



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:	34-3734-0	Versionsnummer:	3.00
Revisionsdato:	30/08/2019	Erstatter Dato:	31/10/2018
Transport versions nummer:	4.00 (02/09/2019)		

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(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green

Produkt identifikationsnumre

62-2854-1446-2 62-2854-3631-7

7100075409 7100097574

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: 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:

34-3732-4, 34-3730-8

TRANSPORTOPLYSNINGER

62-2854-1446-2, 62-2854-3631-7

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 1 - Skin Sens. 1; H317

Reproduktionstoksicitet, Kategori 1B - Repr. 1B; H360

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:

GHS07 (Udråbstegn) | GHS08 (Sundhedsfarer) | GHS09 (Miljø) |

Pictogrammer



Indeholder:

Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat; Tetrahydrofurfurylmethacrylat; 2-Hydroxyethylmethacrylat

FARESÆTNINGER:

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H360D	Kan skade det ufødte barn.

H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
------	---

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
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.
P308 + P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

Bortskaffelse:

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

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

<=125 ml Risikosætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H360D Kan skade det ufødte barn.

<=125 ml Sikkerhedssætninger

Forebyggelse:

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
P280 Bær beskyttelseshandsker.

Reaktion:

P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

SUPPLERENDE INFORMATION:

Yderligere forsigtighedsudsagn:

Forbeholdt professionelle brugere.

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

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%

Revisions information:

Etiket: CLP Klassificering - Information blev ændret.
Etiket: CLP Miljøfare sætninger - Information blev ændret.



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:	34-3730-8	Versionsnummer:	4.00
Revisionsdato:	03/09/2019	Erstatter Dato:	30/08/2019
Transport versions nummer:	1.00 (24/10/2016)		

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) Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green and Low Odor Acrylic Adhesive 8810NS Green, Part B

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Klæbestof.

Aktivator for 2-delt akryl klæbemiddel

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

Giftlinien 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 1 - Skin Sens. 1; H317

Reproduktionstoksicitet, Kategori 1B - Repr. 1B; H360

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:

GHS07 (Udråbstegn) | GHS08 (Sundhedsfarer) |

Pictogrammer



Indholdsstoffer:

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	% af Vægt
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	2455-24-5	219-529-5	30 - 45
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	212-782-2	10 - 20

FARESÆTNINGER:

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H360D	Kan skade det ufødte barn.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
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.
P308 + P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

Bortskaffelse:

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

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

<=125 ml Risikosætninger

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H360D	Kan skade det ufødte barn.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

<=125 ml Sikkerhedssætninger

Forebyggelse:

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green and Low Odor Acrylic Adhesive 8810NS Green, Part B

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
 P280E Bær beskyttelseshandsker.

Reaktion:

P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
 P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

SUPPLERENDE INFORMATION:**Yderligere forsigtighedsudsagn:**

Forbeholdt professionelle brugere.

2% af blandingen består af komponenter af ukendt akut oral toksicitet.

Indeholder 6% 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
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	2455-24-5	219-529-5		30 - 45	Hud Sens. 1, H317; Repr. 1B, H360D; Aquatic Chronic 3, H412
Acrylonitril-butadienpolymer	9003-18-3			10 - 20	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	212-782-2		10 - 20	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Hud Sens. 1, H317 - Nota D
Isobornylmethacrylat	7534-94-3	231-403-1		10 - 15	Aquatic Chronic 3, H412
Fyld (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	TS - Handelshemmelighed			5 - 10	Stof med en EF-eksponeringsgrænseværdi på arbejdspladsen
BIS-MEPP (Polymer)	41637-38-1			1 - 7	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonoxy)-	95175-93-2			< 3	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318
TETRAHYDROFURFURYL ALKOHOL	97-99-4	202-625-6		< 1	Eye Irrit. 2, H319; Repr. 1B, H360Df
Kobber Naphtenater	1338-02-9	215-657-0		< 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. Tilmudset 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

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.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof

Kulilte

Kuldioxid

Hydrogenchlorid

Nitrogenoxider

Forhold

Ved Forbrænding

Ved Forbrænding

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

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green and Low Odor Acrylic Adhesive 8810NS Green, Part B

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

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 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. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. 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. Tilmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Tilmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.) Anvend de påkrævede personlige værnemidler (som f.eks. handsker, åndedrætsværn...).

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

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

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
Fyld (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	TS - Handelshemmelighed	Danmark OEL'er:	TWA(respirabelt)(8 timer):2 mg/m ³	

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

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

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

Når kun tilfældig kontakt forventes kan alternativ handskemateriale(r) anvendes. Hvis det sker, at der kommer kontakt med handsken; fjern omgående og erstat med et par nye handsker. Ved tilfældig kontakt kan handsker der er lavet af følgende materiale anvendes: Nitrilgummi

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 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: Filtrertyper A & P

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk tilstand

Væske

Farve

Hvid

Specifik Fysisk Form:	Paste
Lugt	Akrylat
Lugttærskel	Ingen data til rådighed
pH	Ikke Anvendelig
Kogepunkt/kogepunktsinterval	>=37,8 °C
Smeltepunkt	Ikke Anvendelig
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke Anvendelig
Eksplorative egenskaber	Ikke klassificeret.
Oxiderende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Flammepunkt	> 93,3 °C [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	1,13 [Ref Std:Vand=1]
Vandopløselighed	Nul
Ikke vandopløselig	Ingen data til rådighed
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed
Dampmassefylde	Ingen data til rådighed
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed
Viskositet	100.000 - 125.000 mPa-s
Densitet	1,13 g/ml

9.2 Anden information

EU flygtigt organisk forbindelse	Ingen data til rådighed
molekylvægt	Ikke Anvendelig

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 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. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Hudkontakt:

Mild hudirritation: Tegn/symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe og tør hud. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

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. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading

Reproduktions/Udviklings (fostre) Toksicitet:

Indeholder et eller flere stoffer, som kan medføre fosterskader eller anden reproduktionsskade.

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
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	Indtagelse	Rotte	LD50 4.000 mg/kg
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	Dermal	Lignende sundhedsfarer	LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg
2-hydroxyethylmethacrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
2-hydroxyethylmethacrylat	Indtagelse	Rotte	LD50 5.564 mg/kg
Acrylonitril-butadienpolymer	Dermal	Kanin	LD50 > 15.000 mg/kg
Acrylonitril-butadienpolymer	Indtagelse	Rotte	LD50 > 30.000 mg/kg
Isobornylmethacrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 3.000 mg/kg
Isobornylmethacrylat	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green and Low Odor Acrylic Adhesive 8810NS Green, Part B

Fyld (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Fyld (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Indtagelse	Menneske	LD50 > 15.000 mg/kg
BIS-MEPP (Polymer)	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
BIS-MEPP (Polymer)	Indtagelse	Rotte	LD50 > 35.000 mg/kg
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonoxy)-	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonoxy)-	Dermal	Lignende sundhedsfarer	LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
TETRAHYDROFURFURYL ALKOHOL	Dermal	Professionel vurdering	LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg
TETRAHYDROFURFURYL ALKOHOL	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 3,1 mg/l
TETRAHYDROFURFURYL ALKOHOL	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Kobber Naphtenater	Dermal	Lignende komponenter.	LD50 > 2.000 mg/kg
Kobber Naphtenater	Indtagelse	Lignende komponenter.	LD50 > 300, < 2.000 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	Kanin	Ingen særlig irritation
2-hydroxyethylmethacrylat	Kanin	Minimal irritation.
Acrylonitril-butadienpolymer	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Isobornylmethacrylat	Kanin	Mildt irriterende
Fyld (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
BIS-MEPP (Polymer)	Kanin	Minimal irritation.
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonoxy)-	Ikke til rådighed	Lokalirriterende
TETRAHYDROFURFURYL ALKOHOL	Kanin	Ingen særlig irritation
Kobber Naphtenater	Kanin	Ingen særlig irritation

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	Kanin	Ingen særlig irritation
2-hydroxyethylmethacrylat	Kanin	Moderat irriterende
Acrylonitril-butadienpolymer	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Isobornylmethacrylat	Kanin	Mildt irriterende
Fyld (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
BIS-MEPP (Polymer)	Kanin	Ingen særlig irritation
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonoxy)-	Ikke til rådighed	Ætsende
TETRAHYDROFURFURYL ALKOHOL	Kanin	Medfører alvorlig irritation
Kobber Naphtenater	In vitro data	Ingen særlig irritation

Hud sensibiliserende

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

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green and Low Odor Acrylic Adhesive 8810NS Green, Part B

	Typen	
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	In vitro data	Sensibiliserende
2-hydroxyethylmethacrylat	Mennesker og dyr	Sensibiliserende
Isobornylmethacrylat	Guinea pig	Ikke klassificeret
BIS-MEPP (Polymer)	Guinea pig	Ikke klassificeret
TETRAHYDROFURFURYL ALKOHOL	Mus	Ikke klassificeret
Kobber Naphtenater	Guinea pig	Ikke klassificeret

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
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	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
BIS-MEPP (Polymer)	In Vitro	Ikke mutagent
TETRAHYDROFURFURYL ALKOHOL	In Vitro	Ikke mutagent

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typen	Værdi
Fyld (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Indånding	Mange dyrearter	Ikke carcinogent

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

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typen	Test Resultat	Eksponering svarighed
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 300 mg/kg/day	29 dage
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	Indtagelse	Giftig for kvindelig reproduktion	Rotte	NOAEL 120 mg/kg/day	før parring i amning
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	Indtagelse	Giftig for reproduktion	Rotte	NOAEL 120 mg/kg/day	før parring i amning
2-hydroxyethylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
2-hydroxyethylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	49 dage
2-hydroxyethylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
TETRAHYDROFURFURYL ALKOHOL	Indtagelse	Giftig for kvindelig reproduktion	Rotte	NOAEL 50 mg/kg/day	før parring i amning
TETRAHYDROFURFURYL ALKOHOL	Dermal	Giftig for mandlig reproduktion	Rotte	NOAEL 100 mg/kg/day	13 uger
TETRAHYDROFURFURYL ALKOHOL	Indtagelse	Giftig for mandlig reproduktion	Rotte	NOAEL 150 mg/kg/day	47 dage
TETRAHYDROFURFURYL ALKOHOL	Indånding	Giftig for mandlig reproduktion	Rotte	NOAEL 0,6	90 dage

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green and Low Odor Acrylic Adhesive 8810NS Green, Part B

TETRAHYDROFURFURYL ALKOHOL	Indtagelse	Giftig for reproduktion	Rotte	mg/l NOAEL 50 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
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 sundhedsfarer	NOAEL Ikke til rådighed	
TETRAHYDROFURFURYL ALKOHOL	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)

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	Indtagelse	hæmatopoietisk system nervesystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 300 mg/kg/day	29 dage
Fyld (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Indånding	pneumoconiosis	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Menneske	NOAEL IA	Arbejdsmessig eksponering
Fyld (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Indånding	Lungefibrose	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	
TETRAHYDROFURFURYL ALKOHOL	Indånding	nervesystemet	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Rotte	LOAEL 0,2 mg/l	90 dage
TETRAHYDROFURFURYL ALKOHOL	Indånding	hæmatopoietisk system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 0,6 mg/l	90 dage
TETRAHYDROFURFURYL ALKOHOL	Indånding	øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2,1 mg/l	90 dage
TETRAHYDROFURFURYL ALKOHOL	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 69 mg/kg/day	91 dage
TETRAHYDROFURFURYL ALKOHOL	Indtagelse	Immun system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 150 mg/kg/day	28 dage
TETRAHYDROFURFURYL ALKOHOL	Indtagelse	Hormonsystem Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 600 mg/kg/day	28 dage
TETRAHYDROFURFURYL ALKOHOL	Indtagelse	Lever øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 781 mg/kg/day	91 dage
TETRAHYDROFURFURYL ALKOHOL	Indtagelse	hjerte nervesystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 600 mg/kg/day	28 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.

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green and Low Odor Acrylic Adhesive 8810NS Green, Part B
12.1 Økotoxicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	CAS #	Organisme	Type	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	2455-24-5	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	34,7 mg/l
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	2455-24-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	2455-24-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 10%	>100 mg/l
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	2455-24-5	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	37,2 mg/l
Acrylonitril-butadienpolymer	9003-18-3		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	227 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	710 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	380 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	No obs Effekt Konc.	160 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	24,1 mg/l
Isobornylmethacrylat	7534-94-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	2,3 mg/l
Isobornylmethacrylat	7534-94-3	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	1,1 mg/l
Isobornylmethacrylat	7534-94-3	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	1,8 mg/l
Isobornylmethacrylat	7534-94-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 10%	0,751 mg/l
Isobornylmethacrylat	7534-94-3	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	0,233 mg/l
Fyld (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	TS - Handelshemmelighed	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>1.100 mg/l
BIS-MEPP (Polymer)	41637-38-1	Grøn alge	Estimeret	72 timer	Effektniveau 50%	>100 mg/l
BIS-MEPP (Polymer)	41637-38-1	Vandloppe	Estimeret	48 timer	Effektniveau 50%	>100 mg/l
BIS-MEPP (Polymer)	41637-38-1	Zebrafisk	Estimeret	96 timer	Dødelig dosis 50%	>100 mg/l
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			

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green and Low Odor Acrylic Adhesive 8810NS Green, Part B

TETRAHYDROFURFURYL ALKOHOL	97-99-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
TETRAHYDROFURFURYL ALKOHOL	97-99-4	Ricefish	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>100 mg/l
TETRAHYDROFURFURYL ALKOHOL	97-99-4	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
TETRAHYDROFURFURYL ALKOHOL	97-99-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	No obs Effekt Konc.	>100 mg/l
TETRAHYDROFURFURYL ALKOHOL	97-99-4	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	>100 mg/l
Kobber Naphtenater	1338-02-9	Grøn alge	Estimeret	72 timer	Effekt Koncentration 50%	0,629 mg/l
Kobber Naphtenater	1338-02-9	Vandloppe	Estimeret	48 timer	Effekt Koncentration 50%	0,0756 mg/l
Kobber Naphtenater	1338-02-9	Zebrafisk	Estimeret	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	0,0702 mg/l
Kobber Naphtenater	1338-02-9	Alger eller andre vandplanter	Estimeret	timer	No obs Effekt Konc.	0,132 mg/l
Kobber Naphtenater	1338-02-9	Fathead Minnow	Estimeret	32 dage	Effekt Koncentration 10%	0,0354 mg/l
Kobber Naphtenater	1338-02-9	Vandloppe	Estimeret	21 dage	No obs Effekt Konc.	0,0756 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	2455-24-5	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	75 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Acrylonitril-butadienpolymer	9003-18-3	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig			N/A	
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	95 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Isobornylmethacrylat	7534-94-3	Estimeret Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	1.12 Dage (t 1/2)	Andre metoder
Isobornylmethacrylat	7534-94-3	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	70 vægt %	OECD 310 CO2 Headspace
Fyld (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig			N/A	
BIS-MEPP (Polymer)	41637-38-1	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Procent nedbrydning	24 Procent nedbrydning	Andre metoder
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonoxy)-	95175-93-2	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig			N/A	
TETRAHYDROFURFURYL ALKOHOL	97-99-4	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	92 vægt %	OECD 301C - MITI (I)
Kobber Naphtenater	1338-02-9	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig			N/A	

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Cas No.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green and Low Odor Acrylic Adhesive 8810NS Green, Part B

Tetrahydrofurfurylmethacrylat	2455-24-5	Estimeret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	3.42	Est: Biokoncentrationsfaktor
Acrylonitril-butadienpolymer	9003-18-3	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.42	Andre metoder
Isobornylmethacrylat	7534-94-3	Estimeret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	39	Est: Biokoncentrationsfaktor
Fyld (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
BIS-MEPP (Polymer)	41637-38-1	Estimeret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	6.6	Andre metoder
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)], .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
TETRAHYDROFURFURYL ALKOHOL	97-99-4	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	-0.11	Andre metoder
Kobber Naphtenater	1338-02-9	Estimeret Biokoncentrationsfaktoren-Karpe	42 dage	Bioakkumulerings Faktor	≤27	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis

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 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. Forbrændingsprodukter inkluderer halogen syre (HCl, HF, HBr). Affaldsbehandlingsanlæg skal være godkendt til håndtering af halogen holdigt affald. Tomme tromler/tønder/beholdere 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)

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

Mal-kode (1993): 2-3

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 kodenummererede 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 dette stof/blanding i overensstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

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.
H360D	Kan skade det ufødte barn.
H360Df	Kan forårsage skade på ufødt barn. Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
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:

Sektion 14: Transportklassificering - 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 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



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:	34-3732-4	Versionsnummer:	3.03
Revisionsdato:	13/11/2019	Erstatter Dato:	11/10/2018
Transport versions nummer:	1.00 (24/10/2016)		

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) Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green, Part A

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Klæbestof.

Aktivator for 2-delt akryl klæbemiddel

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

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 1B - Skin Sens. 1B; 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	1 - 10

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

Indeholder 34% 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

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	REACH registreringsnummer:	% af Vægt	Klassifikation
Dibenzoatpropanol	27138-31-4	248-258-5	01-2119529241-49	50 - 80	Aquatic Chronic 3, H412
STYREN, POLYMER MED 1,3-BUTADIEN, BUTYLACRYLAT OG METHYL METHACRYLAT	25101-28-4			5 - 30	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Catalyst (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	TS - Handelshemmelighed			1 - 20	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	236-050-7		1 - 10	Org. Perox. CD, H242; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 Skin Sens. 1B, H317

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 med store mængder vand. Tag kontaktlinser ud, hvis det er nemt at komme til. Fortsæt med skylle. Hvis symptomer fortsætter - 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

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green, Part A

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.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof

Carbonhydrider
Kulilte
Kuldioxid

Forhold

Ved Forbrænding
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.

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

Kun til industriel/erhvervsmæssig anvendelse. Er ikke beregnet til salg eller anvendelse for alm. Forbrugere. 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

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

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: Sikkerhedsbriller med beskyttelse i siderne.

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. Tilfældig kontakt - nitrilhandsker - Når der kun forventes tilfældig kontakt, kan alternative handskematerialer anvendes. Hvis det sker, at handsken kommer i kontakt med produktet; fjern da handsken med det samme og erstat dem med nogle nye. Til tilfældig kontakt anbefales handsker lavet af nitrilgummi. 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

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 eksponeringsvurdering vælges en af de følgende åndedrætsværnstyper til at reducere inhalationeksponering: 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

9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Udseende****Fysisk tilstand**

Væske

Farve

Blå

Specifik Fysisk Form:

Paste

Lugt

Kulbrinte

Lugttærskel*Ingen data til rådighed***pH***Ikke Anvendelig***Kogepunkt/kogepunktsinterval**

> 93,3 °C

Smeltepunkt*Ikke Anvendelig***Brændbarhed (fast stof, gas)**

Ikke Anvendelig

Eksplorative egenskaber

Ikke klassificeret.

Oxiderende egenskaber:

Ikke klassificeret.

Flammepunkt> 93,3 °C [*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**1,08 [*Ref Std*:Vand=1]**Vandopløselighed**

Nul

Ikke vandopløselig*Ingen data til rådighed***Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand***Ingen data til rådighed***Fordampningshastighed***Ingen data til rådighed***Dampmassefylde***Ingen data til rådighed***Dekomponeringstemperatur***Ingen data til rådighed***Viskositet**

20.000 mPa-s

Densitet

1,08 g/ml

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

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 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:

Dette produkt har en karakteristisk lugt, men der forventes dog ingen alvorlig sundhedsfare.

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 ATE2.000 - 5.000 mg/kg
Dibenzoatpropanol	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Dibenzoatpropanol	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 200 mg/l
Dibenzoatpropanol	Indtagelse	Rotte	LD50 3.295 mg/kg
STYREN, POLYMER MED 1,3-BUTADIEN, BUTYLACRYLAT OG METHYL METHACRYLAT	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green, Part A

STYREN, POLYMER MED 1,3-BUTADIEN, BUTYLACRYLAT OG METHYL METHACRYLAT	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Catalyst (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	Dermal	Professionel vurdering	LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg
Catalyst (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	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
Dibenzoatpropanol	Kanin	Ingen særlig irritation
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	Kanin	Ingen særlig irritation

Alvorlig skade på øjne/irritation

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

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Dibenzoatpropanol	Guinea pig	Ikke klassificeret
Catalyst (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	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
Dibenzoatpropanol	In Vitro	Ikke mutagent
Catalyst (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	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	Eksposering svarighed
Dibenzoatpropanol	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	2 generation
Dibenzoatpropanol	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 400 mg/kg/day	2 generation
Dibenzoatpropanol	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	under drægtighedsperioden /

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green, Part A

					svangerskabsperioden
--	--	--	--	--	----------------------

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
Catalyst (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	Indtagelse	nervesystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2.000 mg/kg	

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
Dibenzoatpropanol	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.

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
Dibenzoatpropanol	27138-31-4	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	3,7 mg/l
Dibenzoatpropanol	27138-31-4	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effektniveau 50%	19,31 mg/l
Dibenzoatpropanol	27138-31-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effektniveau 50%	4,9 mg/l
Dibenzoatpropanol	27138-31-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 10%	0,89 mg/l
STYREN, POLYMER MED 1,3-BUTADIEN, BUTYLACRYLAT OG METHYL METHACRYLAT	25101-28-4		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Catalyst (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	TS - Handelshemmelighed		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	Grøn alge	eksperimentel		Effekt Koncentration 50%	0,51 mg/l

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green, Part A

Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	Regnbueørred	eksperimentel		Dødelig Koncentration 50% (LC50)	7 mg/l
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	Vandloppe	eksperimentel		Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	Grøn alge	eksperimentel		No obs Effekt Konc.	0,125 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Dibenzoatpropanol	27138-31-4	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	85 vægt %	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	
Catalyst (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	TS - Handelshemmelse	Estimeret Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	1.48 Dage (t 1/2)	Andre metoder
Catalyst (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	TS - Handelshemmelse	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	29.1 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	Estimeret Bionedbrydning	28	Biological Oxygen Demand (BOD)	14 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Cas No.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Dibenzoatpropanol	27138-31-4	Estimeret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	8	Est: Biokoncentrationsfaktor
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 (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	TS - Handelshemmelse	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.57	Andre metoder
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	Estimeret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	363	Est: Biokoncentrationsfaktor

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

ADR/IMDG/IATA: Ikke begrænset til transport

15: Oplysninger om regulering

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

Mal-kode (1993): 0-3

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 kodenummererede 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 dette stof/blanding i overensstemmelse 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.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Revisions information:

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

Punkt 7: Information om forholdsregler for sikker håndtering. - Information blev ændret.

Punkt 9: Information om kogepunkt - Information blev ændret.

Sektion 9: Farve - Information blev tilføjet.

Sektion 9: Lugt - Information blev tilføjet.

Punkt 3 og 9: Lugt, farve og informationsgrad - Information blev slettet.

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

Sektion 15: Regulativer - Oversigter - Information blev slettet.

Punkt 16: UK opgivelse - Information blev slettet.

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