



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2019, 3M Selskab. Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1) Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------------------|---------------|
| Dokument Gruppe: | 38-9029-0 | Versionsnummer: | 1.00 |
| Revisionsdato: | 29/04/2019 | Erstatter Dato: | Første udgave |
| Transport versions nummer: | 1.00 (29/04/2019) | | |

Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH Forordningen (1907/2006) og dens modificeringer

IDENTIFIKATION AF STOFFET / DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET / VIRKSOMHEDEN

1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M™ Pecan Protein ELISA Kit

Produkt identifikationsnumre

70-2011-7566-1

7100151333

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Screening af tilstedeværelse af allergene-proteiner i fødevare- og bryggerindustrien

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

| | |
|--------------------|--|
| Adresse: | 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S. |
| Telefon: | (+45) 43480100 |
| e-mail: | dkmiljo@mmm.com |
| Hjemmeside: | www.3M.com/dk |

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Dette produkt er et kit eller et produkt med flere dele, som består af flere, uafhængigt pakkede bestanddele. Et MSDS for hvert af disse bestanddele er inkluderet. Adskil ikke individuelle bestanddeles MSDS'er fra denne kit forside. Dette MSDS's dokument numre for bestanddele i dette kit er:

38-6740-5, 38-6733-0, 38-6173-9, 38-6085-5, 38-5884-2, 38-6456-8, 38-9649-5

TRANSPORTOPLYSNINGER

70-2011-7566-1

Ikke-transportfarlig.

KIT ETIKET

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

KLASSIFIKATION:

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319

Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315

Hudsensibilisering, kategori 1A - Skin Sens. 1A; H317

Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 2 - Aquatic Chronic 2; H411

For fuld tekst af H-sætninger, se sektion 16.

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD

ADVARSEL.

Symboler:

GHS07 (Udråbstegn) | GHS09 (Miljø) |

Pictogrammer



Indeholder:

3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon; Reaktionsmasse af 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one og 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)

FARESÆTNINGER:

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

P280 Bær beskyttelseshandsker.
P273 Undgå udledning til miljøet

Reaktion:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til gældende lokal/regional/national/international lovgivning.

Der henvises til sikkerhedsdatabladet for komponenter med % ukendte værdier (www.3M.com/msds)

Revisions information:

Ingen revisionsinformation til rådighed



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2019, 3M Selskab. Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1)Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------------------|------------|
| Dokument Gruppe: | 38-6085-5 | Versionsnummer: | 2.00 |
| Revisionsdato: | 10/04/2019 | Erstatter Dato: | 12/06/2018 |
| Transport versions nummer: | 1.00 (12/06/2018) | | |

Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH Forordningen (1907/2006) og dens modificeringer

1: Identifikation af stoffet / det kemiske produkt og af selskabet / virksomheden

1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M Stop Solution

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Voor allergeendetectie in ELISA test

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse: 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.
Telefon: (+45) 43480100
e-mail: dkmiljo@mmm.com
Hjemmeside: www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

KLASSIFIKATION:

Dette materiale er ikke klassificeret som farligt i henhold til Regulation (EC) Nr. 1272/2008, som ændret, på klassifikation, etikettering og pakning af stoffer og blandinger. (CLP)

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Ikke anvendelig

For beholdere <=125 ml kan følgende risiko- og sikkerhedssætninger anvendes:

Ingen faresætninger er påkrævet for beholdere <= 125 mL

Ingen foranstaltningssætninger er påkrævet for beholdere <= 125 mL

SUPPLERENDE INFORMATION:

3M Stop Solution

Supplerende Faresætninger::

EUH210

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Ingen kendte

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

| Indholdsstoffer | C.A.S. Nr. | EC No. | REACH registreringsnummer: | % af Vægt | Klassifikation |
|--------------------------|------------|-----------|----------------------------|-----------|---|
| Ufarlige indholdsstoffer | Blanding | | | 95 - 99 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| svovlsyre | 7664-93-9 | 231-639-5 | | < 3 | Skin Corr. 1A, H314 - Nota B |

Venligst se under afsnit 16 for den fulde tekst af H sætninger refereret i dette afsnit.

For information om erhvervsmæssige eksponerings begrænsninger eller PBT eller vPBT, se punkt 8 og 12 i dette Sikkerhedsdatablad

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Flyt personen til frisk luft. Hvis personen følger sig utilpas - søg lægehjælp.

Hudkontakt:

Skyl straks med sæbe og vand. Tilsmudset tøj tages straks af og vaskes før det atter anvendes. Hvis tegn/symptomer opstår - søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

Skyl straks med store mængder vand. Fjern kontaktlinser hvis de er lette at få ud. Fortsæt skyldning. Søg lægehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

Skyl og rens munden. Hvis du føler dig utilpas - søg lægehjælp.

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

4.3 Indikation af enhver form for øjeblikkeligt påkrævet lægehjælp eller special behandling

Ikke anvendeligt

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Materialet vil ikke brænde.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ingen naturlige i dette produkt.

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Ingen særlige beskyttelsesforanstaltninger for brandmænd er forventet

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Ventilér området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Der henvises til andre sektioner af dette SDS for information omkring fysiske og sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation, og personligt sikkerhedsudstyr.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Spild opsamles. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Det spildte materiale opsamles. Opbevares i lukket beholder. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og afsnit 13 for mere information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Undgå udledning til miljøet.

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Ingen specielle krav til opbevaring.

7.3 Specifik slutbrug

Se information under punkt 7.1 og 7.2 for håndtering og opbevarings anbefalinger. Se under punkt 8 for Eksponeringskontrol og anbefalede personlige værnemidler.

Opbevares på et velventileret sted og efter Justitsministeriets regler. Brandfareklasse: IIII – 2

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervmæssige grænseværdier

Hvis et komponent er oplyst i afsnit 3 men ikke er inkluderet i nedenstående tabel, er en erhvervmæssig eksponeringsværdi ikke tilgængelig for dette komponent.

| Indholdsstoffer | C.A.S. Nr. | Bemyndiget organ/ myndighed | Begrænsningstype | Supplerende kommentarer |
|------------------------|-------------------|--|---|--------------------------------|
| svovlsyre | 7664-93-9 | Danmark OEL'er: | TWA(tåge, thoraxfraktion)(8 timer):0.05 mg/m ³ | |

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier
TWA: Time-Weighted-Average
STEL: Short Term Exposure Limit
CEIL: Loftsværdi

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 maskinmæssig kontrol

Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation for at kontrollere at eksponeringen via luftvejene er under relevante grænseværdier og/eller kontrollerer støv/røg/gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, så anvend åndedrætsværn.

8.2.2 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Vælg og anvend øjen/ansigtsbeskyttelse for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Følgende øjen/ansigtsbeskyttelse er anbefalet: Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166

Hud/hånd beskyttelse

Vælg og anvend handsker og/eller beskyttende tøj godkendt til relevante lokale standarder til beskyttelse af hudkontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Valget bør være baseret på anvendelsesfaktorer såsom eksponeringsniveauer, koncentration af stof og blanding, hyppighed og varighed, fysiske udfordringer såsom ekstreme temperaturer og andre anvendelsesbetingelser. Rådfør med Deres leverandør af handsker og/eller beskyttelsestøj til udvælgelse af passende kompatible handsker/beskyttelsestøj.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

| Materiale | Tykkelse (mm) | Gennemtrængningstid |
|-----------------|---------------|-------------------------|
| Butylgummi | 0.5 | Ingen data til rådighed |
| Fluoroelastomer | 0.4 | > 8 timer |

Handskedataen præsenteret er baseret på blystof der driver dermal toksicitet, og forholdene præsenteret på testtidspunktet. Gennemtrængningstiden kan ændres, når handsken er udsat under forhold der udsætter handsken for yderligere stress.

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend handsker testet i overensstemmelse med EN 374

Beskyttelse af åndedrætsorganer

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om åndedrætsværn er påkrævet. Hvis åndedrætsværn er nødvendig, så brug åndedrætsværnsudstyr som en del af et fuldt beskyttende respirationsprogram. Baseret på resultaterne af en eksponeringsvurderingen vælges en af de følgende åndedrætsværnstyper til at reducere inhalationeksponering: Halv- eller helmaske med filter mod partikler i klasse FFP3/P3. Europæiske standarder (CEN): EN149:2001 eller EN140/EN143 eller EN136/EN143

Spørgsmål omhandlende egenthed for en specifik anvendelse, henvend dig til din producent af åndedrætsværn

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 140 eller EN 136: Filtertype P

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Fysisk tilstand | Væske |
| Udseende/Lugt | Groene vloeistof |
| Lugttærskel | Ingen data til rådighed |
| pH | Ingen data til rådighed |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | Ingen data til rådighed |

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Smeltepunkt | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Brændbarhed (fast stof, gas) | Ikke Anvendelig |
| Eksplosive egenskaber | Ikke klassificeret. |
| Oxiderende egenskaber: | Ikke klassificeret. |
| Flammepunkt | Flammepunkt > 93 °C (200 °F) |
| Selvantændelig temperatur | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Brandfarlige Begrænsninger (LEL) | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Brandfarlige Begrænsninger (UEL) | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Damptryk | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Relativ Densitet | 1 [Ref Std:Vand=1] |
| Vandopløselighed | Opløselig |
| Ikke vandopløselig | Fuldstændig. |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Fordampningshastighed | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Dampmassefylde | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Dekomponeringstemperatur | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Viskositet | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Densitet | <i>Ingen data til rådighed</i> |

9.2 Anden information

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| EU flygtigt organisk forbindelse | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| molekylvægt | <i>Ikke Anvendelig</i> |
| Procent flygtig | <i>Ingen data til rådighed</i> |

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale kan være reaktivt med bestemte midler under bestemte forhold - se de resterende overskrifter under dette punkt

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ikke bestemt

10.5 Uforenelige materialer

Ikke bestemt

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stof

Ingen kendte.

Forhold

11: Toksikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 11, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

11.1 Information om Toksikologiske egenskaber

Tegn og Symptomer på Eksponering

Baseret på testdata og/eller komponent information, kan dette materiale producere følgende sundhedsfarer:

Indånding:

Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen.

Hudkontakt:

Irritation af huden: Symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe, tørhed, hudbrist, blærer og smerte.

Øjenkontakt:

Alvorlig irritation af øjnene med symptomer som rødme, hævelser, smerter, tårer, skygger på hornhinden og muligvis permanent påvirkning af synet.

Indtagelse:

Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen.

Toksikologisk Data

Hvis en komponent er offentliggjort i sektion 3, men ikke fremgår i tabellen herunder, så er data enten ikke tilgængelig for den grænseværdi eller data er ikke tilstrækkelig for klassificering.

Akut Toksicitet

| Navn | Rute | Arter / Typer | Værdi |
|---------------------|------------|---------------|--|
| Overordnede produkt | Indtagelse | | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg |

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Alvorlig skade på øjne/irritation

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Hud sensibiliserende

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Kimcelle Mutagenicitet

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

kræftfremkaldende

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter

3M Stop Solution

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Mål-Organ(er)

Specifik Mål-Organ Toksicitet - engangseksponering (Specific Target Organ Toxicity - single exposure / STOT SE)

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Specifik Mål-Organ Toksicitet - Gentagende eksponering (Specific Target Organ Toxicity - repeated exposure / STOT RE)

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Udsagningsfare

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Venligst kontakt adresse, E-mail eller telefonnummer, som er listet på første side i Sikkerhedsdatabladet, for yderligere toksikologisk information om dette materiale og/eller dets bestanddele.

12: Miljøoplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 12, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

12.1 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

| Materiale | CAS # | Organisme | Type | Eksponering | Test Slutpunkt | Test Resultat |
|-----------|-----------|-----------|---------------|-------------|--------------------------------|---------------|
| svovlsyre | 7664-93-9 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | Effekt Koncentration 50% | >100 mg/l |
| svovlsyre | 7664-93-9 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | Effekt Koncentration 50% | >100 mg/l |
| svovlsyre | 7664-93-9 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | No obs Effekt Konc. | 100 mg/l |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Materiale | CAS Nr. | Test Type | Varighed | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|-----------|-----------|---------------------------------------|----------|------------|---------------|----------|
| svovlsyre | 7664-93-9 | Data ikke tilgængelig/ utilstrækkelig | | | N/A | |

12.3 Bioakkumulationspotentiale

| Materiale | Cas No. | Test Type | Varighed | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|-----------|-----------|-----------------------------|----------|------------|---------------|----------|
| svovlsyre | 7664-93-9 | Data ikke tilgængelig eller | N/A | N/A | N/A | N/A |

3M Stop Solution

| | | | | | | |
|--|--|-----------------------------------|--|--|--|--|
| | | utilstrækkelig for klassificering | | | | |
|--|--|-----------------------------------|--|--|--|--|

12.4 Mobilitet i jord

Kontakt producent for yderligere information.

12.5 Resultater af PBT-vurdering

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

12.6 Andre negative virkninger

Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder for affaldsbehandling

Bortskaf indhold/beholder i overensstemmelse med de lokale/regionale/nationale/internationale reguleringer.

Bortskaf affaldsproduktet som kemikalieaffald. Tomme tromler/tønder/beholdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præperater klassificeret som farlige ifølge gældende lovgivning) skal tages i betragtning, opbevares, behandles & bortskaffes som farligt affald med mindre andet er specificeret i gældende lovgivning på affaldsområdet. Konsulter den respektive regulerende myndighed for at fastsætte muligheder for affaldsbehandling og bortskaffelses faciliteter.

Koden for affaldsstrømmen er baseret på forbrugens produktapplikation. Da dette ikke hører under 3M's kontrol, kan der ikke tildeles affaldskode(r) for produkter efter brug. Der refereres til de Europæiske affaldskoder (EWC - 2000/532/EC og tilpasninger) for at tildele de korrekte affaldskoder til affaldsstrømmen. Samtidigt skal det tilsikres at øvrige nationale lovgivninger følges.

EU affaldskode (produkt som solgt)

180107 Kemikalier, bortset fra affald henhørende under 18 01 06

14: Transportoplysninger

ADR/IMDG/IATA: Ikke begrænset til transport

15: Oplysninger om regulering

15.1. Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger/lovgivning - specifik for stoffet eller blandingen

Global beholdningstatus

Kontakt 3M for yderligere oplysninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsevaluering er ikke blevet udarbejdet for dette stof/blanding i overensstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Revisions information:

3M Stop Solution

Etikette: CLP <125ml Fare - Ingen - Information blev tilføjet.

Etikette: CLP <125ml Foranstaltninger - Ingen - Information blev tilføjet.

Etiket: CLP Supplerende Faresætninger - Information blev tilføjet.

Punkt 9: Beskrivelse af egenskab for mulige egenskaber - Information blev ændret.

Punkt 13: 13.1. Notat om bortskaffelse af affald. - Information blev ændret.

DISCLAIMER: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende viden og overbevisning på publikationstidspunktet. 3M kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for direkte, indirekte, generelle eller specifikke, hændelige eller tilfældige tab eller skader eller følgeskader (herunder men ikke begrænset til tab eller påvirkning af indtægter, avance eller omsætning) relateret til eller som følge af oplysninger i dette dokument herunder som følge af brug, forkert brug eller manglende anvendelighed af Produktet (med mindre loven dikterer anderledes). Informationen gælder ikke for typer brug, som der ikke er refereret til i dette Datablad eller brug af produktet i kombination med andre materialer. Det er derfor vigtig at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer.

3M Danmark SDS'er er tilgængelige på www.3M.com/dk



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2019, 3M Selskab Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1)Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------------------|------------|
| Dokument Gruppe: | 38-6740-5 | Versionsnummer: | 1.01 |
| Revisionsdato: | 13/06/2019 | Erstatter Dato: | 13/06/2018 |
| Transport versions nummer: | 1.00 (13/06/2018) | | |

Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH Forordningen (1907/2006) og dens modificeringer

1: Identifikation af stoffet / det kemiske produkt og af selskabet / virksomheden

1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M Allergen Protein Standard Concentrate

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Professionel

Voor allergeendetectie in ELISA test

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse: 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.
Telefon: (+45) 43480100
e-mail: dkmljjo@mmm.com
Hjemmeside: www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon

Gifflinien 82 12 12 12

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

KLASSIFIKATION:

Dette materiale er ikke klassificeret som farligt i henhold til Regulation (EC) Nr. 1272/2008, som ændret, på klassifikation, etikettering og pakning af stoffer og blandinger. (CLP)

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Ikke anvendelig

2.3 Andre farer

Ingen kendte

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3M Allergen Protein Standard Concentrate

| Indholdsstoffer | C.A.S. Nr. | EC No. | REACH registreringsnummer: | % af Vægt | Klassifikation |
|---------------------------|------------|-----------|----------------------------|-----------|--|
| Ufarlige indholdsstoffer | Blanding | | | 50 - 99 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| Fosfatbuffer opløsning | Ingen | | | 20 - 50 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| Albuminer, oksekøds-serum | 94349-60-7 | 305-179-1 | | 20 - 50 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| Varieret fødevarerprotein | Ingen | | | 1 - 18 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| Natriumazid | 26628-22-8 | 247-852-1 | | <= 0,1 | EUH032; Acute Tox. 2, H300; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 |

Venligst se under afsnit 16 for den fulde tekst af H sætninger refereret i dette afsnit.

For information om erhvervsmæssige eksponerings begrænsninger eller PBT eller vPBT, se punkt 8 og 12 i dette Sikkerhedsdatablad

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Der forventes ikke at være behov for førstehjælp.

Hudkontakt:

Der forventes ikke at være behov for førstehjælp.

Øjenkontakt:

Der forventes ikke at være behov for førstehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

Der forventes ikke at være behov for førstehjælp.

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

4.3 Indikation af enhver form for øjeblikkeligt påkrævet lægehjælp eller special behandling

Ikke anvendeligt

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Materialet vil ikke brænde.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ingen naturlige i dette produkt.

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Ingen særlige beskyttelsesforanstaltninger for brandmænd er forventet

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Ventiler området. Se forholdsregler nævnt andetsteds i dokumentet.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Spild opsamles. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Det spildte materiale opsamles. Opbevares i lukket beholder. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og afsnit 13 for mere information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå udledning til miljøet.

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Ingen specielle krav til opbevaring.

7.3 Specifik slutbrug

Se information under punkt 7.1 og 7.2 for håndtering og opbevarings anbefalinger. Se under punkt 8 for Eksponeringskontrol og anbefalede personlige værnemidler.

Opbevares på et velventileret sted og efter Justitsministeriets regler. Brandfareklasse: IIII – 2

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervmæssige grænseværdier

Hvis et komponent er oplyst i afsnit 3 men ikke er inkluderet i nedenstående tabel, er en erhvervmæssig eksponeringsværdi ikke tilgængelig for dette komponent.

| Indholdsstoffer | C.A.S. Nr. | Bemyndiget organ/ myndighed | Begrænsningstype | Supplerende kommentarer |
|-----------------|------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| Natriumazid | 26628-22-8 | Danmark OEL'er: | TWA(8 hours):0.1 mg/m ³ | hud |

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier
TWA: Time-Weighted-Average
STEL: Short Term Exposure Limit
CEIL: Loftsværdi

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 maskinmæssig kontrol

Ingen tekniske kontroller påkrævet.

8.2.2 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Ingen påkrævet.

Hud/hånd beskyttelse

Ingen kemikaliebeskyttende handsker er nødvendige.

Beskyttelse af åndedrætsorganer

Ingen påkrævet.

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---------------------------------------|---|
| Fysisk tilstand | Væske |
| Udseende/Lugt | Groene vloeistof |
| Lugttærskel | Ingen data til rådighed |
| pH | Ingen data til rådighed |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | Ingen data til rådighed |
| Smeltepunkt | Ingen data til rådighed |
| Brændbarhed (fast stof, gas) | Ikke Anvendelig |
| Eksplorative egenskaber | Ikke klassificeret. |
| Oxiderende egenskaber: | Ikke klassificeret. |
| Flammepunkt | Flammepunkt > 93 °C (200 °F) [Testmetode:Lukket kop (CC)] |
| Selvantændelig temperatur | Ingen data til rådighed |
| Brandfarlige Begrænsninger (LEL) | Ingen data til rådighed |
| Brandfarlige Begrænsninger (UEL) | Ingen data til rådighed |
| Damptryk | Ingen data til rådighed |
| Relativ Densitet | 1 [Ref Std:Vand=1] |
| Vandopløselighed | Opløselig |
| Ikke vandopløselig | Fuldstændig. |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | Ingen data til rådighed |
| Fordampningshastighed | Ingen data til rådighed |
| Dampmassefylde | Ingen data til rådighed |
| Dekomponeringstemperatur | Ingen data til rådighed |
| Viskositet | Ingen data til rådighed |
| Densitet | Ingen data til rådighed |

9.2 Anden information

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| EU flygtigt organisk forbindelse | Ingen data til rådighed |
| molekylvægt | Ikke Anvendelig |
| Procent flygtig | Ingen data til rådighed |

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale kan være reaktivt med bestemte midler under bestemte forhold - se de resterende overskrifter under dette punkt

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ikke bestemt

10.5 Uforenelige materialer

Ikke bestemt

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**Stof****Forhold**

Ingen kendte.

11: Toksikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 11, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

11.1 Information om Toksikologiske egenskaber**Tegn og Symptomer på Eksponering**

Baseret på testdata og/eller komponent information, kan dette materiale producere følgende sundhedsfarer:

Indånding:

Ingen kendte helbredseffekter

Hudkontakt:

Kontakt med huden ved brug af produktet, forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

Øjenkontakt:

Kontakt med øjnene under brug af produktet forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

Indtagelse:

Ingen kendte helbredseffekter

Toksikologisk Data

Hvis en komponent er offentliggjort i sektion 3, men ikke fremgår i tabellen herunder, så er data enten ikke tilgængelig for den grænseværdi eller data er ikke tilstrækkelig for klassificering.

Akut Toksicitet

| Navn | Rute | Arter / Typer | Værdi |
|---------------------|------------|---------------|--|
| Overordnede produkt | Dermal | | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg |
| Overordnede produkt | Indtagelse | | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg |
| Natriumazid | Dermal | Kanin | LD50 20 mg/kg |
| Natriumazid | Indtagelse | Rotte | LD50 42 mg/kg |

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ættningsfare på huden/irritation

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|-------------|-------------------|-------------------|
| Natriumazid | Ikke til rådighed | Mildt irriterende |

Alvorlig skade på øjne/irritation

3M Allergen Protein Standard Concentrate

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|-------------|-------------------|---------------------|
| Natriumazid | Ikke til rådighed | Moderat irriterende |

Hud sensibiliserende

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Kimcelle Mutagenicitet

| Navn | Rute | Værdi |
|-------------|----------|---|
| Natriumazid | In Vitro | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |

kræftfremkaldende

| Navn | Rute | Arter / Typer | Værdi |
|-------------|------------|---------------|------------------|
| Natriumazid | Indtagelse | Rotte | Ikke carcinogent |

Reproduktionstoksicitet**Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter**

| Navn | Rute | Værdi | Arter / Typer | Test Resultat | Eksposering svarighed |
|-------------|------------|----------------------------------|---------------|--------------------|--|
| Natriumazid | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte | NOAEL 10 mg/kg/day | under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |

Amning

| Navn | Rute | Arter / Typer | Værdi |
|-------------|------------|---------------|---|
| Natriumazid | Indtagelse | Rotte | Ikke klassificeret for virkning på eller via amning |

Mål-Organ(er)**Specifik Mål-Organ Toksicitet - engangseksponering (Specific Target Organ Toxicity - single exposure / STOT SE)**

| Navn | Rute | Mål-Organ(er) | Værdi | Arter / Typer | Test Resultat | Eksposerings svarighed |
|-------------|------------|------------------|----------------------|---------------|---------------|----------------------------|
| Natriumazid | Indånding | Vaskulære system | Medfører organskader | Menneske | NOAEL IA | Arbejds mæssig eksposering |
| Natriumazid | Indtagelse | Vaskulære system | Medfører organskader | Menneske | NOAEL IA | Giftig og/eller misbrug |

Specifik Mål-Organ Toksicitet - Gentagende eksposering (Specific Target Organ Toxicity - repeated exposure / STOT RE)

| Navn | Rute | Mål-Organ(er) | Værdi | Arter / Typer | Test Resultat | Eksposering svarighed |
|-------------|------------|----------------------|--|---------------|-------------------|-----------------------|
| Natriumazid | Indtagelse | Vaskulære system | Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksposering. | Menneske | NOAEL IA | 2,5 år |
| Natriumazid | Indtagelse | centralnervesystemet | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksposering. | Rotte | LOAEL 5 mg/kg/day | 103 uger |

3M Allergen Protein Standard Concentrate

| | | | | | | |
|-------------|------------|---|--------------------|-------|-----------------------|----------|
| Natriumazid | Indtagelse | Lever Åndedrætsværn hjerne hud Hormonsystem knogler, tænder, negle og/eller hår hæmatopoietisk system Immum system muskler Nyre og/eller Blære | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 10 mg/kg/day | 103 uger |
|-------------|------------|---|--------------------|-------|-----------------------|----------|

Udsagningsfare

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Venligst kontakt adresse, E-mail eller telefonnummer, som er listet på første side i Sikkerhedsdatabladet, for yderligere toksikologisk information om dette materiale og/eller dets bestanddele.

12: Miljøoplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 12, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

12.1 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

| Materiale | CAS # | Organisme | Type | Eksponering | Test Slutpunkt | Test Resultat |
|---------------------------|------------|--------------|---|-------------|----------------------------------|---------------|
| Albuminer, oksekøds-serum | 94349-60-7 | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Natriumazid | 26628-22-8 | Grøn alge | eksperimentel | 96 timer | Effekt Koncentration 50% | 0,35 mg/l |
| Natriumazid | 26628-22-8 | Regnbueørred | eksperimentel | 96 timer | Dødelig Koncentration 50% (LC50) | 2,96 mg/l |
| Natriumazid | 26628-22-8 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | Effekt Koncentration 50% | 4,2 mg/l |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Materiale | CAS Nr. | Test Type | Varighed | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|---------------------------|------------|--------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------|----------------------|
| Albuminer, oksekøds-serum | 94349-60-7 | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig | | | N/A | |
| Natriumazid | 26628-22-8 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 1 % BOD/ThBOD | OECD 301C - MITI (I) |

12.3 Bioakkumulationspotentiale

| Materiale | Cas No. | Test Type | Varighed | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|---------------------------|------------|-----------------------------|----------|------------|---------------|----------|
| Albuminer, oksekøds-serum | 94349-60-7 | Data ikke tilgængelig eller | N/A | N/A | N/A | N/A |

3M Allergen Protein Standard Concentrate

| | | | | | | |
|-------------|------------|-----------------------------------|--|---|------|---------------|
| | | utilstrækkelig for klassificering | | | | |
| Natriumazid | 26628-22-8 | eksperimentel Biokoncentration | | Log of Octanol/H ₂ O part. coeff | <0.3 | Andre metoder |

12.4 Mobilitet i jord

Kontakt producent for yderligere information.

12.5 Resultater af PBT-vurdering

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

12.6 Andre negative virkninger

Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder for affaldsbehandling

Bortskaf indhold/beholder i overensstemmelse med de lokale/regionale/nationale/internationale reguleringer.

Dette produkt er klassificeret som ufarligt affald i henhold til gældende regulativer. Konsulter relevante myndigheder og lovgivning for sikker håndtering, før bortskaffelse. Bortskaf affaldsproduktet som kemikalieaffald. Tomme og rene produktbeholdere kan bortskaffes som ufarligt affald. Konsulter specifik lovgivning og service udbydere for at fastsætte muligheder i henhold til gældende lovkrav.

Koden for affaldsstrømmen er baseret på forbrugens produktapplikation. Da dette ikke hører under 3M's kontrol, kan der ikke tildeles affaldskode(r) for produkter efter brug. Der refereres til de Europæiske affaldskoder (EWC - 2000/532/EC og tilpasninger) for at tildele de korrekte affaldskoder til affaldsstrømmen. Samtidigt skal det tilsikres at øvrige nationale lovgivninger følges.

EU affaldskode (produkt som solgt)

180107 Kemikalier, bortset fra affald henhørende under 18 01 06

14: Transportoplysninger

ADR/IMDG/IATA: Ikke begrænset til transport

15: Oplysninger om regulering

15.1. Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger/lovgivning - specifik for stoffet eller blandingen

Global beholdningstatus

Kontakt 3M for yderligere oplysninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsevaluering er ikke blevet udarbejdet for dette stof/blanding i overensstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

EUH032 Kontakt med syre udvikler meget giftig gas.

| | |
|------|--|
| H300 | Dødeligt hvis sluges |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |

Revisions information:

- Punkt 1: Information om brug af produktet. - Information blev tilføjet.
- Punkt 1: Information om brug af produktet. - Information blev ændret.
- Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.
- Punkt 9: Beskrivelse af egenskab for mulige egenskaber - Information blev ændret.
- Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter tekst - Information blev slettet.
- Punkt 12: Information om komponents økøtoksicitet - Information blev ændret.
- Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.
- Punkt 13: 13.1. Notat om bortskaffelse af affald. - Information blev ændret.

DISCLAIMER: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende viden og overbevisning på publikationstidspunktet. 3M kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for direkte, indirekte, generelle eller specifikke, hændelige eller tilfældige tab eller skader eller følgeskader (herunder men ikke begrænset til tab eller påvirkning af indtægter, avance eller omsætning) relateret til eller som følge af oplysninger i dette dokument herunder som følge af brug, forkert brug eller manglende anvendelighed af Produktet (med mindre loven dikterer anderledes). Informationen gælder ikke for typer brug, som der ikke er refereret til i dette Datablad eller brug af produktet i kombination med andre materialer. Det er derfor vigtig at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer.

3M Danmark SDS'er er tilgængelige på www.3M.com/dk



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2018, 3M Selskab. Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1)Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------------------|---------------|
| Dokument Gruppe: | 38-5884-2 | Versionsnummer: | 1.00 |
| Revisionsdato: | 07/09/2018 | Erstatter Dato: | Første udgave |
| Transport versions nummer: | 1.00 (07/09/2018) | | |

Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH Forordningen (1907/2006) og dens modificeringer

1: Identifikation af stoffet / det kemiske produkt og af selskabet / virksomheden

1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M Diluent (5X)

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Voor allergeendetectie in ELISA test

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse: 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.
Telefon: (+45) 43480100
e-mail: dkmiljo@mmm.com
Hjemmeside: www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

KLASSIFIKATION:

Dette materiale er ikke klassificeret som farligt i henhold til Regulation (EC) Nr. 1272/2008, som ændret, på klassifikation, etikettering og pakning af stoffer og blandinger. (CLP)

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Ikke anvendelig

2.3 Andre farer

Ingen kendte

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3M Diluent (5X)

| Indholdsstoffer | C.A.S. Nr. | EC No. | REACH registreringsnummer: | % af Vægt | Klassifikation |
|--------------------------|------------|-----------|----------------------------|-----------|---|
| Ufarlige indholdsstoffer | Blanding | | | 85 - 90 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| albuminer, blodserum | 9048-46-8 | 232-936-2 | | 3 - 5 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| NatriumKlorid | 7647-14-5 | 231-598-3 | | 3 - 5 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |

Venligst se under afsnit 16 for den fulde tekst af H sætninger refereret i dette afsnit.

For information om erhvervsmæssige eksponerings begrænsninger eller PBT eller vPBT, se punkt 8 og 12 i dette Sikkerhedsdatablad

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Der forventes ikke at være behov for førstehjælp.

Hudkontakt:

Der forventes ikke at være behov for førstehjælp.

Øjenkontakt:

Der forventes ikke at være behov for førstehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

Der forventes ikke at være behov for førstehjælp.

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

4.3 Indikation af enhver form for øjeblikkeligt påkrævet lægehjælp eller special behandling

Ikke anvendeligt

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Ved brand: Anvend et brandslukningsmiddel passende til almindelige brandbare materialer, såsom vand eller skum til brandslukning.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ingen naturlige i dette produkt.

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Anvend fuld beskyttelsesbeklædning inklusiv hjelm, luftforsynet, positivt tryk eller trykbærende åndedrætsværn, beskyttelsesjakke og -bukser, bånd om arme, talje og ben, helmaske og beskyttelsesskærm til dækning af eksponeret område af hovedet.

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Ventiler området. Se forholdsregler nævnt andetsteds i dokumentet.

3M Diluent (5X)

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Spild opsamles. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Det spildte materiale opsamles. Opbevares i lukket beholder. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og afsnit 13 for mere information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå udledning til miljøet.

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Ingen specielle opbevaringskrav.

7.3 Specifik slutbrug

Se information under punkt 7.1 og 7.2 for håndtering og opbevarings anbefalinger. Se under punkt 8 for Eksponeringskontrol og anbefalede personlige værnemidler.

Opbevares på et velventileret sted og efter Justitsministeriets regler. Brandfareklasse: III – 2

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervsmæssige grænseværdier

Der eksisterer ingen bedriftsmæssige Grænseværdier for nogle af de indholdsstoffer, som er listet i sektion 3 i dette SDS.

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 maskinmæssig kontrol

Ingen tekniske kontroller påkrævet.

8.2.2 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Ingen påkrævet.

Hud/hånd beskyttelse

Ingen kemikaliebeskyttende handsker er nødvendige.

Beskyttelse af åndedrætsorganer

Ingen påkrævet.

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

3M Diluent (5X)

| | |
|---|--|
| Fysisk tilstand | Væske |
| Udseende/Lugt | Groene vloeistof |
| Lugttærskel | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| pH | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Smeltepunkt | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Brændbarhed (fast stof, gas) | Ikke Anvendelig |
| Eksplorative egenskaber | Ikke klassificeret. |
| Oxiderende egenskaber: | Ikke klassificeret. |
| Flammepunkt | Flammepunkt > 93 °C (200 °F) [<i>Testmetode</i> :Lukket kop (CC)] |
| Selvantændelig temperatur | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Brandfarlige Begrænsninger (LEL) | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Brandfarlige Begrænsninger (UEL) | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Damptryk | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Relativ Densitet | 1 [<i>Ref Std</i> :Vand=1] |
| Vandopløselighed | Opløselig |
| Ikke vandopløselig | Fuldstændig. |
| Fordeleingskoefficient: n-oktanol/vand | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Fordampningshastighed | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Dampmassefylde | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Dekomponeringstemperatur | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Viskositet | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Densitet | <i>Ingen data til rådighed</i> |

9.2 Anden information

| | |
|---|--------------------------------|
| EU flygtigt organisk forbindelse | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| molekylvægt | <i>Ikke Anvendelig</i> |
| Procent flygtig | <i>Ingen data til rådighed</i> |

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale kan være reaktivt med bestemte midler under bestemte forhold - se de resterende overskrifter under dette punkt

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ikke bestemt

10.5 Uforenelige materialer

Ikke bestemt

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stof

Ingen kendte.

Forhold

11: Toksikologiske oplysninger

3M Diluent (5X)

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 11, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

11.1 Information om Toksikologiske egenskaber

Tegn og Symptomer på Eksponering

Baseret på testdata og/eller komponent information, kan dette materiale producere følgende sundhedsfarer:

Indånding:

Ingen kendte helbredseffekter

Hudkontakt:

Kontakt med huden ved brug af produktet, forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

Øjenkontakt:

Kontakt med øjnene under brug af produktet forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

Indtagelse:

Ingen kendte helbredseffekter

Toksikologisk Data

Hvis en komponent er offentliggjort i sektion 3, men ikke fremgår i tabellen herunder, så er data enten ikke tilgængelig for den grænseværdi eller data er ikke tilstrækkelig for klassificering.

Akut Toksicitet

| Navn | Rute | Arter / Typer | Værdi |
|---------------------|-------------------------------|---------------|--|
| Overordnede produkt | Indtagelse | | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg |
| NatriumKlorid | Dermal | Kanin | LD50 > 10.000 mg/kg |
| NatriumKlorid | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Rotte | LC50 > 10,5 mg/l |
| NatriumKlorid | Indtagelse | Rotte | LD50 3.550 mg/kg |

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|---------------|---------------|-------------------------|
| NatriumKlorid | Kanin | Ingen særlig irritation |

Alvorlig skade på øjne/irritation

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|---------------|---------------|-------------------|
| NatriumKlorid | Kanin | Mildt irriterende |

Hud sensibiliserende

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Kimcelle Mutagenicitet

3M Diluent (5X)

| Navn | Rute | Værdi |
|---------------|----------|---|
| NatriumKlorid | In Vitro | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| NatriumKlorid | In Vivo | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |

kræftfremkaldende

| Navn | Rute | Arter / Typer | Værdi |
|---------------|------------|---------------|------------------|
| NatriumKlorid | Indtagelse | Rotte | Ikke carcinogent |

Reproduktionstoksicitet

Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Mål-Organ(er)

Specifik Mål-Organ Toksicitet - engangseksponering (Specific Target Organ Toxicity - single exposure / STOT SE)

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Specifik Mål-Organ Toksicitet - Gentagende eksponering (Specific Target Organ Toxicity - repeated exposure / STOT RE)

| Navn | Rute | Mål-Organ(er) | Værdi | Arter / Typer | Test Resultat | Eksponering svarighed |
|---------------|------------|---|---|---------------|-----------------------|-----------------------|
| NatriumKlorid | Indtagelse | blod Nyre og/eller Blære Vaskulære system | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte | NOAEL 2.240 mg/kg/day | 9 måneder |
| NatriumKlorid | Indtagelse | nervesystemet øjne | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte | NOAEL 1.700 mg/kg/day | 90 dage |
| NatriumKlorid | Indtagelse | Lever Åndedrætsværn | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 33 mg/kg/day | 90 dage |

Udsagningsfare

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Venligst kontakt adresse, E-mail eller telefonnummer, som er listet på første side i Sikkerhedsdatabladet, for yderligere toksikologisk information om dette materiale og/eller dets bestanddele.

12: Miljøoplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 12, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

12.1 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

| Materiale | CAS # | Organisme | Type | Eksponering | Test Slutpunkt | Test Resultat |
|-----------|-------|-----------|------|-------------|----------------|---------------|
|-----------|-------|-----------|------|-------------|----------------|---------------|

3M Diluent (5X)

| | | | | | | |
|----------------------|-----------|----------------|---|----------|----------------------------------|------------|
| albuminer, blodserum | 9048-46-8 | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| NatriumKlorid | 7647-14-5 | Alge andre | eksperimentel | 96 timer | Effekt Koncentration 50% | 2.430 mg/l |
| NatriumKlorid | 7647-14-5 | Bluegill | eksperimentel | 96 timer | Dødelig Koncentration 50% (LC50) | 5.840 mg/l |
| NatriumKlorid | 7647-14-5 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | Dødelig Koncentration 50% (LC50) | 874 mg/l |
| NatriumKlorid | 7647-14-5 | Fathead Minnow | eksperimentel | 33 dage | No obs Effekt Konc. | 252 mg/l |
| NatriumKlorid | 7647-14-5 | Vandloppe | eksperimentel | 21 dage | No obs Effekt Konc. | 314 mg/l |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Materiale | CAS Nr. | Test Type | Varighed | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|----------------------|-----------|--------------------------------------|----------|------------|---------------|----------|
| albuminer, blodserum | 9048-46-8 | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig | | | N/A | |
| NatriumKlorid | 7647-14-5 | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig | | | N/A | |

12.3 Bioakkumulationspotentiale

| Materiale | Cas No. | Test Type | Varighed | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|----------------------|-----------|---|----------|------------|---------------|----------|
| albuminer, blodserum | 9048-46-8 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| NatriumKlorid | 7647-14-5 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |

12.4 Mobilitet i jord

Kontakt producent for yderligere information.

12.5 Resultater af PBT-vurdering

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

12.6 Andre negative virkninger

Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder for affaldsbehandling

Bortskaf indhold/holder i overensstemmelse med de lokale/regionale/nationale/internationale reguleringer.

Dette produkt er klassificeret som ufarligt affald i henhold til gældende regulativer. Konsulter relevante myndigheder og lovgivning for sikker håndtering, før bortskaffelse. Bortskaf affaldsproduktet som kemikalieaffald. Tomme og rene produktbeholdere kan bortskaffes som ufarligt affald. Konsulter specifik lovgivning og service udbydere for at fastsætte

3M Diluent (5X)

muligheder i henhold til gældende lovkrav.

Koden for affaldsstrømmen er baseret på forbrugens produktapplikation. Da dette ikke hører under 3M's kontrol, kan der ikke tildeles affaldskode(r) for produkter efter brug. Der refereres til de Europæiske affaldskoder (EWC - 2000/532/EC og tilpasninger) for at tildele de korrekte affaldskoder til affaldsstrømmen. Samtidigt skal det tilsikres at øvrige nationale lovgivninger følges.

EU affaldskode (produkt som solgt)

180107 Kemikalier, bortset fra affald henhørende under 18 01 06

14: Transportoplysninger

ADR/IMDG/IATA: Ikke begrænset til transport

15: Oplysninger om regulering

15.1. Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger/lovgivning - specifik for stoffet eller blandingen

Global beholdningstatus

Kontakt 3M for yderligere oplysninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsevaluering er ikke blevet udarbejdet for dette stof/blanding i overensstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

16: Andre oplysninger

Revisions information:

Ingen revisionsinformation til rådighed

DISCLAIMER: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende viden og overbevisning på publikationstidspunktet. 3M kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for direkte, indirekte, generelle eller specifikke, hændelige eller tilfældige tab eller skader eller følgeskader (herunder men ikke begrænset til tab eller påvirkning af indtægter, avance eller omsætning) relateret til eller som følge af oplysninger i dette dokument herunder som følge af brug, forkert brug eller manglende anvendelighed af Produktet (med mindre loven dikterer anderledes). Informationen gælder ikke for typer brug, som der ikke er refereret til i dette Datablad eller brug af produktet i kombination med andre materialer. Det er derfor vigtig at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer.

3M Danmark SDS'er er tilgængelige på www.3M.com/dk



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2019, 3M Selskab. Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1)Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------------------|------------|
| Dokument Gruppe: | 38-6173-9 | Versionsnummer: | 2.00 |
| Revisionsdato: | 09/04/2019 | Erstatter Dato: | 10/09/2018 |
| Transport versions nummer: | 1.00 (10/09/2018) | | |

Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH Forordningen (1907/2006) og dens modificeringer

1: Identifikation af stoffet / det kemiske produkt og af selskabet / virksomheden

1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M™ Wash Solution (20X)

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Professionel

Voor allergeendetectie in ELISA test

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse: 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.
Telefon: (+45) 43480100
e-mail: dkmiljo@mmm.com
Hjemmeside: www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon

Gifflinien 82 12 12 12

Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: (100kg)

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

KLASSIFIKATION:

Hudsensibilisering, kategori 1A - Skin Sens. 1A; H317

Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 2 - Aquatic Chronic 2; H411

For fuld tekst af H-sætninger, se sektion 16.

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD

ADVARSEL.

Symboler:

GHS07 (Udråbstegn) | GHS09 (Miljø) |

Pictogrammer



Indholdsstoffer:

| Indholdsstoffer | C.A.S. Nr. | EC No. | % af Vægt |
|--|------------|-----------|-----------|
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | 55965-84-9 | 911-418-6 | <= 0,05 |

FARESÆTNINGER:

| | |
|------|---|
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

| | |
|-------|-----------------------------|
| P280E | Bær beskyttelseshandsker. |
| P273 | Undgå udledning til miljøet |

Reaktion:

| | |
|-------------|--|
| P333 + P313 | Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. |
|-------------|--|

Bortskaffelse:

| | |
|------|---|
| P501 | Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til gældende lokal/regional/national/international lovgivning. |
|------|---|

For beholdere <=125 ml kan følgende risiko- og sikkerhedssætninger anvendes:

<=125 ml Risikosætninger

| | |
|------|--------------------------------------|
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
|------|--------------------------------------|

<=125 ml Sikkerhedssætninger

Forebyggelse:

| | |
|-------|---------------------------|
| P280E | Bær beskyttelseshandsker. |
|-------|---------------------------|

Reaktion:

| | |
|-------------|--|
| P333 + P313 | Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. |
|-------------|--|

2.3 Andre farer

Ingen kendte

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3M™ Wash Solution (20X)

| Indholdsstoffer | C.A.S. Nr. | EC No. | REACH registreringsnummer: | % af Vægt | Klassifikation |
|--|------------|-----------|----------------------------|------------|---|
| Ufarlige indholdsstoffer | Blanding | | | 80 - 85 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| NatriumKlorid | 7647-14-5 | 231-598-3 | | 10 - 15 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| Kaliummetasulfit | 7758-11-4 | 231-834-5 | | 1 - 2 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| Polysorbat 20 | 9005-64-5 | 500-018-3 | | 0,5 - 1,25 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | 55965-84-9 | 911-418-6 | | <= 0,05 | EUH071; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=100; Aquatic Chronic 1, H410,M=100 - Nota B Acute Tox. 2, H330; Acute Tox. 2, H310 |

Bemærk: Hvert data input i EC# kolonnen, der begynder med numrene 6, 7, 8 eller 9 er et midlertidigt listenummer leveret af ECHA - afventende publikation af det officielle EC registreringsnumre af stoffet.

Venligst se under afsnit 16 for den fulde tekst af H sætninger refereret i dette afsnit.

For information om erhvervsmæssige eksponerings begrænsninger eller PBT eller vPBT, se punkt 8 og 12 i dette Sikkerhedsdatablad

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Flyt personen til frisk luft. Hvis personen følger sig utilpas - søg lægehjælp.

Hudkontakt:

Skyl straks med sæbe og vand. Tilsmudset tøj tages straks af og vaskes før det atter anvendes. Hvis tegn/symptomer opstår - søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

Der forventes ikke at være behov for førstehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

Skyl og rens munden. Hvis du føler dig utilpas - søg lægehjælp.

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

4.3 Indikation af enhver form for øjeblikkeligt påkrævet lægehjælp eller special behandling

Ikke anvendeligt

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Materialet vil ikke brænde.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ingen naturlige i dette produkt.

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Anvend fuld beskyttelsesbeklædning inklusiv hjelm, luftforsynet, positivt tryk eller trykbærende åndedrætsværn, beskyttelsesjakke og -bukser, bånd om arme, talje og ben, helmaske og beskyttesskærm til dækning af eksponeret område af hovedet.

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Ventiler området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Spild opsamles. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Det spildte materiale opsamles. Opbevares i lukket beholder. Fjern rester af spild med sæbe og vand. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og aftsnit 13 for mere information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Tils mudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Tils mudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Ingen specielle krav til opbevaring.

7.3 Specifik slutbrug

Se information under punkt 7.1 og 7.2 for håndtering og opbevarings anbefalinger. Se under punkt 8 for Eksponeringskontrol og anbefalede personlige værnemidler.

Opbevares på et velventileret sted og efter Justitsministeriets regler. Brandfareklasse: IIII – 2

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervmæssige grænseværdier

Der eksisterer ingen bedriftsmæssige Grænseværdier for nogle af de indholdsstoffer, som er listet i sektion 3 i dette SDS.

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 maskinmæssig kontrol

Ingen tekniske kontroller påkrævet.

8.2.2 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Ingen påkrævet.

Hud/hånd beskyttelse

Vælg og anvend handsker og/eller beskyttende tøj godkendt til relevante lokale standarder til beskyttelse af hudkontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Valget bør være baseret på anvendelsesfaktorer såsom ekponeringsniveauer, koncentration af stof og blanding, hyppighed og varighed, fysiske udfordringer såsom ekstreme temperaturer og andre anvendelsesbetingelser. Rådfør med Deres leverandør af handsker og/eller beskyttelsestøj til udvælgelse af passende kombaterable handsker/beskyttelsestøj. Note: Nitrilhandsker kan anvendes over laminathandsker for at forbedre håndteringsevnen.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

| Materiale | Tykkelse (mm) | Gennemtrængningstid |
|----------------|-------------------------|-------------------------|
| Polymerlaminat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend handsker testet i overensstemmelse med EN 374

Hvis dette produkt bruges på en måde, hvor der er større risiko for eksponering (f.eks. ved sprøjtning, potentiale for høje stænk osv.), kan det være nødvendigt at bruge beskyttende heldragt. Vælg og brug beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen. Følgende materiale af beskyttelsesbeklædning er anbefalet: Forklæde - Polymer laminat

Beskyttelse af åndedrætsorganer

Ingen påkrævet.

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|-------------------------------------|---|
| Fysisk tilstand | Væske |
| Udseende/Lugt | Groene vloeistof |
| Lugttærskel | Ingen data til rådighed |
| pH | Ingen data til rådighed |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | Ingen data til rådighed |
| Smeltepunkt | Ingen data til rådighed |
| Brændbarhed (fast stof, gas) | Ikke Anvendelig |
| Eksplosive egenskaber | Ikke klassificeret. |
| Oxiderende egenskaber: | Ikke klassificeret. |
| Flammepunkt | Flammepunkt > 93 °C (200 °F) [Testmetode:Lukket kop (CC)] |
| Selvantændelig temperatur | Ingen data til rådighed |
| Brandfarlige Begrænsninger (LEL) | Ingen data til rådighed |
| Brandfarlige Begrænsninger (UEL) | Ingen data til rådighed |
| Damptryk | Ingen data til rådighed |
| Relativ Densitet | 1 [Ref Std:Vand=1] |
| Vandopløselighed | Opløselig |
| Ikke vandopløselig | Fuldstændig. |
| Fordeleskoefficient: n-oktanol/vand | Ingen data til rådighed |
| Fordampningshastighed | Ingen data til rådighed |
| Dampmassefylde | Ingen data til rådighed |
| Dekomponeringstemperatur | Ingen data til rådighed |
| Viskositet | Ingen data til rådighed |

Densitet

Ingen data til rådighed

9.2 Anden information

EU flygtigt organisk forbindelse
molekylvægt
Procent flygtig

Ingen data til rådighed
Ikke Anvendelig
Ingen data til rådighed

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale kan være reaktivt med bestemte midler under bestemte forhold - se de resterende overskrifter under dette punkt

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ikke bestemt

10.5 Uforenelige materialer

Ikke bestemt

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stof

Ingen kendte.

Forhold

11: Toksikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 11, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

11.1 Information om Toksikologiske egenskaber

Tegn og Symptomer på Eksposering

Baseret på testdata og/eller komponent information, kan dette materiale producere følgende sundhedsfarer:

Indånding:

Ingen kendte helbredseffekter

Hudkontakt:

Kontakt med huden ved brug af produktet, forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe.

Øjenkontakt:

Kontakt med øjnene under brug af produktet forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

Indtagelse:

3M™ Wash Solution (20X)

Ingen kendte helbredseffekter

Toksikologisk Data

Hvis en komponent er offentliggjort i sektion 3, men ikke fremgår i tabellen herunder, så er data enten ikke tilgængelig for den grænseværdi eller data er ikke tilstrækkelig for klassificering.

Akut Toksicitet

| Navn | Rute | Arter / Typer | Værdi |
|--|-------------------------------|---------------|--|
| Overordnede produkt | Indtagelse | | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg |
| NatriumKlorid | Dermal | Kanin | LD50 > 10.000 mg/kg |
| NatriumKlorid | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Rotte | LC50 > 10,5 mg/l |
| NatriumKlorid | Indtagelse | Rotte | LD50 3.550 mg/kg |
| Kaliummetasulfit | Dermal | Kanin | LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg |
| Kaliummetasulfit | Indtagelse | Rotte | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Polysorbat 20 | Dermal | | LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg |
| Polysorbat 20 | Indtagelse | Rotte | LD50 40.600 mg/kg |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Dermal | Kanin | LD50 87 mg/kg |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Rotte | LC50 0,33 mg/l |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Indtagelse | Rotte | LD50 40 mg/kg |

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ættningsfare på huden/irritation

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|--|---------------|-------------------------|
| NatriumKlorid | Kanin | Ingen særlig irritation |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Kanin | Ætsende |

Alvorlig skade på øjne/irritation

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|--|---------------|-------------------|
| NatriumKlorid | Kanin | Mildt irriterende |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Kanin | Ætsende |

Hud sensibiliserende

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|--|-------------------|------------------|
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Menneske r og dyr | Sensibiliserende |

Fotosensibiliserende

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|--|-------------------|-----------------------|
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Menneske r og dyr | Ikke sensibiliserende |

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Kimcelle Mutagenicitet

| Navn | Rute | Værdi |
|------|------|-------|
| | | |

3M™ Wash Solution (20X)

| | | |
|--|----------|---|
| NatriumKlorid | In Vitro | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| NatriumKlorid | In Vivo | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | In Vivo | Ikke mutagen |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | In Vitro | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |

kræftfremkaldende

| Navn | Rute | Arter / Typer | Værdi |
|--|------------|---------------|-----------------|
| NatriumKlorid | Indtagelse | Rotte | Ikke carcinogen |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Dermal | Mus | Ikke carcinogen |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Indtagelse | Rotte | Ikke carcinogen |

Reproduktionstoksicitet**Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter**

| Navn | Rute | Værdi | Arter / Typer | Test Resultat | Eksponering svarighed |
|--|------------|--|---------------|--------------------|-----------------------|
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Indtagelse | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte | NOAEL 10 mg/kg/day | 2 generation |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion | Rotte | NOAEL 10 mg/kg/day | 2 generation |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte | NOAEL 15 mg/kg/day | under organogenesis |

Mål-Organ(er)**Specifik Mål-Organ Toksicitet - engangseksponering (Specific Target Organ Toxicity - single exposure / STOT SE)**

| Navn | Rute | Mål-Organ(er) | Værdi | Arter / Typer | Test Resultat | Eksponerings varighed |
|--|-----------|----------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Indånding | Irritation af åndedrætsorganerne | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Lignende sundheds farer | NOAEL Ikke til rådighed | |

Specifik Mål-Organ Toksicitet - Gentagende eksponering (Specific Target Organ Toxicity - repeated exposure / STOT RE)

| Navn | Rute | Mål-Organ(er) | Værdi | Arter / Typer | Test Resultat | Eksponering svarighed |
|---------------|------------|---|---|---------------|-----------------------|-----------------------|
| NatriumKlorid | Indtagelse | blod Nyre og/eller Blære Vaskulære system | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte | NOAEL 2.240 mg/kg/day | 9 måneder |
| NatriumKlorid | Indtagelse | nervesystemet øjne | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte | NOAEL 1.700 mg/kg/day | 90 dage |
| NatriumKlorid | Indtagelse | Lever Åndedrætsværn | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 33 mg/kg/day | 90 dage |

Udsagningsfare

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Venligst kontakt adresse, E-mail eller telefonnummer, som er listet på første side i Sikkerhedsdatabladet, for yderligere toksikologisk information om dette materiale og/eller dets bestanddele.

12: Miljøoplysninger

3M™ Wash Solution (20X)

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 12, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

12.1 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

| Materiale | CAS # | Organisme | Type | Eksposering | Test Slutpunkt | Test Resultat |
|--|------------|----------------|---------------|-------------|----------------------------------|---------------|
| NatriumKlorid | 7647-14-5 | Alge andre | eksperimentel | 96 timer | Effekt Koncentration 50% | 2.430 mg/l |
| NatriumKlorid | 7647-14-5 | Bluegill | eksperimentel | 96 timer | Dødelig Koncentration 50% (LC50) | 5.840 mg/l |
| NatriumKlorid | 7647-14-5 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | Dødelig Koncentration 50% (LC50) | 874 mg/l |
| NatriumKlorid | 7647-14-5 | Fathead Minnow | eksperimentel | 33 dage | No obs Effekt Konc. | 252 mg/l |
| NatriumKlorid | 7647-14-5 | Vandloppe | eksperimentel | 21 dage | No obs Effekt Konc. | 314 mg/l |
| Kaliummetasulfit | 7758-11-4 | Grøn alge | Estimeret | 72 timer | Effekt Koncentration 50% | >100 mg/l |
| Kaliummetasulfit | 7758-11-4 | Regnbueørred | Estimeret | 96 timer | Dødelig Koncentration 50% (LC50) | >100 mg/l |
| Kaliummetasulfit | 7758-11-4 | Vandloppe | Estimeret | 48 timer | Effekt Koncentration 50% | >100 mg/l |
| Kaliummetasulfit | 7758-11-4 | Grøn alge | Estimeret | 72 timer | No obs Effekt Konc. | 100 mg/l |
| Polysorbat 20 | 9005-64-5 | Grøn alge | Estimeret | 72 timer | Effektniveau 50% | 58,84 mg/l |
| Polysorbat 20 | 9005-64-5 | Zebrafisk | eksperimentel | 96 timer | Dødelig Koncentration 50% (LC50) | >100 mg/l |
| Polysorbat 20 | 9005-64-5 | Grøn alge | Estimeret | 72 timer | Effekt Koncentration 10% | 19,05 mg/l |
| Polysorbat 20 | 9005-64-5 | Vandloppe | eksperimentel | 21 dage | Intet obs. Effektniveau | 10 mg/l |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | 55965-84-9 | Diatom | eksperimentel | 72 timer | Effekt Koncentration 50% | 0,021 mg/l |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | 55965-84-9 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | Effekt Koncentration 50% | 0,18 mg/l |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | 55965-84-9 | Diatom | eksperimentel | 72 timer | No obs Effekt Konc. | 0,01 mg/l |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Materiale | CAS Nr. | Test Type | Varighed | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|---------------|-----------|-----------|----------|------------|---------------|----------|
| NatriumKlorid | 7647-14-5 | Data ikke | | | N/A | |

3M™ Wash Solution (20X)

| | | | | | | |
|--|------------|--------------------------------------|---------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|
| | | tilgængelig/utilstrækkelig | | | | |
| Kaliummetasulfit | 7758-11-4 | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig | | | N/A | |
| Polysorbat 20 | 9005-64-5 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 62.5 % BOD/ThBOD | OECD 301F - Manometric Respiro |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | 55965-84-9 | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig | | | N/A | |

12.3 Bioakkumulationspotentiale

| Materiale | Cas No. | Test Type | Varighed | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|--|------------|---|----------|------------|---------------|----------|
| NatriumKlorid | 7647-14-5 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Kaliummetasulfit | 7758-11-4 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Polysorbat 20 | 9005-64-5 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | 55965-84-9 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |

12.4 Mobilitet i jord

Kontakt producent for yderligere information.

12.5 Resultater af PBT-vurdering

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

12.6 Andre negative virkninger

Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder for affaldsbehandling**

Bortskaf indhold/holder i overensstemmelse med de lokale/regionale/nationale/internationale reguleringer.

Bortskaf affaldsproduktet som kemikalieaffald. Tomme tromler/tønder/holdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præparater klassificeret som farlige ifølge gældende lovgivning) skal tages i betragtning, opbevares, behandles & bortskaffes som farligt affald med mindre andet er specificeret i gældende lovgivning på affaldsområdet. Konsulter den respektive regulerende myndighed for at fastsætte muligheder for affaldsbehandling og bortskaffelses faciliteter.

Koden for affaldsstrømmen er baseret på forbrugens produktapplikation. Da dette ikke hører under 3M's kontrol, kan der ikke tildeles affaldskode(r) for produkter efter brug. Der refereres til de Europæiske affaldskoder (EWC - 2000/532/EC og tilpasninger) for at tildele de korrekte affaldskoder til affaldsstrømmen. Samtidigt skal det tilsikres at øvrige nationale lovgivninger følges.

EU affaldskode (produkt som solgt)

180106* Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

14: Transportoplysninger

ADR/IMDG/IATA: Ikke begrænset til transport

15: Oplysninger om regulering

15.1. Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger/lovgivning - specifik for stoffet eller blandingen

Global beholdningstatus

Kontakt 3M for yderligere oplysninger.

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet, se dog Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde, der kan tillade anvendelse under særlige omstændigheder.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsevaluering er ikke blevet udarbejdet for dette stof/blanding i overensstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

| | |
|--------|--|
| EUH071 | Ætsende for luftvejene. |
| H301 | Giftig ved indtagelse. |
| H310 | Livsfarlig ved hudkontakt |
| H314 | Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H330 | Livsfarlig ved indånding. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Revisions information:

Punkt 1: Produktregistrerings Nummer tekst - Information blev tilføjet.

Punkt 1: Produktregistrerings Nummer - Information blev tilføjet.

Punkt 1: Information om brug af produktet. - Information blev tilføjet.

Punkt 1: Information om brug af produktet. - Information blev ændret.

Afsnit 2: <125ml Fare - Sundhed - Information blev tilføjet.

Afsnit 2: <125ml Sikkerhedsforanstaltninger - Forebyggelse - Information blev tilføjet.

Afsnit 2: <125ml Sikkerhedsforanstaltninger - Reaktion - Information blev tilføjet.

CLP: Tabel indholdsstof - Information blev ændret.

Etiket: CLP Klassificering - Information blev ændret.

Etiket: CLP Miljøfare sætninger - Information blev tilføjet.

Etiket: CLP Forholdsregler - Bortskaffelse - Information blev tilføjet.

Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse - Information blev ændret.

Etiket: Grafik - Information blev ændret.

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.

Punkt 3: Dansk lovgivning - information omkring aldersbegrænsning. - Information blev tilføjet.

Punkt 5: Brand - Råd til information for brandslukningspersonale. - Information blev ændret.

Punkt 6: Information om oprensning af utilsigtede frigivelse (udslip). - Information blev ændret.

Punkt 6: Miljøinformation om utilsigtede frigivelse (udslip). - Information blev ændret.

Punkt 6: Personlig information ved eksponering ved uheld/ulykke - Information blev ændret.

Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter tekst - Information blev slettet.
To-kolonne tabel, som viser den unikke liste af H koder og sætninger (std sætninger for alle komponenter i det givne materiale. - Information blev ændret.

DISCLAIMER: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende viden og overbevisning på publikationstidspunktet. 3M kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for direkte, indirekte, generelle eller specifikke, hændelige eller tilfældige tab eller skader eller følgeskader (herunder men ikke begrænset til tab eller påvirkning af indtægter, avance eller omsætning) relateret til eller som følge af oplysninger i dette dokument herunder som følge af brug, forkert brug eller manglende anvendelighed af Produktet (med mindre loven dikterer anderledes). Informationen gælder ikke for typer brug, som der ikke er refereret til i dette Datablad eller brug af produktet i kombination med andre materialer. Det er derfor vigtig at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer.

3M Danmark SDS'er er tilgængelige på www.3M.com/dk



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2018, 3M Selskab. Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1)Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------------------|---------------|
| Dokument Gruppe: | 38-6733-0 | Versionsnummer: | 1.00 |
| Revisionsdato: | 10/09/2018 | Erstatter Dato: | Første udgave |
| Transport versions nummer: | 1.00 (10/09/2018) | | |

Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH Forordningen (1907/2006) og dens modificeringer

1: Identifikation af stoffet / det kemiske produkt og af selskabet / virksomheden

1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M™ Chromogenic Substrate Solution

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Voor allergeendetectie in ELISA test

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse: 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.
Telefon: (+45) 43480100
e-mail: dkmljo@mmm.com
Hjemmeside: www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

KLASSIFIKATION:

Dette materiale er ikke klassificeret som farligt i henhold til Regulation (EC) Nr. 1272/2008, som ændret, på klassifikation, etikettering og pakning af stoffer og blandinger. (CLP)

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Ikke anvendelig

2.3 Andre farer

Ingen kendte

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3M™ Chromogenic Substrate Solution

| Indholdsstoffer | C.A.S. Nr. | EC No. | REACH registreringsnummer: | % af Vægt | Klassifikation |
|--------------------------|------------|--------|----------------------------|-----------|---|
| Ufarlige indholdsstoffer | Blanding | | | 80 - 99 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| Stabilisator | None | | | 1 - 20 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |

Venligst se under afsnit 16 for den fulde tekst af H sætninger refereret i dette afsnit.

For information om erhvervsmæssige eksponerings begrænsninger eller PBT eller vPBT, se punkt 8 og 12 i dette Sikkerhedsdatablad

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Der forventes ikke at være behov for førstehjælp.

Hudkontakt:

Der forventes ikke at være behov for førstehjælp.

Øjenkontakt:

Der forventes ikke at være behov for førstehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

Der forventes ikke at være behov for førstehjælp.

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

4.3 Indikation af enhver form for øjeblikkeligt påkrævet lægehjælp eller special behandling

Ikke anvendeligt

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Materialet vil ikke brænde.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ingen naturlige i dette produkt.

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Ingen særlige beskyttelsesforanstaltninger for brandmænd er forventet

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Ventiler området. Se forholdsregler nævnt andetsteds i dokumentet.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

3M™ Chromogenic Substrate Solution

Spild opsamles. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Det spildte materiale opsamles. Opbevares i lukket beholder. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og aftsnit 13 for mere information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå udledning til miljøet.

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Ingen specielle krav til opbevaring.

7.3 Specifik slutbrug

Se information under punkt 7.1 og 7.2 for håndtering og opbevarings anbefalinger. Se under punkt 8 for Eksponeringskontrol og anbefalede personlige værnemidler.

Opbevares på et velventileret sted og efter Justitsministeriets regler. Brandfareklasse: IIII – 2

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervsmæssige grænseværdier

Der eksisterer ingen bedriftsmæssige Grænseværdier for nogle af de indholdsstoffer, som er listet i sektion 3 i dette SDS.

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 maskinmæssig kontrol

Ingen tekniske kontroller påkrævet.

8.2.2 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Ingen påkrævet.

Hud/hånd beskyttelse

Ingen kemikaliebeskyttende handsker er nødvendige.

Beskyttelse af åndedrætsorganer

Ingen påkrævet.

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Fysisk tilstand | Væske |
| Udseende/Lugt | Groene vloeistof |
| Lugttærskel | Ingen data til rådighed |
| pH | Ingen data til rådighed |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | Ingen data til rådighed |

| | |
|--|---|
| Smeltepunkt | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Brændbarhed (fast stof, gas) | Ikke Anvendelig |
| Eksplosive egenskaber | Ikke klassificeret. |
| Oxiderende egenskaber: | Ikke klassificeret. |
| Flammepunkt | Flammepunkt > 93 °C (200 °F) [<i>Testmetode</i> : Lukket kop (CC)] |
| Selvantændelig temperatur | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Brandfarlige Begrænsninger (LEL) | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Brandfarlige Begrænsninger (UEL) | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Damptryk | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Relativ Densitet | 1 [<i>Ref Std</i> : Vand=1] |
| Vandopløselighed | Opløselig |
| Ikke vandopløselig | Fuldstændig. |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Fordampningshastighed | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Dampmassefylde | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Dekomponeringstemperatur | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Viskositet | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Densitet | <i>Ingen data til rådighed</i> |

9.2 Anden information

| | |
|---|--------------------------------|
| EU flygtigt organisk forbindelse | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| molekylvægt | <i>Ikke Anvendelig</i> |
| Procent flygtig | <i>Ingen data til rådighed</i> |

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale kan være reaktivt med bestemte midler under bestemte forhold - se de resterende overskrifter under dette punkt

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ikke bestemt

10.5 Uforenelige materialer

Ikke bestemt

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stof

Ingen kendte.

Forhold

11: Toksikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 11, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

11.1 Information om Toksikologiske egenskaber

Tegn og Symptomer på Eksponering

Baseret på testdata og/eller komponent information, kan dette materiale producere følgende sundhedsfarer:

Indånding:

Ingen kendte helbredseffekter

Hudkontakt:

Kontakt med huden ved brug af produktet, forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

Øjenkontakt:

Kontakt med øjnene under brug af produktet forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

Indtagelse:

Ingen kendte helbredseffekter

Toksikologisk Data

Hvis en komponent er offentliggjort i sektion 3, men ikke fremgår i tabellen herunder, så er data enten ikke tilgængelig for den grænseværdi eller data er ikke tilstrækkelig for klassificering.

Akut Toksicitet

| Navn | Rute | Arter / Typer | Værdi |
|---------------------|------------|---------------|--|
| Overordnede produkt | Indtagelse | | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg |

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Alvorlig skade på øjne/irritation

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Hud sensibiliserende

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Kimcelle Mutagenicitet

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

kræftfremkaldende

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Reproduktionstoksicitet**Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter**

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke

tilstrækkelig til klassificering.

Mål-Organ(er)

Specifik Mål-Organ Toksicitet - engangseksponering (Specific Target Organ Toxicity - single exposure / STOT SE)

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Specifik Mål-Organ Toksicitet - Gentagende eksponering (Specific Target Organ Toxicity - repeated exposure / STOT RE)

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Udsugningsfare

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Venligst kontakt adresse, E-mail eller telefonnummer, som er listet på første side i Sikkerhedsdatabladet, for yderligere toksikologisk information om dette materiale og/eller dets bestanddele.

12: Miljøoplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 12, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

12.1 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

12.2 Persistens og nedbrydelighed

12.3 Bioakkumulationspotentiale

12.4 Mobilitet i jord

Kontakt producent for yderligere information.

12.5 Resultater af PBT-vurdering

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

12.6 Andre negative virkninger

Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder for affaldsbehandling

Bortskaf indhold/holder i overensstemmelse med de lokale/regionale/nationale/internationale reguleringer.

Dette produkt er klassificeret som ufarligt affald i henhold til gældende regulativer. Konsulter relevante myndigheder og lovgivning for sikker håndtering, før bortskaffelse. Bortskaf affaldsproduktet som kemikalieaffald. Tomme og rene produktbeholdere kan bortskaffes som ufarligt affald. Konsulter specifik lovgivning og service udbydere for at fastsætte muligheder i henhold til gældende lovkrav.

3M™ Chromogenic Substrate Solution

Koden for affaldsstrømmen er baseret på forbrugens produktapplikation. Da dette ikke hører under 3M's kontrol, kan der ikke tildeles affaldskode(r) for produkter efter brug. Der refereres til de Europæiske affaldskoder (EWC - 2000/532/EC og tilpasninger) for at tildele de korrekte affaldskoder til affaldsstrømmen. Samtidigt skal det tilsikres at øvrige nationale lovgivninger følges.

EU affaldskode (produkt som solgt)

180107 Kemikalier, bortset fra affald henhørende under 18 01 06

14: Transportoplysninger

ADR/IMDG/IATA: Ikke begrænset til transport

15: Oplysninger om regulering

15.1. Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger/lovgivning - specifik for stoffet eller blandingen

Global beholdningstatus

Kontakt 3M for yderligere oplysninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsevaluering er ikke blevet udarbejdet for dette stof/blanding i overensstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

16: Andre oplysninger

Revisions information:

Ingen revisionsinformation til rådighed

DISCLAIMER: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende viden og overbevisning på publikationstidspunktet. 3M kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for direkte, indirekte, generelle eller specifikke, hændelige eller tilfældige tab eller skader eller følgeskader (herunder men ikke begrænset til tab eller påvirkning af indtægter, avance eller omsætning) relateret til eller som følge af oplysninger i dette dokument herunder som følge af brug, forkert brug eller manglende anvendelighed af Produktet (med mindre loven dikterer anderledes). Informationen gælder ikke for typer brug, som der ikke er refereret til i dette Datablad eller brug af produktet i kombination med andre materialer. Det er derfor vigtig at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer.

3M Danmark SDS'er er tilgængelige på www.3M.com/dk



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2019, 3M Selskab. Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1)Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------------------|---------------|
| Dokument Gruppe: | 38-6456-8 | Versionsnummer: | 1.00 |
| Revisionsdato: | 29/04/2019 | Erstatter Dato: | Første udgave |
| Transport versions nummer: | 1.00 (29/04/2019) | | |

Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH Forordningen (1907/2006) og dens modificeringer

1: Identifikation af stoffet / det kemiske produkt og af selskabet / virksomheden

1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M™ Extraction Buffer E30 (4X)

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Professionel

Voor allergeendetectie in ELISA test

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse: 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.
Telefon: (+45) 43480100
e-mail: dkmiljo@mmm.com
Hjemmeside: www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon

Gifflinien 82 12 12 12

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

KLASSIFIKATION:

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319

Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315

Hudsensibilisering, kategori 1A - Skin Sens. 1A; H317

Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 2 - Aquatic Chronic 2; H411

For fuld tekst af H-sætninger, se sektion 16.

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD

ADVARSEL.

Symboler:

GHS07 (Udråbstegn) | GHS09 (Miljø) |

Pictogrammer



Indholdsstoffer:

| Indholdsstoffer | C.A.S. Nr. | EC No. | % af Vægt |
|--|------------|-----------|-----------|
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | 55965-84-9 | 911-418-6 | 0,1 - 0,2 |

FARESÆTNINGER:

| | |
|------|---|
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

| | |
|-------|-----------------------------|
| P280E | Bær beskyttelseshandsker. |
| P273 | Undgå udledning til miljøet |

Reaktion:

| | |
|--------------------|--|
| P305 + P351 + P338 | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| P333 + P313 | Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. |

Bortskaffelse:

| | |
|------|---|
| P501 | Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til gældende lokal/regional/national/international lovgivning. |
|------|---|

For beholdere <=125 ml kan følgende risiko- og sikkerhedssætninger anvendes:

<=125 ml Risikosætninger

| | |
|------|--------------------------------------|
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
|------|--------------------------------------|

<=125 ml Sikkerhedssætninger

Forebyggelse:

| | |
|-------|---------------------------|
| P280E | Bær beskyttelseshandsker. |
|-------|---------------------------|

Reaktion:

| | |
|-------------|--|
| P333 + P313 | Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. |
|-------------|--|

10% af blandingen består af komponenter af ukendt akut oral toksicitet.
10% af blandingen består af komponenter med ukendt akut dermal toksicitet.
10% af blandingen består af komponenter med ukendt akut toksicitet ved indånding.

3M™ Extraction Buffer E30 (4X)

Indeholder 10% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

2.3 Andre farer

Ingen kendte

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

| Indholdsstoffer | C.A.S. Nr. | EC No. | REACH registreringsnummer: | % af Vægt | Klassifikation |
|--|------------|-----------|----------------------------|-----------|---|
| Ufarlige indholdsstoffer | 7732-18-5 | 231-791-2 | | 80 - 85 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| Fiskegelatin | Ingen | | | 5 - 15 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| NatriumKlorid | 7647-14-5 | 231-598-3 | | 3 - 7 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| PVP | 9003-39-8 | | | 1 - 5 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | 55965-84-9 | 911-418-6 | | 0,1 - 0,2 | EUH071; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=100; Aquatic Chronic 1, H410,M=100 - Nota B Acute Tox. 2, H330; Acute Tox. 2, H310 |

Bemærk: Hvert data input i EC# kolonnen, der begynder med numrene 6, 7, 8 eller 9 er et midlertidigt listenummer leveret af ECHA - afventende publikation af det officielle EC registreringsnumre af stoffet.

Venligst se under afsnit 16 for den fulde tekst af H sætninger refereret i dette afsnit.

For information om erhvervsmæssige eksponerings begrænsninger eller PBT eller vPBT, se punkt 8 og 12 i dette Sikkerhedsdatablad

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Flyt personen til frisk luft. Hvis personen følger sig utilpas - søg lægehjælp.

Hudkontakt:

Skyl straks med sæbe og vand. Tilsmudset tøj tages straks af og vaskes før det atter anvendes. Hvis tegn/symptomer opstår - søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

Skyl straks med store mængder vand. Fjern kontaktlinser hvis de er lette at få ud. Fortsæt skyldning. Søg lægehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

Skyl og rens munden. Hvis du føler dig utilpas - søg lægehjælp.

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

4.3 Indikation af enhver form for øjeblikkeligt påkrævet lægehjælp eller special behandling

Ikke anvendeligt

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Materialet vil ikke brænde.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ingen naturlige i dette produkt.

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Ingen særlige beskyttelsesforanstaltninger for brandmænd er forventet

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Ventilér området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Der henvises til andre sektioner af dette SDS for information omkring fysiske og sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation, og personligt sikkerhedsudstyr.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Spild opsamles. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Det spildte materiale opsamles. Opbevares i lukket beholder. Rester fjernes med vand. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og aftsnit 13 for mere information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Tils mudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Tils mudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Ingen specielle krav til opbevaring.

7.3 Specifik slutbrug

Se information under punkt 7.1 og 7.2 for håndtering og opbevarings anbefalinger. Se under punkt 8 for Eksponeringskontrol og anbefalede personlige værnemidler.

Opbevares på et velventileret sted og efter Justitsministeriets regler. Brandfareklasse: III – 2

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervsmæssige grænseværdier

Der eksisterer ingen bedriftsmæssige Grænseværdier for nogle af de indholdsstoffer, som er listet i sektion 3 i dette SDS.

8.2 Eksponeringskontrol**8.2.1 maskinmæssig kontrol**

Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation for at kontrollere at eksponeringen via luftvejene er under relevante grænseværdier og/eller kontrollerer støv/røg/gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, så anvend åndedrætsværn.

8.2.2 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)**Øjen/ansigtsbeskyttelse**

Vælg og anvend øjen/ansigtsbeskyttelse for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Følgende øjen/ansigtsbeskyttelse er anbefalet:
Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166

Hud/hånd beskyttelse

Vælg og anvend handsker og/eller beskyttende tøj godkendt til relevante lokale standarder til beskyttelse af hudkontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Valget bør være baseret på anvendelsesfaktorer såsom eksponeringsniveauer, koncentration af stof og blanding, hyppighed og varighed, fysiske udfordringer såsom ekstreme temperaturer og andre anvendelsesbetingelser. Rådfør med Deres leverandør af handsker og/eller beskyttelsestøj til udvælgelse af passende kompatible handsker/beskyttelsestøj. Note: Nitrilhandsker kan anvendes over laminathandsker for at forbedre håndteringsevnen.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

| Materiale | Tykkelse (mm) | Gennemtrængningstid |
|------------------|-------------------------|----------------------------|
| Polymerlaminat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend handsker testet i overensstemmelse med EN 374

Hvis dette produkt bruges på en måde, hvor der er større risiko for eksponering (f.eks. ved sprøjtning, potentiale for høje stænk osv.), kan det være nødvendigt at bruge beskyttende heldragt. Vælg og brug beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen. Følgende materiale af beskyttelsesbeklædning er anbefalet:
Forklæde - Polymer laminat

Beskyttelse af åndedrætsorganer

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om åndedrætsværn er påkrævet. Hvis åndedrætsværn er nødvendig, så brug åndedrætsværnsudstyr som en del af et fuldt beskyttende respirationsprogram. Baseret på resultaterne af en eksponeringsvurderingen vælges en af de følgende åndedrætsværnstyper til at reducere inhalationseksponering:
Halv- eller helmaske med luftrensende åndedrætsværn passende mod organiske dampe og partikler

Spørgsmål omhandlende egenskab for en specifik anvendelse, henvend dig til din producent af åndedrætsværn

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 40 eller EN 136: Filtrertyper A & P

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---------------------------------------|---|
| Fysisk tilstand | Væske |
| Udseende/Lugt | Groene vloeistof |
| Lugttærskel | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| pH | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Smeltepunkt | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Brændbarhed (fast stof, gas) | Ikke Anvendelig |
| Eksplosive egenskaber | Ikke klassificeret. |
| Oxiderende egenskaber: | Ikke klassificeret. |
| Flammepunkt | Flammepunkt > 93 °C (200 °F) [<i>Testmetode</i> : Lukket kop (CC)] |
| Selvantændelig temperatur | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Brandfarlige Begrænsninger (LEL) | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Brandfarlige Begrænsninger (UEL) | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Damptryk | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Relativ Densitet | 1 [<i>Ref Std</i> : Vand=1] |
| Vandopløselighed | Opløselig |
| Ikke vandopløselig | Fuldstændig. |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Fordampningshastighed | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Dampmassefylde | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Dekomponeringstemperatur | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Viskositet | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Densitet | <i>Ingen data til rådighed</i> |

9.2 Anden information

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| EU flygtigt organisk forbindelse | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Procent flygtig | <i>Ingen data til rådighed</i> |

10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Dette materiale kan være reaktivt med bestemte midler under bestemte forhold - se de resterende overskrifter under dette punkt

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ikke bestemt

10.5 Uforenelige materialer

Ikke bestemt

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**Stof**

Ingen kendte.

Forhold**11: Toksikologiske oplysninger**

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 11, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

11.1 Information om Toksikologiske egenskaber

Tegn og Symptomer på Eksposering

Baseret på testdata og/eller komponent information, kan dette materiale producere følgende sundhedsfarer:

Indånding:

Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen.

Hudkontakt:

Irritation af huden: Symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe, tørhed, hudbrist, blærer og smerte. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe.

Øjenkontakt:

Alvorlig irritation af øjnene med symptomer som rødme, hævelser, smerter, tårer, skygger på hornhinden og muligvis permanent påvirkning af synet.

Indtagelse:

Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen.

Toksikologisk Data

Hvis en komponent er offentliggjort i sektion 3, men ikke fremgår i tabellen herunder, så er data enten ikke tilgængelig for den grænseværdi eller data er ikke tilstrækkelig for klassificering.

Akut Toksicitet

| Navn | Rute | Arter / Typer | Værdi |
|--|-------------------------------|---------------|--|
| Overordnede produkt | Dermal | | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg |
| Overordnede produkt | Indånding-Støv/Tåge(4 Timer) | | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >12,5 mg/l |
| Overordnede produkt | Indtagelse | | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg |
| NatriumKlorid | Dermal | Kanin | LD50 > 10.000 mg/kg |
| NatriumKlorid | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Rotte | LC50 > 10,5 mg/l |
| NatriumKlorid | Indtagelse | Rotte | LD50 3.550 mg/kg |
| PVP | Dermal | | LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg |
| PVP | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Rotte | LC50 > 5,2 mg/l |
| PVP | Indtagelse | Rotte | LD50 100.000 mg/kg |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Dermal | Kanin | LD50 87 mg/kg |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Rotte | LC50 0,33 mg/l |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Indtagelse | Rotte | LD50 40 mg/kg |

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|------|---------------|-------|
| | | |

3M™ Extraction Buffer E30 (4X)

| | | |
|--|-------|-------------------------|
| NatriumKlorid | Kanin | Ingen særlig irritation |
| PVP | Kanin | Ingen særlig irritation |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Kanin | Ætsende |

Alvorlig skade på øjne/irritation

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|--|---------------|-------------------|
| NatriumKlorid | Kanin | Mildt irriterende |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Kanin | Ætsende |

Hud sensibiliserende

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|--|----------------------|--------------------|
| PVP | Menneske | Ikke klassificeret |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Menneske r og dyr | Sensibiliserende |

Fotosensibiliserende

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|--|----------------------|-----------------------|
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Menneske r og dyr | Ikke sensibiliserende |

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Kimcelle Mutagenicitet

| Navn | Rute | Værdi |
|--|----------|---|
| NatriumKlorid | In Vitro | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| NatriumKlorid | In Vivo | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| PVP | In Vitro | Ikke mutagent |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | In Vivo | Ikke mutagent |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | In Vitro | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |

kræftfremkaldende

| Navn | Rute | Arter / Typer | Værdi |
|--|------------|---------------|------------------|
| NatriumKlorid | Indtagelse | Rotte | Ikke carcinogent |
| PVP | Indtagelse | Rotte | Ikke carcinogent |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Dermal | Mus | Ikke carcinogent |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Indtagelse | Rotte | Ikke carcinogent |

Reproduktionstoksicitet**Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter**

| Navn | Rute | Værdi | Arter / Typer | Test Resultat | Eksposering svarighed |
|------|------------|----------------------------------|---------------|-----------------------------|---|
| PVP | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte | NOAEL 5.000 mg/kg/day | under drægtighedspe- rioden / svangerskabs |

3M™ Extraction Buffer E30 (4X)

| | | | | | perioden |
|--|------------|--|-------|--------------------|---------------------|
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Indtagelse | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte | NOAEL 10 mg/kg/day | 2 generation |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion | Rotte | NOAEL 10 mg/kg/day | 2 generation |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte | NOAEL 15 mg/kg/day | under organogenesis |

Mål-Organ(er)**Specifik Mål-Organ Toksicitet - engangseksponering (Specific Target Organ Toxicity - single exposure / STOT SE)**

| Navn | Rute | Mål-Organ(er) | Værdi | Arter / Typer | Test Resultat | Eksponerings varighed |
|--|-----------|----------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Indånding | Irritation af åndedrætsorganerne | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Lignende sundheds farer | NOAEL Ikke til rådighed | |

Specifik Mål-Organ Toksicitet - Gentagende eksponering (Specific Target Organ Toxicity - repeated exposure / STOT RE)

| Navn | Rute | Mål-Organ(er) | Værdi | Arter / Typer | Test Resultat | Eksponering svarighed |
|---------------|------------|---|---|---------------|-----------------------|-----------------------|
| NatriumKlorid | Indtagelse | blod Nyre og/eller Blære Vaskulære system | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte | NOAEL 2.240 mg/kg/day | 9 måneder |
| NatriumKlorid | Indtagelse | nervesystemet øjne | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte | NOAEL 1.700 mg/kg/day | 90 dage |
| NatriumKlorid | Indtagelse | Lever Åndedrætsværn | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 33 mg/kg/day | 90 dage |

Udsagningsfare

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Venligst kontakt adresse, E-mail eller telefonnummer, som er listet på første side i Sikkerhedsdatabladet, for yderligere toksikologisk information om dette materiale og/eller dets bestanddele.

12: Miljøoplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 12, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

12.1 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

| Materiale | CAS # | Organisme | Type | Eksponering | Test Slutpunkt | Test Resultat |
|---------------|-----------|------------|---------------|-------------|----------------------------------|---------------|
| NatriumKlorid | 7647-14-5 | Alge andre | eksperimentel | 96 timer | Effekt Koncentration 50% | 2.430 mg/l |
| NatriumKlorid | 7647-14-5 | Bluegill | eksperimentel | 96 timer | Dødelig Koncentration 50% (LC50) | 5.840 mg/l |
| NatriumKlorid | 7647-14-5 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | Dødelig Koncentration 50% (LC50) | 874 mg/l |

3M™ Extraction Buffer E30 (4X)

| | | | | | | |
|--|------------|----------------|--|----------|--------------------------------|------------|
| NatriumKlorid | 7647-14-5 | Fathead Minnow | eksperimentel | 33 dage | No obs Effekt Konc. | 252 mg/l |
| NatriumKlorid | 7647-14-5 | Vandloppe | eksperimentel | 21 dage | No obs Effekt Konc. | 314 mg/l |
| PVP | 9003-39-8 | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | 55965-84-9 | Diatom | eksperimentel | 72 timer | Effekt Koncentration 50% | 0,021 mg/l |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | 55965-84-9 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | Effekt Koncentration 50% | 0,18 mg/l |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | 55965-84-9 | Diatom | eksperimentel | 72 timer | No obs Effekt Konc. | 0,01 mg/l |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Materiale | CAS Nr. | Test Type | Varighed | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|--|------------|---|----------|------------|---------------|----------|
| NatriumKlorid | 7647-14-5 | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig | | | N/A | |
| PVP | 9003-39-8 | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig | | | N/A | |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | 55965-84-9 | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig | | | N/A | |

12.3 Bioakkumulationspotentiale

| Materiale | Cas No. | Test Type | Varighed | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|--|------------|--|----------|------------|---------------|----------|
| NatriumKlorid | 7647-14-5 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| PVP | 9003-39-8 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | 55965-84-9 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |

12.4 Mobilitet i jord

Kontakt producent for yderligere information.

12.5 Resultater af PBT-vurdering

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

12.6 Andre negative virkninger

Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder for affaldsbehandling

Bortskaf indhold/beholder i overensstemmelse med de lokale/regionale/nationale/internationale reguleringer.

Bortskaf affaldsproduktet som kemikalieaffald. Tomme tromler/tønder/beholdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præperater klassificeret som farlige ifølge gældende lovgivning) skal tages i betragtning, opbevares, behandles & bortskaffes som farligt affald med mindre andet er specificeret i gældende lovgivning på affaldsområdet. Konsulter den respektive regulerende myndighed for at fastsætte muligheder for affaldsbehandling og bortskaffelses faciliteter.

Koden for affaldsstrømmen er baseret på forbrugens produktapplikation. Da dette ikke hører under 3M's kontrol, kan der ikke tildeles affaldskode(r) for produkter efter brug. Der refereres til de Europæiske affaldskoder (EWC - 2000/532/EC og tilpasninger) for at tildele de korrekte affaldskoder til affaldsstrømmen. Samtidigt skal det tilsikres at øvrige nationale lovgivninger følges.

EU affaldskode (produkt som solgt)

180107 Kemikalier, bortset fra affald henhørende under 18 01 06

14: Transportoplysninger

ADR/IMDG/IATA: Ikke begrænset til transport

15: Oplysninger om regulering

15.1. Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger/lovgivning - specifik for stoffet eller blandingen

kræftfremkaldende

Indholdsstoffer

PVP

C.A.S. Nr.

9003-39-8

Klassifikation

Gr. 3: Ikke klassificerbar

Lovgivning

International Agency
for Research on Cancer

Global beholdningstatus

Kontakt 3M for yderligere oplysninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsevaluering er ikke blevet udarbejdet for dette stof/blanding i overensstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

| | |
|--------|--|
| EUH071 | Ætsende for luftvejene. |
| H301 | Giftig ved indtagelse. |
| H310 | Livsfarlig ved hudkontakt |
| H314 | Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H330 | Livsfarlig ved indånding. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Revisions information:

Ingen revisionsinformation til rådighed

DISCLAIMER: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende viden og overbevisning på publikationstidspunktet. 3M kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for direkte, indirekte, generelle eller specifikke, hændelige eller tilfældige tab eller skader eller følgeskader (herunder men ikke begrænset til tab eller påvirkning af indtægter, avance eller omsætning) relateret til eller som følge af oplysninger i dette dokument herunder som følge af brug, forkert brug eller manglende anvendelighed af Produktet (med mindre loven dikterer anderledes). Informationen gælder ikke for typer brug, som der ikke er refereret til i dette Datablad eller brug af produktet i kombination med andre materialer. Det er derfor vigtig at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer.

3M Danmark SDS'er er tilgængelige på www.3M.com/dk



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2019, 3M Selskab Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1)Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------------------|---------------|
| Dokument Gruppe: | 38-9649-5 | Versionsnummer: | 1.00 |
| Revisionsdato: | 29/04/2019 | Erstatter Dato: | Første udgave |
| Transport versions nummer: | 1.00 (29/04/2019) | | |

Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH Forordningen (1907/2006) og dens modificeringer

1: Identifikation af stoffet / det kemiske produkt og af selskabet / virksomheden

1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M™ Pecan HRP Conjugate (10X)

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Professionel

Voor allergeendetectie in ELISA test

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse: 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.
Telefon: (+45) 43480100
e-mail: dkmljjo@mmm.com
Hjemmeside: www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon

Gifflinien 82 12 12 12

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

KLASSIFIKATION:

Hudsensibilisering, kategori 1A - Skin Sens. 1A; H317

Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 2 - Aquatic Chronic 2; H411

For fuld tekst af H-sætninger, se sektion 16.

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD

ADVARSEL.

Symboler:

3M™ Pecan HRP Conjugate (10X)

GHS07 (Udråbstegn) | GHS09 (Miljø) |

Pictogrammer**Indholdsstoffer:**

| Indholdsstoffer | C.A.S. Nr. | EC No. | % af Vægt |
|--|------------|-----------|--------------|
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | 55965-84-9 | 911-418-6 | 0,003 - 0,03 |

FARESÆTNINGER:

| | |
|------|---|
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

FORHOLDSREGLER VED BRUG**Forebyggelse:**

| | |
|-------|-----------------------------|
| P280E | Bær beskyttelseshandsker. |
| P273 | Undgå udledning til miljøet |

Reaktion:

| | |
|-------------|--|
| P333 + P313 | Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. |
|-------------|--|

Bortskaffelse:

| | |
|------|---|
| P501 | Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til gældende lokal/regional/national/international lovgivning. |
|------|---|

12% af blandingen består af komponenter af ukendt akut oral toksicitet.

Indeholder 12% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

2.3 Andre farer

Ingen kendte

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

| Indholdsstoffer | C.A.S. Nr. | EC No. | REACH registreringsnummer: | % af Vægt | Klassifikation |
|--|-------------------------|-----------|----------------------------|--------------|---|
| Ufarlige indholdsstoffer | Blanding | | | 87 - 99 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| Ufarlige bestanddele | TS - Handelshemmelighed | | | 1 - 13 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| Saltblanding | Ingen | | | 0,212 - 2,12 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | 55965-84-9 | 911-418-6 | | 0,003 - 0,03 | EUH071; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, |

3M™ Pecan HRP Conjugate (10X)

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | H317; Aquatic Acute 1, H400,M=100; Aquatic Chronic 1, H410,M=100 - Nota B Acute Tox. 2, H330; Acute Tox. 2, H310 |
|--|--|--|--|--|--|

Bemærk: Hvert data input i EC# kolonnen, der begynder med numrene 6, 7, 8 eller 9 er et midlertidigt listenummer leveret af ECHA - afventende publikation af det officielle EC registreringsnumre af stoffet.

Venligst se under afsnit 16 for den fulde tekst af H sætninger refereret i dette afsnit.

For information om erhvervsmæssige eksponerings begrænsninger eller PBT eller vPBT, se punkt 8 og 12 i dette Sikkerhedsdatablad

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Flyt personen til frisk luft. Hvis personen følger sig utilpas - søg lægehjælp.

Hudkontakt:

Skyl straks med sæbe og vand. Tilsmudset tøj tages straks af og vaskes før det atter anvendes. Hvis tegn/symptomer opstår - søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

Der forventes ikke at være behov for førstehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

Skyl og rens munden. Hvis du føler dig utilpas - søg lægehjælp.

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

4.3 Indikation af enhver form for øjeblikkeligt påkrævet lægehjælp eller special behandling

Ikke anvendeligt

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Materialet vil ikke brænde.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ingen naturlige i dette produkt.

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Anvend fuld beskyttelsesbeklædning inklusiv hjelm, luftforsynet, positivt tryk eller trykbærende åndedrætsværn, beskyttelsesjakke og -bukser, bånd om arme, talje og ben, helmaske og beskyttelsesskærm til dækning af eksponeret område af hovedet.

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Ventiler området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Der henvises til andre sektioner af dette SDS for

3M™ Pecan HRP Conjugate (10X)

information omkring fysiske og sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation, og personligt sikkerhedsudstyr.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Spild opsamles. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Det spildte materiale opsamles. Opbevares i lukket beholder. Fjern rester af spild med sæbe og vand. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og aftsnit 13 for mere information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Tils mudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Tils mudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Ingen specielle krav til opbevaring.

7.3 Specifik slutbrug

Se information under punkt 7.1 og 7.2 for håndtering og opbevarings anbefalinger. Se under punkt 8 for Eksponeringskontrol og anbefalede personlige værnemidler.

Opbevares på et velventileret sted og efter Justitsministeriets regler. Brandfareklasse: III – 2

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervsmæssige grænseværdier

Der eksisterer ingen bedriftsmæssige Grænseværdier for nogle af de indholdsstoffer, som er listet i sektion 3 i dette SDS.

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 maskinmæssig kontrol

Ingen tekniske kontroller påkrævet.

8.2.2 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Ingen påkrævet.

Hud/hånd beskyttelse

Vælg og anvend handsker og/eller beskyttende tøj godkendt til relevante lokale standarder til beskyttelse af hudkontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Valget bør være baseret på anvendelsesfaktorer såsom eksponeringsniveauer, koncentration af stof og blanding, hyppighed og varighed, fysiske udfordringer såsom ekstreme temperaturer og andre anvendelsesbetingelser. Rådfør med Deres leverandør af handsker og/eller beskyttelsestøj til udvælgelse af passende kompatible handsker/beskyttelsestøj. Note: Nitrilhandsker kan anvendes over laminathandsker for at forbedre

3M™ Pecan HRP Conjugate (10X)

håndteringsevnen.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

| Materiale | Tykkelse (mm) | Gennemtrængningstid |
|----------------|-------------------------|-------------------------|
| Polymerlaminat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend handsker testet i overensstemmelse med EN 374

Hvis dette produkt bruges på en måde, hvor der er større risiko for eksponering (f.eks. ved sprøjtning, potentiale for høje stænk osv.), kan det være nødvendigt at bruge beskyttende heldragt. Vælg og brug beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen. Følgende materiale af beskyttelsesbeklædning er anbefalet:
Forklæde - Polymer laminat

Beskyttelse af åndedrætsorganer

Ingen påkrævet.

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---------------------------------------|---|
| Fysisk tilstand | Væske |
| Udseende/Lugt | Groene vloeistof |
| Lugttærskel | Ingen data til rådighed |
| pH | Ingen data til rådighed |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | Ingen data til rådighed |
| Smeltepunkt | Ingen data til rådighed |
| Brændbarhed (fast stof, gas) | Ikke Anvendelig |
| Eksplorative egenskaber | Ikke klassificeret. |
| Oxiderende egenskaber: | Ikke klassificeret. |
| Flammepunkt | Flammepunkt > 93 °C (200 °F) [Testmetode:Lukket kop (CC)] |
| Selvantændelig temperatur | Ingen data til rådighed |
| Brandfarlige Begrænsninger (LEL) | Ingen data til rådighed |
| Brandfarlige Begrænsninger (UEL) | Ingen data til rådighed |
| Damptryk | Ingen data til rådighed |
| Relativ Densitet | 1 [Ref Std:Vand=1] |
| Vandopløselighed | Opløselig |
| Ikke vandopløselig | Fuldstændig. |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | Ingen data til rådighed |
| Fordampningshastighed | Ingen data til rådighed |
| Dampmassefylde | Ingen data til rådighed |
| Dekomponeringstemperatur | Ingen data til rådighed |
| Viskositet | Ingen data til rådighed |
| Densitet | Ingen data til rådighed |

9.2 Anden information

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| EU flygtigt organisk forbindelse | Ingen data til rådighed |
| molekylvægt | Ikke Anvendelig |
| Procent flygtig | Ingen data til rådighed |

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale kan være reaktivt med bestemte midler under bestemte forhold - se de resterende overskrifter under dette punkt

3M™ Pecan HRP Conjugate (10X)

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ikke bestemt

10.5 Uforenelige materialer

Ikke bestemt

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stof

Ingen kendte.

Forhold

11: Toksikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 11, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

11.1 Information om Toksikologiske egenskaber

Tegn og Symptomer på Eksponering

Baseret på testdata og/eller komponent information, kan dette materiale producere følgende sundhedsfarer:

Indånding:

Ingen kendte helbredseffekter

Hudkontakt:

Kontakt med huden ved brug af produktet, forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe.

Øjenkontakt:

Kontakt med øjnene under brug af produktet forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

Indtagelse:

Ingen kendte helbredseffekter

Toksikologisk Data

Hvis en komponent er offentliggjort i sektion 3, men ikke fremgår i tabellen herunder, så er data enten ikke tilgængelig for den grænseværdi eller data er ikke tilstrækkelig for klassificering.

Akut Toksicitet

| Navn | Rute | Arter / Typer | Værdi |
|--|---------------------|---------------|--|
| Overordnede produkt | Indtagelse | | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Dermal | Kanin | LD50 87 mg/kg |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Indånding-Støv/Tåge | Rotte | LC50 0,33 mg/l |

3M™ Pecan HRP Conjugate (10X)

| | | | |
|--|------------|-------|---------------|
| | (4 timer) | | |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Indtagelse | Rotte | LD50 40 mg/kg |

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ættningsfare på huden/irritation

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|--|---------------|---------|
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Kanin | Ætsende |

Alvorlig skade på øjne/irritation

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|--|---------------|---------|
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Kanin | Ætsende |

Hud sensibiliserende

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|--|------------------|------------------|
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Mennesker og dyr | Sensibiliserende |

Fotosensibiliserende

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|--|------------------|-----------------------|
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Mennesker og dyr | Ikke sensibiliserende |

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Kimcelle Mutagenicitet

| Navn | Rute | Værdi |
|--|----------|---|
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | In Vivo | Ikke mutagent |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | In Vitro | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |

kræftfremkaldende

| Navn | Rute | Arter / Typer | Værdi |
|--|------------|---------------|------------------|
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Dermal | Mus | Ikke carcinogent |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Indtagelse | Rotte | Ikke carcinogent |

Reproduktionstoksicitet**Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter**

| Navn | Rute | Værdi | Arter / Typer | Test Resultat | Eksposering svarighed |
|--|------------|--|---------------|--------------------|-----------------------|
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Indtagelse | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte | NOAEL 10 mg/kg/day | 2 generation |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion | Rotte | NOAEL 10 mg/kg/day | 2 generation |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte | NOAEL 15 mg/kg/day | under organogenesis |

3M™ Pecan HRP Conjugate (10X)**Mål-Organ(er)****Specifik Mål-Organ Toksicitet - engangseksponering (Specific Target Organ Toxicity - single exposure / STOT SE)**

| Navn | Rute | Mål-Organ(er) | Værdi | Arter / Typer | Test Resultat | Eksponerings varighed |
|--|-----------|----------------------------------|---|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | Indånding | Irritation af åndedrætsorganerne | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Lignende sundhedsfarer | NOAEL Ikke til rådighed | |

Specifik Mål-Organ Toksicitet - Gentagende eksponering (Specific Target Organ Toxicity - repeated exposure / STOT RE)

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Udsagningsfare

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Venligst kontakt adresse, E-mail eller telefonnummer, som er listet på første side i Sikkerhedsdatabladet, for yderligere toksikologisk information om dette materiale og/eller dets bestanddele.

12: Miljøoplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 12, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

12.1 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

| Materiale | CAS # | Organisme | Type | Eksponering | Test Slutpunkt | Test Resultat |
|--|------------|-----------|---------------|-------------|--------------------------|---------------|
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | 55965-84-9 | Diatom | eksperimentel | 72 timer | Effekt Koncentration 50% | 0,021 mg/l |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | 55965-84-9 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | Effekt Koncentration 50% | 0,18 mg/l |
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | 55965-84-9 | Diatom | eksperimentel | 72 timer | No obs Effekt Konc. | 0,01 mg/l |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Materiale | CAS Nr. | Test Type | Varighed | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|--|------------|--------------------------------------|----------|------------|---------------|----------|
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | 55965-84-9 | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig | | | N/A | |

12.3 Bioakkumulationspotentiale

3M™ Pecan HRP Conjugate (10X)

| Materiale | Cas No. | Test Type | Varighed | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|--|------------|---|----------|------------|---------------|----------|
| 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | 55965-84-9 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |

12.4 Mobilitet i jord

Kontakt producent for yderligere information.

12.5 Resultater af PBT-vurdering

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

12.6 Andre negative virkninger

Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder for affaldsbehandling

Bortskaf indhold/beholder i overensstemmelse med de lokale/regionale/nationale/internationale reguleringer.

Bortskaf affaldsproduktet som kemikalieaffald. Tomme tromler/tønder/holdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præparater klassificeret som farlige ifølge gældende lovgivning) skal tages i betragtning, opbevares, behandles & bortskaffes som farligt affald med mindre andet er specificeret i gældende lovgivning på affaldsområdet. Konsulter den respektive regulerende myndighed for at fastsætte muligheder for affaldsbehandling og bortskaffelses faciliteter.

Koden for affaldsstrømmen er baseret på forbrugens produktapplikation. Da dette ikke hører under 3M's kontrol, kan der ikke tildeles affaldskode(r) for produkter efter brug. Der refereres til de Europæiske affaldskoder (EWC - 2000/532/EC og tilpasninger) for at tildele de korrekte affaldskoder til affaldsstrømmen. Samtidigt skal det tilsikres at øvrige nationale lovgivninger følges.

EU affaldskode (produkt som solgt)

180107 Kemikalier, bortset fra affald henhørende under 18 01 06

14: Transportoplysninger

ADR/IMDG/IATA: Ikke begrænset til transport

15: Oplysninger om regulering

15.1. Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger/lovgivning - specifik for stoffet eller blandingen

Global beholdningstatus

Kontakt 3M for yderligere oplysninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsevaluering er ikke blevet udarbejdet for dette stof/blanding i overensstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

| | |
|--------|--|
| EUH071 | Ætsende for luftvejene. |
| H301 | Giftig ved indtagelse. |
| H310 | Livsfarlig ved hudkontakt |
| H314 | Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H330 | Livsfarlig ved indånding. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Revisions information:

Ingen revisionsinformation til rådighed

DISCLAIMER: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende viden og overbevisning på publikationstidspunktet. 3M kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for direkte, indirekte, generelle eller specifikke, hændelige eller tilfældige tab eller skader eller følgeskader (herunder men ikke begrænset til tab eller påvirkning af indtægter, avance eller omsætning) relateret til eller som følge af oplysninger i dette dokument herunder som følge af brug, forkert brug eller manglende anvendelighed af Produktet (med mindre loven dikterer anderledes). Informationen gælder ikke for typer brug, som der ikke er refereret til i dette Datablad eller brug af produktet i kombination med andre materialer. Det er derfor vigtigt at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer.

3M Danmark SDS'er er tilgængelige på www.3M.com/dk