



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2024, 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: 32-4148-6 **Versionsnummer:** 3.04
Revisionsdato: 14/06/2024 **Erstatter Dato:** 13/01/2023
Transport versions nummer:

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(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8410NS Green

Produkt identifikationsnumre

62-2860-1445-1 62-2860-3630-6 62-2860-5030-7

7100024055 7100024045 7100291549

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Klæbestof.

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse: 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.
Telefon: (+45) 43480100
e-mail: nordicproductehsr@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:

32-4140-3, 32-4143-7

TRANSPORTOPLYSNINGER

Der henvises til afsnit 14 af dette kit-komponent for transportinformation

KIT ETIKET

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

KLASSIFIKATION:

Brandfarlig væske, Kategori 2 - Flam.Liq. 2; H225
Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319
Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317
Specifik målorgan toxicitet - enkel eksponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335
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

FARE.

Symboler:

GHS02 (Flamme) | GHS07 (Udråbstegn) | GHS09 (Miljø) |

Pictogrammer



Indeholder:

2-hydroxyethylmethacrylat; methylnmethacrylat; Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat.

FARESÆTNINGER:

H225	Meget brandfarlig væske og dampe.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

P210	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P261A	Undgå indånding af dampe.
P273	Undgå udledning til miljøet
P280E	Bær beskyttelseshandsker.

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.

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.

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

Nota L anvendt.

Revisions information:

Etikette: CLP Indholdsstoffer - kit-komponenter - Information blev ændret.

Punkt 1: E-mail adresse - Information blev ændret.

CLP bemærkning(sætning) - Information blev tilføjet.



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2024, 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: 32-4143-7 **Versionsnummer:** 4.01
Revisionsdato: 09/10/2024 **Erstatter Dato:** 14/06/2024

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(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8410NS Green, Part B

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Klæbestof.

Kun til industriel brug.

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse: 3M A/S, Paradisaeblevej 4, 2500 Valby, Danmark
Telefon: (+45) 43480100
e-mail: nordicproductehsr@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

Sundheds- og miljøklassifikationer af dette materiale er afledt ved hjælp af beregningsmetoden, undtagen i tilfælde, hvor testdata er tilgængelige, eller den fysiske form påvirker klassificeringen. Klassificering(er) er baseret på testdata eller fysisk form oplyses nedenfor, hvis relevant.

KLASSIFIKATION:

Brandfarlig væske, Kategori 2 - Flam.Liq. 2; H225
Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319
Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317
Specifik målorgan toxicitet - enkel eksponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335
Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 3 - Aquatic Chronic 3; H412

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

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD

FARE.

Symboler:

GHS02 (Flamme) | GHS07 (Udråbstegn) |

Pictogrammer



Indholdsstoffer:

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	% af Vægt
methylmethacrylat	80-62-6	201-297-1	45 - 65
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	212-782-2	< 10

FARESÆTNINGER:

H225	Meget brandfarlig væske og dampe.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

P210	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P261A	Undgå indånding af dampe.
P280E	Bær beskyttelseshandsker.

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.
P370 + P378	Ved brand: Brug et brandslukningsmiddel egnet til brandfarlige væsker og faste stoffer såsom tørkemikale eller kuldioxid til brandslukning.

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

<=125 ml Risikosætninger

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

<=125 ml Sikkerhedssætninger

Forebyggelse:

P261A Undgå indånding af dampe.
 P280E Bær beskyttelseshandsker.

Reaktion:

P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Indeholder 3% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

2.3 Andre farer

Ingen kendte

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

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1. Indholdsstoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	%	Klassifikation ifølge regulering (EC) No. 1272/2008 [CLP]
methylmethacrylat	(CAS-No.) 80-62-6 (EC-No.) 201-297-1 (REACH-No.) 01-2119452498-28	45 - 65	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Hud Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Nota D
Acrylonitril-butadienpolymer	(CAS-No.) 9003-18-3	1 - 20	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Kaolin	(CAS-No.) 1332-58-7 (EC-No.) 310-194-1	1 - 20	Stof med en national grænseværdi
2-hydroxyethylmethacrylat	(CAS-No.) 868-77-9 (EC-No.) 212-782-2 (REACH-No.) 01-2119490169-29	< 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Hud Sens. 1, H317 Nota D
Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer)	(CAS-No.) 41637-38-1	0,1 - 10	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Calciumstearat	(CAS-No.) 1592-23-0 (EC-No.) 216-472-8	0,1 - 5	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonooxy)-	(CAS-No.) 95175-93-2	< 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
naphthensyrer, kobbersalte	(CAS-No.) 1338-02-9 (EC-No.) 215-657-0	<= 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400,M=10 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:

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

De vigtigste symptomer og virkninger baseret på CLP klassificering omfatter:

Irriterende for luftvejene (hoste, nysen, næseflåd, hovedpine, hæshed, og næse og halssmerter). Irritation af huden (lokaliseret rødme, hævelse, kløe og tørhed). Allergisk hudreaktion (rødme, hævelse, blærer og kløe). Alvorlig irritation af øjnene (betydelig rødme, hævelse, smerte, tåreflåd og nedsat syn).

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

Ikke anvendeligt

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Ved brand: Brug et brandslukningsmiddel egnet til brandfarlige væsker og faste stoffer såsom tørkemikale eller kuldioxid til brandslukning.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ved opbevaring og brand kan der dannes overtryk i beholderen, som derved kan sprænges.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof

carbonmonoxid
Kuldioxid
hydrogenchlorid
Nitrogenoxider

Forhold

Ved Forbrænding
Ved Forbrænding
Ved Forbrænding
Ved Forbrænding

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Vand forventes ikke at kunne slukke ilden effektivt nok; men vand kan anvendes til at afkøle beholdere og overflader, som er udsat for varmen og derved forhindre sprængning. 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. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. 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. Advarsel! En motor kan være

antændelseskilde og kan forårsage at brandfarlige gasser eller dampe kan antænde eller eksplodere i spildområdet. 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. Ved større spild, afdæk afløb og lav afskærmning for at forebygge at stoffet ender i kloaksystemet eller i vandmiljøet.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Spild opsamles. Dæk spild med brandslukkende skum. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Skal opsamles med værktøj som ikke danner gnister. Opbevares i metalbeholder. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. 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

Kun til industriel/erhvervsmæssig anvendelse. Er ikke beregnet til salg eller anvendelse for alm. Forbrugere. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Indånd ikke 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. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.) Anvend sko med lav statisk elektricitet eller jordforbindelse. For at minimere risikoen for antændelse, fastlæg gældende elektriske klassificeringer for processen til anvendelse af dette produkt og vælg et specifikt punktudsugningssystem for at undgår akkumulering af brandfarlige dampe. Jordforbind beholder og modtagende udstyr, hvis der er potentiale for ophobning af statisk elektricitet under overførsel

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevar køligt. Hold beholderen tæt lukket. Beskyt mod sollys. Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Opbevares væk fra stærke baser. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler). Opbevares adskilt fra aminer.

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 – 1

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervsmæssige grænseværdier

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

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
Kaolin	1332-58-7	Danmark OEL'er:	TWA(respirabelt)(8 timer):2 mg/m ³ ; STEL(respirabelt)(15	

methacrylat 80-62-6 Danmark OEL'er: minutter):4 mg/m³
TWA(8 timer):102 mg/m³(25 hud
ppm);STEL(15 minutter):100
ppm

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

Derived no effect level (DNEL)

Indholdsstoffer	Nedbrydningsprodukt	Observationsmateriale	Mønstre for menneskelig eksponering	DNEL
methacrylat		Arbejder	Hudenl, Langvarig eksponering (8 timer), lokal effekt	1,5 mg/cm ²
methacrylat		Arbejder	Hudenl, Langvarig eksponering (8 timer), systemiske bivirkninger	13,67 mg/kg bw/d
methacrylat		Arbejder	Dermal, kortvarig eksponering, lokal effekt	1,5 mg/cm ²
methacrylat		Arbejder	Indånding, Langvarig eksponering (8 timer), lokal effekt	208 mg/m ³
methacrylat		Arbejder	Indånding, Langvarig eksponering (8 timer), Systemeffekter	208 mg/m ³
methacrylat		Arbejder	Indånding, kortvarig eksponering, lokal effekt	416 mg/m ³

Predicted no effect concentrations (PNEC)

Indholdsstoffer	Nedbrydningsprodukt	Aflukke	PNEC
methacrylat		Ferskvand	0,94 mg/l
methacrylat		Ferskvands aflejringer	5,74 mg/kg d.w.
methacrylat		Uregelmæssig frigivelse til vand.	0,94 mg/l
methacrylat		Havvand	0,94 mg/l

Anbefalet overvågningsprocedure: Information vedrørende anbefalet overvågningsprocedure kan rekvireres fra Arbejdstilsynet eller Videncenter for Arbejdsmiljø.

8.2 Eksponeringskontrol

Endvidere, referer til bilag for yderligere information.

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. Anvend eksplosions-sikkert ventilationsudstyr.

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:
 Sikkerhedsbriller med beskyttelse i siderne.
 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 kombaterable handsker/beskyttelsestøj. Note: Nitrilhandsker kan anvendes over laminathandsker for at forbedre håndteringsevnen.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

Materiale	Tykkelse (mm)	Gennemtrængningstid
Butylgummi	0.5	=> 8 timer
Polymerlaminat	>0.30	4-8 timer

Handskedataen præsenteret er baseret på stoffet der driver dermal toksicitet, og forholdende 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

Hvis dette produkt bruges på en måde, hvor der er større risiko for eksponering (f.eks. ved sprøjning, 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 - Butylgummi
- Forklæde - Polymer laminat

Beskyttelse af åndedrætsorganer

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om åndedrætsværn er påkrævet. Hvis der er behov for åndedrætsværn, så brug åndedrætsværn som del af det fulde beskyttelse af åndedrætsudstyr. Baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen, vælg fra følgende åndedrætsværntype(r) for at reducere indåndingseksponeringen. Halv- eller helmaske med luftrensende åndedrætsværn passende mod organiske dampe og partikler

Spørgsmål omhandlende egenthed for en specifik anvendelse, henvend dig til din producent af åndedrætsværn Såfremt malkoden medfører mere restriktiv type åndedrætsværn (værnemidler) - skal vurderingen af værnemidler være i henhold til retningslinierne nævnt i malkodebekendtgørelsen.

Anvendelige Normer/Standarder

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

8.2.3. Miljø eksponeringskontrol

Referer til bilag.

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Specifik Fysisk Form:	Paste

Farve	Hvid
Lugt	Stærk methacrylat
Lugttærskel	Ingen data til rådighed
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke Anvendelig
Kogepunkt/kogepunktsinterval	>=37,8 °C
Brændbarhed	Brandfarlig Væske: Kategori 2.
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	Ingen data til rådighed
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	Ingen data til rådighed
Flammepunkt	>=10 °C [Testmetode:Lukket kop (CC)]
Selvantændelig temperatur	Ingen data til rådighed
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed
pH	stof/blanding er ikke opløseligt (i vand)
Kinematisk viskositet	56.075 mm ² /sec
Vandopløselighed	Nul
Ikke vandopløselig	Ingen data til rådighed
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed
Damptryk	Ingen data til rådighed
Densitet	1,07 g/ml
Relativ Densitet	1,07 [Ref Std: Vand=1]
Relativ fordamningstæthed	Ingen data til rådighed
Partikelkarakteristika	Ikke Anvendelig

9.2 Anden information

9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

EU flygtigt organisk forbindelse	Ingen data til rådighed
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed
molekylvægt	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

Varme

Gløder og/eller ild

10.5 Uforenelige materialer

Aminer

Stærke syrer

Stærke baser

Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**Stof**

Ingen kendte.

Forhold

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

11: Toksikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke enig med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringen i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er blevet tilegnet af en kompetent autoritet. Ydermere; udsagn og data præsenteret i afsnit 11 er baseret ud UN GHS beregningsregler og klassificeringer udledt fra international faresætninger

11.1. Information om farlige klassificeringe som defineret i regulativ (EC) nr. 1272/2008**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. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

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.

Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading**Vedvarende eller gentagen udsættelse kan forårsage skader på målorgan:**

Effekter på lugtesansen: symptomer kan være nedsat lugtesans og/eller fuldstændig tab af lugtesansen.

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	Indånding-Dampe(4 Timer)		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >50 mg/l
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
methylmethacrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
methylmethacrylat	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 29,8 mg/l
methylmethacrylat	Indtagelse	Rotte	LD50 7.900 mg/kg
Acrylonitril-butadienpolymer	Dermal	Kanin	LD50 > 15.000 mg/kg

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8410NS Green, Part B

Acrylonitril-butadienpolymer	Indtagelse	Rotte	LD50 > 30.000 mg/kg
Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer)	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer)	Indtagelse	Rotte	LD50 > 35.000 mg/kg
Kaolin	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Kaolin	Indtagelse	Menneske	LD50 > 15.000 mg/kg
2-hydroxyethylmethacrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
2-hydroxyethylmethacrylat	Indtagelse	Rotte	LD50 5.564 mg/kg
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonooxy)-	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonooxy)-	Dermal	Lignende sundhedsfarer	LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Calciumstearat	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Calciumstearat	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
naphthensyrer, kobbersalte	Dermal	Lignende komponenter.	LD50 > 2.000 mg/kg
naphthensyrer, kobbersalte	Indtagelse	Lignende komponenter.	LD50 >300, < 2,000 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
methylmethacrylat	Kanin	Lokalirriterende
Acrylonitril-butadienpolymer	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer)	Kanin	Minimal irritation.
Kaolin	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
2-hydroxyethylmethacrylat	Kanin	Minimal irritation.
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonooxy)-	Ikke til rådighed	Lokalirriterende
Calciumstearat	In vitro data	Ingen særlig irritation
naphthensyrer, kobbersalte	Kanin	Ingen særlig irritation

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
methylmethacrylat	Kanin	Mildt irriterende
Acrylonitril-butadienpolymer	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer)	Kanin	Ingen særlig irritation
Kaolin	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
2-hydroxyethylmethacrylat	Kanin	Moderat irriterende
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonooxy)-	Ikke til rådighed	Ætsende
Calciumstearat	In vitro data	Ingen særlig irritation
naphthensyrer, kobbersalte	In vitro data	Ingen særlig irritation

Hud sensibiliserende

Navn	Arter /	Værdi
------	---------	-------

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8410NS Green, Part B

	Typer	
methylmethacrylat	Menneske r og dyr	Sensibiliserende
Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer)	Guinea pig	Ikke klassificeret
2-hydroxyethylmethacrylat	Menneske r og dyr	Sensibiliserende
Calciumstearat	Lignende komponen- ter.	Ikke klassificeret
naphthensyrer, kobbersalte	Guinea pig	Ikke klassificeret

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

Navn	Arter / Typer	Værdi
methylmethacrylat	Menneske	Ikke klassificeret

Kimcelle Mutagenicitet

Navn	Rute	Værdi
methylmethacrylat	In Vivo	Ikke mutagent
methylmethacrylat	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer)	In Vitro	Ikke mutagent
2-hydroxyethylmethacrylat	In Vivo	Ikke mutagent
2-hydroxyethylmethacrylat	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Calciumstearat	In Vitro	Ikke mutagent

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
methylmethacrylat	Indtagelse	Rotte	Ikke carcinogent
methylmethacrylat	Indånding	Menneske er og dyr	Ikke carcinogent
Kaolin	Indånding	Mange dyrearter	Ikke carcinogent

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

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
methylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 400 mg/kg/day	2 generation
methylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 400 mg/kg/day	2 generation
methylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Kanin	NOAEL 450 mg/kg/day	under drægtighedspe- rioden / svangerskabs perioden
methylmethacrylat	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 8,3 mg/l	under organogenesis
2-hydroxyethylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før og under drægtighedspe- rioden / svangerskabs perioden
2-hydroxyethylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	49 dage

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8410NS Green, Part B

2-hydroxyethylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før og under drægtigheds- perioden / svangerskabs- perioden
Calciumstearat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før parring i amning
Calciumstearat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 dage
Calciumstearat	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før parring i 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	Eksponerings varighed
methylmethacrylat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	Mennesk e	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæs- sig eksponering
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)], .a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonoxy)-	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
methylmethacrylat	Dermal	perifære nervesystem	Ikke klassificeret	Mennesk e	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæs- sig eksponering
methylmethacrylat	Indånding	Lugtesystemet	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Mennesk e	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæs- sig eksponering
methylmethacrylat	Indånding	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	14 uger
methylmethacrylat	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 12,3 mg/l	14 uger
methylmethacrylat	Indånding	Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Mennesk e	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæs- sig eksponering
methylmethacrylat	Indtagelse	Nyre og/eller Blære hjerte hud Hormonsystem mavetarmskanalen hæmatopoietisk system Lever muskler nervesystemet Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 90,3 mg/kg/day	2 år
Kaolin	Indånding	pneumoconiosis	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Mennesk e	NOAEL IA	Arbejds-mæs- sig eksponering
Kaolin	Indånding	Lungefibrose	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	
Calciumstearat	Indtagelse	hæmatopoietisk system nervesystemet Nyre og/eller Blære hjerte hud Hormonsystem mavetarmskanalen knogler, tænder, negle og/eller hår Lever Immun	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2.000 mg/kg/day	28 dage

		system øjne Åndedrætsværn				
--	--	----------------------------------	--	--	--	--

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.

11.2 Information om andre farer

Dette materiale indeholder ikke stoffer som er vurderet til at være hormonforstyrrende for den menneskelige sundhed.

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	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
methylmethacrylat	80-62-6	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	>110 mg/l
methylmethacrylat	80-62-6	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	>79 mg/l
methylmethacrylat	80-62-6	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	69 mg/l
methylmethacrylat	80-62-6	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	110 mg/l
methylmethacrylat	80-62-6	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	37 mg/l
methylmethacrylat	80-62-6	Aktiveret slam	eksperimentel	30 minutter	EC20	150 mg/l
methylmethacrylat	80-62-6	Jordmikroskoper	eksperimentel	28 dage	NOEC	>1.000 mg/kg (tørvægt)
Acrylonitril-butadienpolymer	9003-18-3	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
Kaolin	1332-58-7	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	LC50	>1.100 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	Pighvar	Analogisk forbindelse	96 timer	LC50	833 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	LC50	227 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	710 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	380 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	160 mg/l

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8410NS Green, Part B

2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	24,1 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	N/A	eksperimentel	16 timer	EC0	>3.000 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	N/A	eksperimentel	18 timer	LD50	<98 mg per kg af kropsvægt
Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer)	41637-38-1	Aktiveret slam	Estimeret	3 timer	EC50	>1.000 mg/l
Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer)	41637-38-1	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EL50	>100 mg/l
Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer)	41637-38-1	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EL50	>100 mg/l
Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer)	41637-38-1	Zebrafisk	Estimeret	96 timer	LL50	>100 mg/l
Calciumstearat	1592-23-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	>100 mg/l
Calciumstearat	1592-23-0	Medaka	eksperimentel	96 timer	LC50	>100 mg/l
Calciumstearat	1592-23-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	100 mg/l
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-w.-(phosphonoxy)-	95175-93-2	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Grøn alge	Estimeret	72 timer	ErC50	0,629 mg/l
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EC50	0,0756 mg/l
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Zebrafisk	Estimeret	96 timer	LC50	0,07 mg/l
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Fathead Minnow	Estimeret	32 dage	EC10	0,0354 mg/l
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Grøn alge	Estimeret	N/A	NOEC	0,132 mg/l
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Sediment Worm	Estimeret	28 dage	NOEC	110 mg/kg (tørvægt)
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Vandloppe	Estimeret	7 dage	NOEC	0,02 mg/l
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Aktiveret slam	Estimeret	N/A	EC50	42 mg/l
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Barley	Estimeret	4 dage	NOEC	96 mg/kg (tørvægt)
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Rødorm	Estimeret	56 dage	NOEC	60 mg/kg (tørvægt)
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Jordmikroskopier	Estimeret	4 dage	NOEC	72 mg/kg (tørvægt)
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Springtail	Estimeret	28 dage	NOEC	167 mg/kg (tørvægt)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
methylmethacrylat	80-62-6	eksperimentel	14 dage	Biological Oxygen	94 %BOD/ThO	OECD 301C - MITI (I)

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8410NS Green, Part B

		Bionedbrydning		Demand (BOD)	D	
Acrylonitril-butadienpolymer	9003-18-3	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Kaolin	1332-58-7	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	84 %BOD/CO D	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid basisk pH	10.9 Dage (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunktion af pH
Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer)	41637-38-1	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Procent nedbrydning	24 Procent nedbrydning	
Calciumstearat	1592-23-0	eksperimentel Bionedbrydning	24 dage	Kuldioxid evolution	91 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonoxy)-	95175-93-2	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Cas No.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
methylmethacrylat	80-62-6	eksperimentel Biokonzentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.38	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Acrylonitril-butadienpolymer	9003-18-3	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Kaolin	1332-58-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	eksperimentel Biokonzentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.42	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer)	41637-38-1	Estimeret Biokonzentration		Bioakkumulerings Faktor	6.6	
Calciumstearat	1592-23-0	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonoxy)-	95175-93-2	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Analogisk forbindelse BCF - Fisk	42 dage	Bioakkumulerings Faktor	≤27	OECD305-Bioconcentration

12.4 Mobilitet i jord

Materiale	Cas No.	Test Type	Studietype	Test Resultat	Protokol
methylmethacrylat	80-62-6	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	8.7-72 l/kg	
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	eksperimentel	Koc	42,7 l/kg	

		Mobilitet i jord			
--	--	------------------	--	--	--

12.5 Resultater af PBT-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette materiale indeholder ikke nogle stoffer der er vurderet til at være hormonforstyrrende med miljømæssige virkninger

12.7. Andre negative effekter

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.

Forbrænd det uhærdede produkt hos facilitet, som er godkendt til affaldsforbrænding. Forbrændingsprodukter inkluderer halogen syre (HCl, HF, HBr). Affaldsbehandlingsanlæg skal være godkendt til håndtering af halogen holdigt affald. Som alternativ bortskaffelse, bortskaf i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg. 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)

080409 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
200127 Maling, farver, klæbestoffer og resiner, som indeholder farlige stoffer

14: Transportoplysninger

	Farligt Gods for vejtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Farligt Gods for søtransport (IMDG)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1133	UN1133	UN1133
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	KLÆBEMIDLER	KLÆBEMIDLER	KLÆBEMIDLER
14.3. Transportfareklasse®	3	3	3
14.4. Emballagegruppe	II	II	II

14.5. Miljøfarer	Ikke miljøfarligt	Ikke anvendelig	Forurener ikke i vand
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Kontroltemperatur	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Nødtemperatur	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
ADR Klassifikationskode	F1	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig
IMDG Segregeringsgruppe	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig	INGEN

Kontakt venlist adresseen eller telefonnummeret listet på den første side af dette sikkerhedsdatablad for yderlig information vedr. transport/shipping af materialet via jernbane (ADR) eller indlands vandveje (ADN).

15: Oplysninger om regulering

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

kræftfremkaldende

Indholdsstoffer

methylmethacrylat

C.A.S. Nr.

80-62-6

Klassifikation

Gr. 3: Ikke klassificerbar

Lovgivning

International Agency for Research on Cancer

Global beholdningstatus

Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Dette produkt er i overensstemmelse med foranstaltningerne vedrørende Miljømæssig Administration af Nye Kemiske Stoffer. Alle ingredienser er listet på - eller undtaget af - Kinas opgørelse af eksisterende kemiske stoffer (IECSC). Komponenterne i dette produkt er i overensstemmelse med de kemiske rapporteringskrav fra TSCA. Alle påkrævet komponenter af dette produkter er listet på den aktive del af TSCA's inventar-kontrol.

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, bilag 1, Del 1

Fareklassificeringskategorier	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af	
	Kolonne 2-krav	Kolonne 3-krav
P5c BRANDFARLIGE VÆSKER*	5000	50000

* Om der holdes på en temperatur over deres kogepunkt, eller såfremt særlige procesomstændigheder, såsom højt tryk og høj

temperatur, kan skabe risiko for større uheld, P5a eller P5b BRANDFARLIGE VÆSKER kan være gældende.

Seveso navngivne farlige stoffer, Bilag 1, Del 2
Ingen

Regulativ (EU) No 649/2012

Ingen kemikalier listet

Mal-kode (1993): 4-5 (færdigblandet 4-5)

Der henviser til Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993, for information om krav til åndedrætsværn og andre personlige værnemidler m.m. når der arbejdes med kodenumererede produkter.

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 denne blanding. Kemisk sikkerhedsevaluering for indholdstofferne kan være udarbejdet af registranten af stofferne i overenstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

H225	Meget brandfarlig væske og dampe.
H226	Brandfarlig væske og dampe.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Revisions information:

Punkt 1: Adresse - Information blev ændret.

Sektion 9: Lugt - Information blev ændret.

Bilag

1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN	
Identifikation af stoffer	
Navn for eksponeringsscenario	Artikel Levetid og bortskaffelse
Livcyklus-fase	Udbredt anvendelse af professionelle.
Anvend på industriområder	-Ikke Anvendelig - ERC 11a -Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigørelse (indendørs)
Dækkede processer, opgaver og aktiviteter	Varens levetid. Makulering af panel under bortskaffelse.
2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger	
Operationelle forhold	Fysisk tilstand: Væske
Risikohåndterings foranstaltninger.	Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings

	<p>foranstaltninger.</p> <p>Generelle risikohåndterings foranstaltninger:</p> <p>Sundhed: Ingen påkrævet.;</p> <p>Miljø: Ingen påkrævet.;</p>
Affalshåndterings foranstaltninger	Ingen specifik affaldshåndtering er påkrævet til dette produkt. Henvises til Afsnit 13 a hovedsikkerhedsdatabladet for bortskaffelsesanvisninger.
3. Forventet eksponering	
Forventet eksponering	Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget.

1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN	
Identifikation af stoffer	<p>methymethacrylat; EC No. 201-297-1; C.A.S. Nr. 80-62-6;</p>
Navn for eksponeringsscenarie	Formulerng
Livcyklus-fase	Anvend på industriområder
Anvend på industriområder	<p>PROC 03 -Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.</p> <p>PROC 08a -Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg.</p> <p>PROC 08b -Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg</p> <p>ERC 02 -Anvendelse i en blanding</p>
Dækkede processer, opgaver og aktiviteter	Blandingsoperationer (lukkede systemer). Overføres med dedikerede kontroller, inklusiv ladning, fyldning, dumping og pakning.
2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger	
Operationelle forhold	<p>Fysisk tilstand: Væske</p> <p>Generelle drift forhold: Vedvarende udslip.;</p> <p>Varighed af brug: 4 timer/dag; Emission dage pr uge.: 300 dage/år; Indendørs brug;</p> <p>Opgave: Spray; Varighed af brug: < 15 min opgave;</p> <p>Opgave: PROC03; Lukket proces;</p>
Risikohåndterings foranstaltninger.	<p>Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger.</p> <p>Generelle risikohåndterings foranstaltninger:</p> <p>Sundhed: Goggles - kemikaliebestandig; Beskyttende handsker - kemikalieresistente. Se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet for specifikt handskemateriale.;</p> <p>Sikrer en god generel ventilationsstandard (ikke mindre end 3 til 5 luft skift per time);</p> <p>Miljø: Ingen påkrævet.;</p> <p>;</p> <p>Følgende opgave-specifikke risiko management mål gælder ud over de ovennævnte:</p> <p>Opgave: PROC08a; menneskets sundhed; Local udstødningsventilation;</p>
Affalshåndterings foranstaltninger	Industrielt slam må ikke tilsættes naturlig jord;

	Send til en industriel rensningsandlæg;
3. Forventet eksponering	
Forventet eksponering	Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget.

1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN	
Identifikation af stoffer	methylmethacrylat; EC No. 201-297-1; C.A.S. Nr. 80-62-6;
Navn for eksponeringsscenario	Industriel anvendelse af klæbe
Livcyklus-fase	Anvend på industriområder
Anvend på industriområder	PROC 05 -Blanding eller iblanding i batchprocesser PROC 08b -Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg PROC 13 -Behandling af artikler ved dypning og hældning ERC 06c -Anvendelse af monomer i polymeringsprocesser ved industrielle lokationer (inklusion eller ej i/på artikel)
Dækkede processer, opgaver og aktiviteter	Applikation af produkt igennem en blandingsdyse Blanding eller tilblanding af fast eller flydende materialer. Overførsel af stof/blanding med dedikerede ingeniørkontroller.
2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger	
Operationelle forhold	Fysisk tilstand: Væske Generelle drift forhold: Vedvarende process; Varighed af brug: 8 timer/dag; Emission dage pr uge.: 300 dage/år; Indendørs brug;
Risikohåndterings foranstaltninger.	Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger. Generelle risikohåndterings foranstaltninger: Sundhed: Goggles - kemikaliebestandig; Beskyttende handsker - kemikalieresistente. Se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet for specifikt handskemateriale.; Sikrer en god generel ventilationsstandard (ikke mindre end 3 til 5 luft skift per time); Miljø: Industriel rensningsanlæg; ; Følgende opgave-specifikke risiko management mål gælder ud over de ovennævnte: Opgave: PROC05; menneskets sundhed; Local udstødningsventilation; Opgave: PROC13; menneskets sundhed; Local udstødningsventilation;
Affalshåndterings foranstaltninger	Industrielt slam må ikke tilsættes naturlig jord;
3. Forventet eksponering	
Forventet eksponering	Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget.

1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN	
Identifikation af stoffer	2-hydroxyethylmethacrylat; EC No. 212-782-2;

	C.A.S. Nr. 868-77-9;
Navn for eksponeringsscenarie	Industriel anvendelse af klæbe- og tætningsmidler
Livcyklus-fase	Anvend på industriområder
Anvend på industriområder	PROC 05 -Blanding eller iblanding i batchprocesser PROC 13 -Behandling af artikler ved dypning og hældning ERC 05 -Anvendelse på industrianlæg, der medfører inkludering i/på artikel
Dækkede processer, opgaver og aktiviteter	Maunel anvendelse af produkt. Blandingsoperationer (åbne systemer).
2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger	
Operationelle forhold	Fysisk tilstand: Væske Generelle drift forhold: Varighed af brug: 8 timer/dag; Frekvens af udsættelse på arbejdsplads (for én arbejder): 5 days/week; Indendørs brug;
Risikohåndterings foranstaltninger.	Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger. Generelle risikohåndterings foranstaltninger: Sundhed: Goggles - kemikaliebestandig; Miljø: Ingen påkrævet.;
Affaldshåndterings foranstaltninger	Ingen specifik affaldshåndtering er påkrævet til dette produkt. Henvises til Afsnit 13 a hovedsikkerhedsdatabladet for bortskaffelsesanvisninger.
3. Forventet eksponering	
Forventet eksponering	Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget.

1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN	
Identifikation af stoffer	methylmethacrylat; EC No. 201-297-1; C.A.S. Nr. 80-62-6;
Navn for eksponeringsscenarie	Professionel anvendelse af klæbemidler
Livcyklus-fase	Anvend på industriområder
Anvend på industriområder	PROC 05 -Blanding eller iblanding i batchprocesser PROC 13 -Behandling af artikler ved dypning og hældning ERC 08c -Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (indendørs)
Dækkede processer, opgaver og aktiviteter	Applikation af produkt igennem en blandingsdyse Blanding eller tilblanding af fast eller flydende materialer.
2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger	
Operationelle forhold	Fysisk tilstand: Væske Generelle drift forhold: Vedvarende udslip.; Varighed af brug: 8 timer/dag; Emission dage pr uge.: 300 dage/år; Indendørs brug;
Risikohåndterings foranstaltninger.	Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger. Generelle risikohåndterings foranstaltninger: Sundhed: Goggles - kemikaliebestandig; Beskyttende handsker - kemikalieresistente. Se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet for specifikt handskemateriale.;; Sikrer en god generel ventilationsstandard (ikke mindre end 3 til 5 luft skift per time);

	<p>Miljø: Ingen påkrævet; ; Følgende opgave-specifikke risiko management mål gælder ud over de ovennævnte: Opgave: PROC05; menneskets sundhed; Local udstødningsventilation;</p> <p>Opgave: PROC13; menneskets sundhed; Local udstødningsventilation;</p>
Affalshåndterings foranstaltninger	Udled ikke direkte til vandløb; Send til et kommunalt spildevandsbehandlingsanlæg;
3. Forventet eksponering	
Forventet eksponering	Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget.

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). Informationerne 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. Yderligere er dette sikkerhedsdatablad udstedet for at viderebringe sundheds- og sikkerhedsinformation. Hvis De er importør af dette produkt ind i den Europæiske Union, er De ansvarlig for alle regulative krav, inklusiv (men ikke begrænset til) produktregistrering/notifikationer, volumen af stoffer og potentielle registreringer af stoffer.

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



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2024, 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: 32-4140-3 **Versionsnummer:** 2.01
Revisionsdato: 09/10/2024 **Erstatter Dato:** 09/01/2024

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(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8410NS Green, Part A

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Klæbestof.

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse: 3M A/S, Paradisaeblevej 4, 2500 Valby, Denmark
Telefon: (+45) 43480100
e-mail: nordicproductehsr@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

Sundheds- og miljøklassifikationer af dette materiale er afledt ved hjælp af beregningsmetoden, undtagen i tilfælde, hvor testdata er tilgængelige, eller den fysiske form påvirker klassificeringen. Klassificering(er) er baseret på testdata eller fysisk form oplyses nedenfor, hvis relevant.

KLASSIFIKATION:

Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; 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
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	236-050-7	0,1 - 10

FARESÆTNINGER:

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

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

P273	Undgå udledning til miljøet
P280E	Bær beskyttelseshandsker.

Reaktion:

P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P391	Udslip opsamles.

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.
-------------	--

11% af blandingen består af komponenter af ukendt akut oral toksicitet.

Indeholder 49% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

Noter vedrørende etikettering:

Den organiske peroxid-klassificering fra CAS# 13122-18-4 er ikke anvendte til dette materiale. Den beregnede tilgængelige mængde oxygen er mindre end 1%

2.3 Andre farer

Ingen kendte

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

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer**3.1. Indholdsstoffer**

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	%	Klassifikation ifølge regulering (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Dibenzoat propanol	(CAS-No.) 27138-31-4 (EC-No.) 248-258-5 (REACH-No.) 01-2119529241-49	45 - 65	Aquatic Chronic 3, H412
STYREN, POLYMER MED 1,3-BUTADIEN, BUTYLACRYLAT OG METHYL METHACRYLAT	(CAS-No.) 25101-28-4	10 - 30	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Catalyst	TS - Handelshemmelighed	1 - 15	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
BENZOATESTERE	Ingen	< 11	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	(CAS-No.) 13122-18-4 (EC-No.) 236-050-7	0,1 - 10	Org. Perox. CD, H242 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 3, H412

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. Tilsudset tøj tages straks af og vaskes før det atter anvendes. Hvis tegn/symptomer opstår - søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

Hvis eksponeret, skyl øjnene med store mængder vand. Fjern kontaktlinser, hvis det er let at gøre. Hvis tegn / symptomer udvikler sig, skal du få 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

De vigtigste symptomer og virkninger baseret på CLP klassificering omfatter: Allergisk hudreaktion (rødme, hævelse, blærer og kløe).

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

En del af ilten til forbrænding er leveret af selve peroxiden.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof

carbonmonoxid

Kuldioxid

Forhold

Ved Forbrænding

Ved Forbrænding

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

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet. Ved større spild, afdæk afløb og lav afskærmning for at forebygge at stoffet ender i kloaksystemet eller i vandmiljøet.

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. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. 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. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.)

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Opbevar køligt. Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Opbevares væk fra stærke baser. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler). Opbevares adskilt fra aminer.

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 – 1

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

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

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 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 sprøjning, 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 der er behov for åndedrætsværn, så brug åndedrætsværn som del af den fulde beskyttelse af åndedrætsudstyr. Baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen, vælg fra følgende åndedrætsværntype(r) for at reducere indåndingseksponeringen.

Halv- eller helmaske med luftrensende åndedrætsværn passende mod organiske dampe og partikler

Spørgsmål omhandlende egenthed for en specifik anvendelse, henvend dig til din producent af åndedrætsværn. Såfremt malkoden medfører mere restriktiv type åndedrætsværn (værnemidler) - skal vurderingen af værnemidler være i henhold til retningslinierne nævnt i malkodebekendtgørelsen.

Anvendelige Normer/Standarder

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

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Specifik Fysisk Form:	Paste
Farve	Blå
Lugt	Mild ester
Lugttærskel	Ingen data til rådighed
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke Anvendelig
Kogepunkt/kogepunktsinterval	$\geq 65,6$ °C
Brændbarhed	Ikke Anvendelig
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	Ingen data til rådighed
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	Ingen data til rådighed
Flammepunkt	$> 93,3$ °C [Testmetode:Lukket kop (CC)]
Selvantændelig temperatur	Ingen data til rådighed
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed
pH	stof/blanding er ikke opløseligt (i vand)
Kinematisk viskositet	18.519 mm ² /sec
Vandopløselighed	Nul
Ikke vandopløselig	Ingen data til rådighed
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed
Damptryk	Ingen data til rådighed
Densitet	1,08 g/ml
Relativ Densitet	1,08 [Ref Std:Vand=1]
Relativ fordampningstæthed	Ingen data til rådighed
Partikelkarakteristika	Ikke Anvendelig

9.2 Anden information

9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

EU flygtigt organisk forbindelse
Fordampningshastighed
molekylvægt

Ingen data til rådighed
Ingen data til rådighed
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

Varme

Gløder og/eller ild

10.5 Uforenelige materialer

Aminer
Stærke syrer
Stærke baser
Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stof

Forhold

Ingen kendte.

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

11: Toksikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke enig med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringen i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er blevet tilegnet af en kompetent autoritet. Ydermere; udsagn og data præsenteret i afsnit 11 er baseret ud UN GHS beregningsregler og klassificeringer udledt fra international faresætninger

11.1. Information om farlige klassificeringer som defineret i regulativ (EC) nr. 1272/2008

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:

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:

Kan være farlig ved indtagelse.

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 >2.000 - =5.000 mg/kg
Dibenzoat propanol	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Dibenzoat propanol	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 200 mg/l
Dibenzoat propanol	Indtagelse	Rotte	LD50 3.295 mg/kg
STYREN, POLYMER MED 1,3-BUTADIEN,	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8410NS Green, Part A

BUTYLACRYLAT OG METHYL METHACRYLAT			
STYREN, POLYMER MED 1,3-BUTADIEN, BUTYLACRYLAT OG METHYL METHACRYLAT	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Catalyst	Dermal	Professionel vurdering	LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg
Catalyst	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 0,8 mg/l
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	Indtagelse	Rotte	LD50 12.905 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ættningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Dibenzoat propanol	Kanin	Ingen særlig irritation
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	Kanin	Ingen særlig irritation

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Dibenzoat propanol	Kanin	Ingen særlig irritation
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	Kanin	Ingen særlig irritation

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Dibenzoat propanol	Guinea pig	Ikke klassificeret
Catalyst	Mus	Ikke klassificeret
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	Guinea pig	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
Dibenzoat propanol	In Vitro	Ikke mutagent
Catalyst	In Vitro	Ikke mutagent

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**

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
Dibenzoat propanol	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	2 generation
Dibenzoat propanol	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 400 mg/kg/day	2 generation
Dibenzoat propanol	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL	under

				1.000 mg/kg/day	drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
--	--	--	--	-----------------	--

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponerings varighed
Catalyst	Indtagelse	nervesystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2.000 mg/kg	

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
Dibenzoat propanol	Indtagelse	hæmatopoietisk system Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2.500 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.

11.2 Information om andre farer

Dette materiale indeholder ikke stoffer som er vurderet til at være hormonforstyrrende for den menneskelige sundhed.

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	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Dibenzoat propanol	27138-31-4	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	LC50	3,7 mg/l
Dibenzoat propanol	27138-31-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EL50	4,9 mg/l
Dibenzoat propanol	27138-31-4	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EL50	19,31 mg/l
Dibenzoat propanol	27138-31-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC10	0,89 mg/l
STYREN, POLYMER MED 1,3-BUTADIEN, BUTYLACRYLAT OG METHYL METHACRYLAT	25101-28-4	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
Catalyst	TS - Handelshemmeligh	N/A	Data ikke tilgængelig eller	N/A	N/A	N/A

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8410NS Green, Part A

	ed		utilstrækkelig for klassificering			
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	0,51 mg/l
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	7,03 mg/l
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	>100 mg/l
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	0,125 mg/l
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	0,22 mg/l
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC50	327,02 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studiotype	Test Resultat	Protokol
Dibenzoat propanol	27138-31-4	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	85 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
STYREN, POLYMER MED 1,3-BUTADIEN, BUTYLACRYLAT OG METHYL METHACRYLAT	25101-28-4	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Catalyst	TS - Handelshemmelighed	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	29.1 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Catalyst	TS - Handelshemmelighed	Estimeret Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	1.48 Dage (t 1/2)	
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	72 %BOD/ThO D	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	eksperimentel Vandlevende biologisk nedbrydning	56 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	58 %BOD/ThO D	OECD 302A - Modificeret SCAS Test
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid (pH 7)	51 Timer (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunktion af pH

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Cas No.	Test Type	Varighed	Studiotype	Test Resultat	Protokol
Dibenzoat propanol	27138-31-4	Modelleret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	8	Catalogic™
STYREN, POLYMER MED 1,3-BUTADIEN, BUTYLACRYLAT OG METHYL METHACRYLAT	25101-28-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Catalyst	TS - Handelshemmelighed	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.57	
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	Modelleret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	380	Catalogic™

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8410NS Green, Part A

Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	5.16	OECD 117 log Kow HPLC method
---	------------	--------------------------------	--	--------------------------------	------	------------------------------

12.4 Mobilitet i jord

Materiale	Cas No.	Test Type	Studiotype	Test Resultat	Protokol
Catalyst	TS - Handelshemmelighed	Estimeret Mobilitet i jord	Koc	<270 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	3.550 l/kg	Episuite™

12.5 Resultater af PBT-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette materiale indeholder ikke nogle stoffer der er vurderet til at være hormonforstyrrende med miljømæssige virkninger

12.7. Andre negative effekter

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 fuldstændigt udhærdet (eller polymeriseret) materiale hos et anlæg som er godkendt til at håndtere industrielt affald. Som alternativ til bortskaffelse; forbrænd udhærdet produkt i et godkendt forbrændingsanlæg for kemikalieaffald. Ordentlig destruering kan kræve brug af supplerende brændstof under forbrændingsprocessen. Tomme tromler/tønder/holdere 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)

080409 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
200127 Maling, farver, klæbestoffer og resiner, som indeholder farlige stoffer

14: Transportoplysninger

Ikke transportfarligt gods.

	Farligt Gods for vejtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Farligt Gods for søtransport (IMDG)
--	--	-----------------------------	--

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
14.3. Transportfareklasse®	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
14.4. Emballagegruppe	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
14.5. Miljøfarer	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Kontroltemperatur	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Nødtemperatur	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
ADR Klassifikationskode	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
IMDG Segregeringsgruppe	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Kontakt venlist adresseen eller telefonnummeret listet på den første side af dette sikkerhedsdatablad for yderlig information vedr. transport/shipping af materialet via jernbane (ADR) eller indlands vandveje (ADN).

15: Oplysninger om regulering

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

Global beholdningstatus

Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Komponenterne i dette produkt er i overensstemmelse med de kemiske rapporteringskrav fra TSCA. Alle påkrævet komponenter af dette produkter er listet på den aktive del af TSCA's inventarkontrol.

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, bilag 1, Del 1

Fareklassificeringskategorier	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af
-------------------------------	--

	Kolonne 2-krav	Kolonne 3-krav
E2 Farlig for vandmiljøet	200	500

Seveso navngivne farlige stoffer, Bilag 1, Del 2
Ingen

Regulativ (EU) No 649/2012

Ingen kemikalier listet

Mal-kode (1993): 0-3 (Færdigbalndet: 4-5)

Der henviser til Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993, for information om krav til åndedrætsværn og andre personlige værnemidler m.m. når der arbejdes med kodenumererede produkter.

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 denne blanding. Kemisk sikkerhedsevaluering for indholdstofferne kan være udarbejdet af registranten af stofferne i overenstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

16: Andre oplysninger**Liste af relevante H Sætninger**

H242	Brandfare ved opvarmning.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Revisions information:

Punkt 1: Adresse - Information blev ændret.

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

Punkt 9: Brandbarhed (fast stof, gas) information - Information blev slettet.

Punkt 9: Brandbarhed information - Information blev tilføjet.

Sektion 9: Lugt - Information blev ændret.

Afsnit 09: Partikelkarakteristika ikke anvendelig - Information blev tilføjet.

Punkt 12: Information om komponents økotoxicitet - Information blev ændret.

Afsnit 12: Information om mobilitet i jord - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.

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. Yderligere er dette sikkerhedsdatablad udstedet for at viderebringe sundheds- og sikkerhedsinformation. Hvis De er importør af dette produkt ind i den Europæiske Union, er De ansvarlig for

alle regulative krav, inklusiv (men ikke begrænset til) produktregistrering/notifikationer, volumen af stoffer og potentielle registreringer af stoffer.

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