



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2013, 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: | 20-7855-8 | Versionsnummer: | 3.01 |
| Revisionsdato: | 07/03/2013 | Erstatter Dato: | 10/12/2012 |
| Transport versions nummer: | 1.00 (27/04/2011) | | |

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™ EZ Fix Flexible Patch PN 05888

Produkt identifikations numre

FS-9100-5022-8

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Auto

1.3 Identifikation af selskab/virksomhed

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:

19-6313-1

TRANSPORTOPLYSNINGER

FS-9100-5022-8

ADR/RID: UN3175, NOT RESTRICTED - SPECIAL PROVISION 216 FULFILLED, (--).

IMDG-KODE UN3175, NOT RESTRICTED - SPECIAL PROVISION 216 FULFILLED, EMS: --.

ICAO/IATA: NOT RESTRICTED, AS PER SPECIAL PROVISION A46, information required for air way bill.

KIT ETIKET

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD

FARE!

Symboler:

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

Pictogrammer



FARESÆTNINGER:

| | |
|------|--|
| H225 | Meget brandfarlig væske og dampe. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

| | |
|------|--|
| P210 | Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. |
| P261 | Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/dampe/spray. |
| P273 | Undgå udledning til miljøet |

Bortskaffelse:

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

SUPPLERENDE INFORMATION

Supplerende Faresætninger:

| | |
|--------|--|
| EUH205 | Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion. |
| EUH208 | . Kan udløse en allergisk reaktion. |

Noter vedrørende etikettering:

Asp 1 ikke nødvendig da volumen af væsken i hver svamp er for lav til at udgøre nogen fare.

Farlige stoffer (67/548/EØF)/Præparat direktivet(1999/45/EF)

Symbol(er)



Meget brandfarlig



Skadelig



Miljøfarlig

Indeholder:

Se relevante del af kit MSDS for information om indholdsstoffer på fareetiket..

Risikosætninger:

| | |
|--------|--|
| R11 | Meget brandfarlig. |
| R20/21 | Farlig ved indånding og ved hudkontakt. |
| R38 | Irriterer huden. |
| R50/53 | Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet |

Sikkerhedssætninger:

| | |
|--------|--|
| S16 | Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. |
| S23A | Undgå indånding af dampe. |
| S36/37 | Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker |
| S61 | Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning |

Særlige fællesskabsbestemmelser vedrørende etikettering af bestemte stoffer:

Indeholder 4,4'-Isopropylidendiphenol-Epichlorhydrin polymer. Kan udløse en allergisk reaktion.
Indeholder epoxyforbindelser. Se fabrikantens oplysninger.

Noter vedrørende etikettering:

Til beholdere <= 125 mL, brug F, Xn, N, R20/21-3109-1100, S36/37-62-2055.

R65 Not used as quantity of solvent is too low to Aspirate.

Indeholdende komponenter kan findes på produkt etiketten for 19-6313-1.

Revisions information:

Revisions Ændringer:

Punkt 1: Produktnavn blev ajourført.

Side Heading: Produktnavn blev ajourført.

Copyright blev ajourført.

Etiket: Signal Ord blev ajourført.

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

Etiket: CLP Forholdsregler - Reaktion var slettet.

Etiket: CLP Forholdsregler - Reaktion - Header var slettet.



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2013, 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: | 19-6313-1 | Versionsnummer: | 7.07 |
| Revisionsdato: | 06/06/2013 | Erstatter Dato: | 02/05/2013 |
| Transport versions nummer: | 1.00 (27/04/2011) | | |

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™ Adhesion Promoter 4298 and 3M™ Adhesion Promoter 06396

Produkt identifikations numre
FS-9100-4256-3

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Auto - Industriel/Professionelt brug

1.3 Identifikation af selskab/virksomhed

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: 1330192

Punkt 2: Fareidentifikation

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
Specific målorgantoksicitet - Enkelteksponering, Kategori 3 - STOT SE 3; H336
Farligt for vandmiljøet (Acute), Kategori 1 - Aquatic Acute 1; H400
Farligt for vandmiljøet (Chronic), Kategori 1 - Aquatic Acute 1; H410

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

Farlige stoffer (67/548/EØF)/Præparat direktivet(1999/45/EF)

Fareidentifikation:

Meget brandfarlig; F; R11
Skadelig; Xn; R20/21
Irriterende for huden; Xi; R38
Miljøfarlig; N; R50/53

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

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD

FARE!

Symboler:

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

Pictogrammer



Indholdsstoffer
Cyclohexan

C.A.S. Nr.
110-82-7

% af Vægt
40 - 50

FARESÆTNINGER:

H225 Meget brandfarlig væske og dampe.
H315 Forårsager hudirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/dampe/spray.
P273 Undgå udledning til miljøet

Reaktion:

P370 + P378G I tilfælde af brand: Brug et brandslukningsmiddel egnet til brandfarlige væsker og faste stoffer såsom pulver eller kuldioxid.

Bortskaffelse:

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

SUPPLERENDE INFORMATION

Supplerende Faresætninger:

EUH205 Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH208

Indeholder Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt;homologe med mv < eller = 700(Epoxyharpiks med mv < eller = 700). Kan udløse en allergisk reaktion.

Noter vedrørende etikettering:

Asp 1 ikke nødvendig da volumen af væsken i hver svamp er for lav til at udgøre nogen fare.

Farlige stoffer (67/548/EØF)/Præparat direktivet(1999/45/EF)**Symbol(er)**Meget
brandfarligSundhedsska
delig

Miljøfarlig

Indeholder:

Xylen

Risikosætninger:

R11 Meget brandfarlig.
R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R38 Irriterer huden.
R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

Sikkerhedssætninger:

S16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
S23A Undgå indånding af dampe.
S36/37 Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker

S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
S29 Må ikke kommes i kloak afløb.
S61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

Særlige fællesskabsbestemmelser vedrørende etikettering af bestemte stoffer:

Indeholder 4,4'-Isopropylidendiphenol-Epichlorhydrin polymer. Kan udløse en allergisk reaktion.
Indeholder epoxyforbindelser. Se fabrikantens oplysninger.

Noter vedrørende etikettering:

For beholdere <125 ml., brug F, Xn, N; R20/21-3109-1100 og S23A-36/37-46-2-2055. R65 er ikke tildelt eftersom produktet er en svamp med en lille mængde væske og udgør ikke en aspirationsfare.

2.3 Andre farer

Ingen kendte

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

| Indholdsstoffer | C.A.S. Nr. | EU Inventory | % af Vægt | Klassifikation |
|-----------------|------------|------------------|-----------|-------------------------|
| Isopropanol | 67-63-0 | EINECS 200-661-7 | < 1 | F:R11; Xi:R36; R67 (EU) |

3M™ Adhesion Promoter 4298 and 3M™ Adhesion Promoter 06396

| | | | | |
|--|--------------------------------|------------------|---------|---|
| | | | | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 (CLP) |
| Cyclohexan | 110-82-7 | EINECS 203-806-2 | 40 - 50 | F:R11; Xn:R65; Xi:R38; N:R50/53; R67 - Nota 4 (EU) Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 (CLP) |
| Xylen | 1330-20-7 | EINECS 215-535-7 | 30 - 40 | Xn:R20-21; Xi:R38; R10 - Nota C (EU) Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315 - Nota C (CLP) |
| Ethylbenzen | 100-41-4 | EINECS 202-849-4 | 0 - 11 | F:R11; Xn:R20 (EU) R52 (Selv-klassificeret) Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332 (CLP) |
| Ethanol | 64-17-5 | EINECS 200-578-6 | 5 - 10 | F:R11 (EU) Flam. Liq. 2, H225 (CLP) |
| Akrylat Polymer (NJTSRN 04499600-5984P) | TS - Handelshem melighed | | 1 - 5 | |
| 2,5-Furandion, reaktionsprodukt med Polypropylen, Chloreret | 68609-36-9 | | 1 - 5 | |
| Ethylacetat | 141-78-6 | EINECS 205-500-4 | 1 - 5 | F:R11; Xi:R36; R66; R67 (EU) Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (CLP) |
| Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt;homologe med mv < eller = 700(Epoxyharpiks med mv < eller = 700) | 25068-38-6 | NLP 500-033-5 | < 0,5 | Xi:R36-38; N:R51/53; R43 (EU) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Hud Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 (CLP) |
| Beta-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltrimethoxysilan | 3388-04-3 | EINECS 222-217-1 | <= 0,4 | Carc.Cat.3:R40; Muta.Cat.3:R68 (Råvareleverandør) Muta. 2, H341; Carc. 2, H351 (Råvareleverandør) |
| Methanol | 67-56-1 | EINECS 200-659-6 | < 0,5 | F:R11; T:R23-24-25-39/23; T:R39/24; T:R39/25 (EU) Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H301; STOT SE 1, H370 (CLP) |
| Toluen | 108-88-3 | EINECS 203-625-9 | < 0,3 | Repr.Cat.3:R63; F:R11; Xn:R48/20; Xn:R65; Xi:R38; R67 - Nota 4 (EU) |

3M™ Adhesion Promoter 4298 and 3M™ Adhesion Promoter 06396

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Repr. 2, H361d; STOT SE 3, H336; STOT RE 1, H372 (CLP) |
|--|--|--|--|--|

Se punkt 16 for den fulde ordlyd af enhver R- og H-sætning, der refereres til i denne sektion. Der henvises til punkt 15, for relevante Noter, som omfatter ovenstående indholdsstoffer.

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

Ethylbenzen (100-41-4) Er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer (Grænseværdilisten, Bilag 3.6)

For begrænsninger ved brug se: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftfrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer (bilag 1) med reference til stoffer, som er optaget på kræftlisten og nævnt i dette afsnit.

Ethylbenzen (100-41-4) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse

Methanol (67-56-1) Er nævnt på den Danske liste over uønskede stoffer.

Toluen (108-88-3) Er nævnt på den Danske liste over uønskede stoffer.

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 i mindst 15. minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er lettet at tage ud. Fortsæt skyldning. Søg straks lægehjælp.

Ved 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: Brug et brandslukningsmiddel egnet til almindeligt brandbart materiale, såsom tørt kemikalier eller kuldioxid.

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

Aldehyder

Forhold

Ved Forbrænding

| | |
|-----------------|-----------------|
| Kulilte | Ved Forbrænding |
| Kuldioxid | Ved Forbrænding |
| Hydrogenchlorid | 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.

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. 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

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. Fjern det opsamlede materiale så hurtigt som muligt.

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Henvis til punkt 8 og 13 for supplerende information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Flygtige dampe kan langs jorden eller gulvet nå til antændelseskilder og antænde produktet (flash-back effekt). Kun til industriel eller professionel brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Beholder og modtageudstyr forbindes/ potentialudlignes. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Anvend eksplosionsikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr. 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. Anvend de påkrævede personlige værnemidler (som f.eks. handsker, åndedrætsværn...).

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 syrer. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler).

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: I – 1

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervsmæssige grænseværdier

| Indholdsstoffer | C.A.S. Nr. | Bemyndiget organ/myndighed | Begrænsningstype | Supplerende kommentarer |
|-----------------|------------|----------------------------|--|-------------------------|
| Ethylbenzen | 100-41-4 | Danmark | TWA(8 timer):217 mg/m ³ (50 ppm) | Kræftfremkaldende |
| Toluen | 108-88-3 | Danmark | TWA(8 timer):94 mg/m ³ (25 ppm) | Hud Notat |
| Cyclohexan | 110-82-7 | Danmark | TWA(8 timer):172 mg/m ³ (50 ppm) | |
| Xylen | 1330-20-7 | Danmark | TWA(8 timer):109 mg/m ³ (25 ppm) | Hud Notat |
| Ethylacetat | 141-78-6 | Danmark | TWA(8 timer):540 mg/m ³ (150 ppm) | |
| Ethanol | 64-17-5 | Danmark | TWA(8 timer):1900 mg/m ³ (1000 ppm) | |
| Methanol | 67-56-1 | Danmark | TWA(8 timer):260 mg/m ³ (200 ppm) | Hud Notat |
| Isopropanol | 67-63-0 | Danmark | TWA(8 timer):490 mg/m ³ (200 ppm) | |

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier
 TWA: Time-Weighted-Average
 STEL: Short Term Exposure Limit
 ppm: parts per million
 mg/m³: milligram per m³
 CEIL: Loftsværdi

8.2 Eksponeringskontrol

8.3 maskinmæssig kontrol

Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation til at kontrollere luftbårne udsættelser er under relevante evante grænseværdier og/eller kontroller støv/røg/ /gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, så anvend åndedrætsværn.. Anvend eksplosions-sikkert ventilationsudstyr.

8.4 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Følgende typer øjenværn anbefales: Sikkerhedsbriller med beskyttelse i siderne.

Hud/hånd beskyttelse

Bær beskyttelseshandsker.

Baseret på resultatet af en vurdering af udsættelse for relevante produkter/stoffer, vælges og anvendes der handsker og/eller beskyttelsestøj, for at undgå hudkontakt

Handsker lavet af følgende materialer anbefales: Fluoroelastomer

Polymerlaminat

Beskyttelse af åndedrætsorganer

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Såfremt malkoden medfører mere restriktiv type åndedrætsværn (værnemidler) - skal vurderingen af værnemidler være i

henhold til retningslinierne nævnt i malkodebekendtgørelsen.

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---------------------------------------|---|
| Fysisk tilstand | Væske |
| Specifik Fysisk Form: | Svamp med indhold af ca. 2 ml væske. |
| Udseende/Lugt | Gul væske med lugt af opløsningsmiddel, absorberet ind i svamp. Fysiske egenskaber reflekterer kun væsken. |
| Lugttærskel | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| pH | <i>Ikke Anvendelig</i> |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | $\geq 76,7$ °C [<i>Testmetode:Estimeret</i>] [<i>Detaljer:(initial)</i>] |
| Smeltepunkt | <i>Ikke Anvendelig</i> |
| Brændbarhed (fast stof, gas) | <i>Ikke Anvendelig</i> |
| Eksplosive egenskaber | <i>Ikke klassificeret.</i> |
| Oxiderende egenskaber: | <i>Ikke klassificeret.</i> |
| Flammepunkt | 1,1 °C [<i>Testmetode:SETAFLASH</i>] |
| Selcantaendelig temperatur | 430 °C |
| Brandfarlige Begrænsninger (LEL) | 1 % [<i>Testmetode:Estimeret</i>] |
| Brandfarlige Begrænsninger (UEL) | 6 % [<i>Testmetode:Estimeret</i>] |
| Damptryk | 16.265,3 Pa [<i>@ 20 °C</i>] |
| Relativ Densitet | 0,82 [<i>Ref Std:Vand=1</i>] |
| Vandopløselighed | 10 % |
| Ikke vandopløselig | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Fordampningshastighed | 6,4 [<i>Testmetode:Estimeret</i>] [<i>Ref Std:Xylen=1</i>] |
| Dampmassefylde | 1,7 [<i>Testmetode:Estimeret</i>] [<i>Ref Std:Luft=1</i>] |
| Dekomponeringstemperatur | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Viskositet | 0,03 - 0,04 Pa-s |
| Densitet | 0,8 kg/l |

9.2 Anden information

| | |
|--|---|
| Farlige Luft Forurenende Stoffer | < 35 vægt % [<i>Testmetode:Beregnet</i>] |
| Flygtige Organiske Bestanddele (VOC) | 827 g/l [<i>Testmetode:South Cost Air Qual Mgmt Dist</i>] |
| Procent flygtig | Ca. 95 % |
| VOC Less H2O & Undtagne Opløsningsmidler | 827 g/l [<i>Testmetode:South Cost Air Qual Mgmt Dist</i>] |

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme
Gløder og/eller ild

10.5 Uforenelige materialer

Stærke syrer
Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stof

Forhold

Ingen kendte.

11: Toksikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med stofklassificering under punkt 2, hvis den specifikke stofklassificering er overdraget til den kompetente myndighed. Derudover bør Toksikologisk data på stoffer ikke være reflekteret i materialet og/eller tegn eller symptomer på eksponering, fordi et indholdsstof kan være tilstede under grænseværdien for etikettering, der er måske ikke mulighed for at blive eksponeret for stoffet eller data er måske ikke relevant for materialet som en helhed.

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:

Kan være farlig ved indånding. Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen. Kan ved indånding medføre effekter på målorganer.

Hudkontakt:

Kan være farlig ved hudkontakt. Mild hudirritation: Tegn/symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe og tør hud. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe.

Øjenkontakt:

Moderat irritation af øjnene med symptomer som rødme, hævelser, smerter, tårer og sløret syn.

Indtagelse:

Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen. Kan ved indtagelse medføre effekter på målorganer.

Effekter på Mål-Organ(er):

Kortvarig udsættelse kan medføre:

Symptomer kan være påvirkning af hørelsen, balanceproblemer og ringen for ørene. Påvirkning af Centralnervesystemet: Symptomer kan være hovedpine, svimmelhed, sløvhed, ukoordinerede bevægelser, kvalme, nedsat reaktionstid, sløret tale, ugidelighed og bevidstløshed.

Vedvarende og gentagen udsættelse:

Symptomer kan være påvirkning af hørelsen, balanceproblemer og ringen for ørene. Neurologiske effekter: symptomer kan være ændringer i personlighed, koordineringsvanskeligheder, følelsesløshed, snurren eller følelsesløshed i fingre eller tær, svaghed, skælven og/eller ændringer i blodtryk og hjerterytme.

Reproduktions/Udviklings (fostre) Toksicitet:

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

kræftfremkaldende:

Indeholder et eller flere stoffer, som kan medføre kræft.

Supplerende information:

Dette produkt indeholder Ethanol. Alkoholiske drikkevarer og Ethanol i alkoholiske drikkevarer er blevet klassificeret af IARC (the International Agency for Research on Cancer) som værende kræftfremkaldende for mennesker. Der er desuden data som forbinder menneskets indtagelse af alkoholiske drikkevarer med udviklingsmæssig toksicitet og lever toksicitet. Udsættelse for Ethanol under forventet brug af dette produkt forventes ikke at kunne medføre kræft, udviklings toksicitet eller lever toksicitet.

Toksikologisk Data**Akut Toksicitet**

| Navn | Rute | Arter / Typer | Værdi |
|--|---------------------------|---------------|--|
| Overordnede produkt | Dermal | | Data ikke tilgængelig eller tilstrækkelig til klassificering; beregnet ATE3.653,7 mg/kg |
| Overordnede produkt | Indånding-Dampe(4 Timer) | | Data ikke tilgængelig eller tilstrækkelig til klassificering; beregnet ATE31 mg/l |
| Overordnede produkt | Indtagelse | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering; Beregnet ATE >5.000 mg/kg |
| Cyclohexan | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Xylen | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Ethylbenzen | Indånding-Dampe (4 timer) | Rotte | LC50 17,4 mg/l |
| Ethanol | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Ethylacetat | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Akrylat Polymer (NJTSRN 04499600-5984P) | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| 2,5-Furandion, reaktionsprodukt med Polypropylen, Chloreret | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Isopropanol | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Methanol | Dermal | | LD50 estimeret til at være 1.000 - 2.000 mg/kg |
| Methanol | Indånding-Dampe | | LC50 estimeret til at være 10 - 20 mg/l |
| Methanol | Indtagelse | | LD50 estimeret til at være 50 - 300 mg/kg |
| Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt;homologe med mv < eller = 700(Epoxyharpiks med mv < eller = 700) | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Beta-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltrimethoxysilane | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Toluen | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|-------------|---------------|--|
| Cyclohexan | Kanin | Mildt irriterende |
| Xylen | Kanin | Mildt irriterende |
| Ethylbenzen | Kanin | Mildt irriterende |
| Ethanol | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for |

3M™ Adhesion Promoter 4298 and 3M™ Adhesion Promoter 06396

| | | klassificering |
|--|------------|---|
| Ethylacetat | Kanin | Minimal irritation. |
| Akrylat Polymer (NJTSRN 04499600-5984P) | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| 2,5-Furandion, reaktionsprodukt med Polypropylen, Chloreret | Guinea pig | Ingen særlig irritation |
| Isopropanol | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Methanol | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt;homologe med mv < eller = 700(Epoxyharpiks med mv < eller = 700) | Kanin | Mildt irriterende |
| Beta-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltrimethoxysilan | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Toluen | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |

Alvorlig skade på øjne/irritation

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|--|---------------|---|
| Cyclohexan | Kanin | Mildt irriterende |
| Xylen | Kanin | Mildt irriterende |
| Ethylbenzen | Kanin | Moderat irriterende |
| Ethanol | Kanin | Moderat irriterende |
| Ethylacetat | Kanin | Mildt irriterende |
| Akrylat Polymer (NJTSRN 04499600-5984P) | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| 2,5-Furandion, reaktionsprodukt med Polypropylen, Chloreret | | Mildt irriterende |
| Isopropanol | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Methanol | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt;homologe med mv < eller = 700(Epoxyharpiks med mv < eller = 700) | Kanin | Moderat irriterende |
| Beta-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltrimethoxysilan | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Toluen | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |

Hud sensibiliserende

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|---|---------------|---|
| Cyclohexan | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Xylen | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Ethylbenzen | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Ethanol | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Ethylacetat | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Akrylat Polymer (NJTSRN 04499600-5984P) | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| 2,5-Furandion, reaktionsprodukt med Polypropylen, Chloreret | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Isopropanol | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Methanol | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for |

3M™ Adhesion Promoter 4298 and 3M™ Adhesion Promoter 06396

| | | |
|--|------------------|---|
| | | klassificering |
| Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt;homologe med mv < eller = 700(Epoxyharpiks med mv < eller = 700) | Mennesker og dyr | Sensibiliserende |
| Beta-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltrimethoxysilan | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Toluen | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|--|---------------|---|
| Cyclohexan | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Xylen | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Ethylbenzen | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Ethanol | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Ethylacetat | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Akrylat Polymer (NJTSRN 04499600-5984P) | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| 2,5-Furandion, reaktionsprodukt med Polypropylen, Chloreret | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Isopropanol | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Methanol | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt;homologe med mv < eller = 700(Epoxyharpiks med mv < eller = 700) | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Beta-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltrimethoxysilan | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Toluen | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |

Kimcelle Mutagenicitet

| Navn | Rute | Værdi |
|--|------|---|
| Cyclohexan | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Xylen | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Ethylbenzen | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Ethanol | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Ethylacetat | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Akrylat Polymer (NJTSRN 04499600-5984P) | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| 2,5-Furandion, reaktionsprodukt med Polypropylen, Chloreret | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Isopropanol | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Methanol | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt;homologe med mv < eller = 700(Epoxyharpiks med mv < eller = 700) | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |

3M™ Adhesion Promoter 4298 and 3M™ Adhesion Promoter 06396

| | | |
|--|--|---|
| Beta-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltrimethoxysilan | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Toluen | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |

kræftfremkaldende

| Navn | Rute | Arter / Typer | Værdi |
|--|-----------|-----------------|---|
| Cyclohexan | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Xylen | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Ethylbenzen | Indånding | Mange dyrearter | Kræftfremkaldende |
| Ethanol | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Ethylacetat | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Akrylat Polymer (NJTSRN 04499600-5984P) | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| 2,5-Furandion, reaktionsprodukt med Polypropylen, Chloreret | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Isopropanol | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Methanol | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt;homologe med mv < eller = 700(Epoxyharpiks med mv < eller = 700) | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Beta-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltrimethoxysilan | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |
| Toluen | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering |

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

| Navn | Rute | Værdi | Arter / Typer | Test Resultat | Eksponeringsvarighed |
|---|------|---|---------------|---------------|----------------------|
| Cyclohexan | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Xylen | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Ethylbenzen | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Ethanol | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Ethylacetat | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Akrylat Polymer (NJTSRN 04499600-5984P) | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| 2,5-Furandion, reaktionsprodukt med Polypropylen, | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |

3M™ Adhesion Promoter 4298 and 3M™ Adhesion Promoter 06396

| | | | | | |
|--|------------|---|----------|-------------------------|--|
| Chloreret | | | | | |
| Isopropanol | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Methanol | Indtagelse | Giftig for reproduktion | Mus | LOAEL 4.000 mg/kg/day | under organogenesis |
| Methanol | Indånding | Giftig for reproduktion | Mus | NOAEL 1,3 mg/l | under organogenesis |
| Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt; homologe med mv < eller = 700 (Epoxyharpiks med mv < eller = 700) | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Beta-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltrimethoxysilan | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Toluen | Indtagelse | Giftig for reproduktion | Rotte | LOAEL 520 mg/kg/day | under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |
| Toluen | Indånding | Giftig for reproduktion | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | Giftig og/eller misbrug |

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 | Eksponeringsvarighed |
|-------------|------------|-----------------------------------|---|------------------|-------------------------|----------------------|
| Cyclohexan | Indånding | Påvirkning af centranervesystemet | Kan medføre sløvhed eller svimmelhed. | Mennesker og dyr | NOAEL Ikke til rådighed | |
| Cyclohexan | Indånding | Irritation af åndedrætsorganerne | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Mennesker og dyr | NOAEL Ikke til rådighed | |
| Xylen | Indånding | Høresystemet | Medfører skade på organer | Rotte | LOAEL 6,3 mg/l | 8 timer |
| Xylen | Indånding | Påvirkning af centranervesystemet | Kan medføre sløvhed eller svimmelhed. | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | |
| Xylen | Indånding | Irritation af åndedrætsorganerne | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | |
| Xylen | Indtagelse | Påvirkning af centranervesystemet | Kan medføre sløvhed eller svimmelhed. | Mange dyrearter | NOAEL Ikke til rådighed | |
| Ethylbenzen | Indånding | Påvirkning af centranervesystemet | Kan medføre sløvhed eller svimmelhed. | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | |
| Ethylbenzen | Indånding | Irritation af åndedrætsorganerne | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Mennesker og dyr | NOAEL Ikke til rådighed | |

3M™ Adhesion Promoter 4298 and 3M™ Adhesion Promoter 06396

| | | | | | | |
|---|------------|--|---|--------------------|----------------------------|-------------|
| Ethanol | Indånding | Påvirkning af centranervesyst emet | Kan medføre sløvhed eller svimmelhed. | Menneske | LOAEL 2,6 mg/l | 30 minutter |
| Ethanol | Indånding | Irritation af åndedrætsorgan erne | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Menneske | LOAEL 9,4 mg/l | Ingen data. |
| Ethanol | Indtagelse | Påvirkning af centranervesyst emet | Kan medføre sløvhed eller svimmelhed. | Mange dyrearter | NOAEL Ingen data. | |
| Ethylacetat | Indånding | Påvirkning af centranervesyst emet | Kan medføre sløvhed eller svimmelhed. | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | |
| Ethylacetat | Indånding | Irritation af åndedrætsorgan erne | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | |
| Ethylacetat | Indtagelse | Påvirkning af centranervesyst emet | Kan medføre sløvhed eller svimmelhed. | Menneske | NOAEL Ikke til rådighed | |
| Akrylat Polymer (NJTSRN 04499600- 5984P) | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| 2,5- Furandion, reaktionsprod ukt med Polypropylen, Chloreret | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Isopropanol | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Methanol | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Bisphenol-A- diglycidylethe r, reaktionsprod ukt;homologe med mv < eller = 700(Epoxyhar piks med mv < eller = 700) | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Beta-(3,4- epoxycyclohe xyl)ethyltrime thoxysilan | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Toluen | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |

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

RE)

| Navn | Rute | Mål-Organ(er) | Værdi | Arter / Typer | Test Resultat | Eksponeringsvarethed |
|---|------------|---------------------|---|---------------|-----------------------|----------------------|
| Cyclohexan | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Xylen | Indånding | nervesystemet | Medfører skade på organer ved gentagende eller vedvarende eksponering. | Rotte | LOAEL 0,4 mg/l | 4 uger |
| Xylen | Indånding | Høresystemet | Kan forårsage organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering | Rotte | LOAEL 7,8 mg/l | 5 dage |
| Ethylbenzen | Indånding | Nyre og/eller Blære | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte | NOAEL 1,1 mg/l | 2 år |
| Ethylbenzen | Indånding | Lever | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Mus | NOAEL 1,1 mg/l | 103 uger |
| Ethanol | Indånding | Lever | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Kanin | LOAEL 124 mg/l | 365 dage |
| Ethanol | Indtagelse | Lever | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte | LOAEL 8.000 mg/kg/day | 4 måneder |
| Ethylacetat | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Akrylat Polymer (NJTSRN 04499600-5984P) | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| 2,5-Furandion, reaktionsprodukt med Polypropylen, Chloreret | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Isopropanol | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Methanol | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Bisphenol-A- | | | Data ikke | | | |

3M™ Adhesion Promoter 4298 and 3M™ Adhesion Promoter 06396

| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|
| diglycidylether, reaktionsprodukt;homologe med mv < eller = 700(Epoxyharpiks med mv < eller = 700) | | | tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Beta-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltrimethoxysilan | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Toluen | | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |

Udsugningsfare

| Navn | Værdi |
|--|------------------------|
| Cyclohexan | Indåndingsfare |
| Xylen | Indåndingsfare |
| Ethylbenzen | Indåndingsfare |
| Ethanol | Ikke en udsugningsfare |
| Ethylacetat | Ikke en udsugningsfare |
| Akrylat Polymer (NJTSRN 04499600-5984P) | Ikke en udsugningsfare |
| 2,5-Furandion, reaktionsprodukt med Polypropylen, Chloreret | Ikke en udsugningsfare |
| Isopropanol | Ikke en udsugningsfare |
| Methanol | Ikke en udsugningsfare |
| Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt;homologe med mv < eller = 700(Epoxyharpiks med mv < eller = 700) | Ikke en udsugningsfare |
| Beta-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltrimethoxysilan | Ikke en udsugningsfare |
| Toluen | Indåndingsfare |

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 stofklassificering under punkt 2, hvis den specifikke stofklassificering er overdraget til den kompetente myndighed. Supplerende information, som fører til materiale klassificering under punkt 2 kan evt. udleveres ved henvendelse. Derudover bør data på effekter og miljøet på stoffer ikke være reflekteret i dette afsnit, da et indholdsstof er tilstede under grænsen for krav om etikettering, der forventes ikke at være mulighed for eksponering af stoffet eller data betragtes ikke som værende relevant for materialet som en helhed.

12.1 Økotoksicitet**Akut fare for vandmiljøet:**

GHS Akut 1: Meget giftig for vandmiljøet.

Kronisk fare for vandmiljøet:

Ikke kronisk giftig for vandmiljøet i henhold til GHS kriterier.

Ingen produkt testdata til rådighed

| Materiale | Cas # | Organisme | Type | Eksposering | Test Slutpunkt | Test Resultat |
|--------------|------------|-----------|-------------|-------------|----------------|---------------|
| Bisphenol-A- | 25068-38-6 | Ricefish | Laboratorie | 96 timer | Dødelig | 1,41 mg/l |

3M™ Adhesion Promoter 4298 and 3M™ Adhesion Promoter 06396

| | | | | | | |
|---|----------|---------------------|---------------|----------|----------------------------------|-------------|
| diglycidylether , reaktionsprodukt;homologe med mv < eller = 700(Epoxyharpiks med mv < eller = 700) | | | | | Koncentration 50% (LC50) | |
| Cyclohexan | 110-82-7 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | Effekt Koncentration 50% | 3,4 mg/l |
| Cyclohexan | 110-82-7 | Fathead Minnow | eksperimentel | 96 timer | Dødelig Koncentration 50% (LC50) | 4,53 mg/l |
| Cyclohexan | 110-82-7 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | Effekt Koncentration 50% | 0,9 mg/l |
| Ethylacetat | 141-78-6 | Fisk | eksperimentel | 96 timer | Dødelig Koncentration 50% (LC50) | 212,5 mg/l |
| Ethylacetat | 141-78-6 | Crustacea(krebsdyr) | eksperimentel | 48 timer | Effekt Koncentration 50% | 164 mg/l |
| Ethanol | 64-17-5 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | Effekt Koncentration 50% | 5.012 mg/l |
| Ethanol | 64-17-5 | Grøn alge | eksperimentel | 96 timer | Effekt Koncentration 50% | 1.000 mg/l |
| Ethanol | 64-17-5 | Regnbueørred | eksperimentel | 96 timer | Dødelig Koncentration 50% (LC50) | 42 mg/l |
| Ethylbenzen | 100-41-4 | Vandloppe | eksperimentel | 24 timer | Effekt Koncentration 50% | 1,81 mg/l |
| Ethylbenzen | 100-41-4 | Grøn alge | Laboratorie | 96 timer | Effekt Koncentration 50% | 3,6 mg/l |
| Ethylbenzen | 100-41-4 | Regnbueørred | eksperimentel | 96 timer | Dødelig Koncentration 50% (LC50) | 4,2 mg/l |
| Isopropanol | 67-63-0 | Crustacea(krebsdyr) | eksperimentel | 48 timer | Effekt Koncentration 50% | 1.400 mg/l |
| Isopropanol | 67-63-0 | Alge | eksperimentel | 24 timer | Effekt Koncentration 50% | >1.000 mg/l |
| Isopropanol | 67-63-0 | Fathead Minnow | eksperimentel | 96 timer | Dødelig Koncentration 50% (LC50) | 6.120 mg/l |
| Methanol | 67-56-1 | Fathead Minnow | eksperimentel | 96 timer | Dødelig Koncentration 50% (LC50) | 22.300 mg/l |
| Methanol | 67-56-1 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | Effekt | 22.200 mg/l |

3M™ Adhesion Promoter 4298 and 3M™ Adhesion Promoter 06396

| | | | | | Koncentration 50% | |
|--|------------|-------------------------------|-----------------------|----------|--|------------|
| Methanol | 67-56-1 | Alger eller andre vandplanter | eksperimentel | 96 timer | Effekt Koncentration 50% | 16,9 mg/l |
| Toluen | 108-88-3 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | Effekt Koncentration 50% | 12,5 mg/l |
| Toluen | 108-88-3 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | Effekt Koncentration 50% | 3,78 mg/l |
| Toluen | 108-88-3 | Coho Laks | eksperimentel | 96 timer | Dødelig Koncentration 50% (LC50) | 5,5 mg/l |
| Xylen | 1330-20-7 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | Effekt Koncentration 50% | 0,8 mg/l |
| Xylen | 1330-20-7 | Regnbueørred | eksperimentel | 96 timer | Dødelig Koncentration 50% (LC50) | 2,6 mg/l |
| Xylen | 1330-20-7 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | Effekt Koncentration 50% | 1,1 mg/l |
| Ethylacetat | 141-78-6 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | Effekt Koncentration 50% | 2.500 mg/l |
| Bisphenol-A- diglycidylether , reaktionsprodukt; homologe med mv < eller = 700(Epoxyharpiks med mv < eller = 700) | 25068-38-6 | Vandloppe | Laboratorie | 21 dage | No obs Effekt Konc. | 0,3 mg/l |
| Ethylacetat | 141-78-6 | Vandloppe | eksperimentel | 21 dage | No obs Effekt Konc. | 2,4 mg/l |
| Ethanol | 64-17-5 | Grøn alge | eksperimentel | 96 timer | No obs Effekt Konc. | <500 mg/l |
| Ethanol | 64-17-5 | Vandloppe | eksperimentel | 11 dage | No obs Effekt Konc. | =9,6 mg/l |
| Isopropanol | 67-63-0 | Vandloppe | eksperimentel | 21 dage | No obs Effekt Konc. | 30 mg/l |
| Methanol | 67-56-1 | Alger eller andre vandplanter | eksperimentel | 96 timer | No obs Effekt Konc. | 9,96 mg/l |
| Toluen | 108-88-3 | Sheepshead Minnow | eksperimentel | 28 dage | No obs Effekt Konc. | 3,2 mg/l |
| Xylen | 1330-20-7 | Vandloppe | eksperimentel | 21 dage | No obs Effekt Konc. | 0,41 mg/l |
| Xylen | 1330-20-7 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | No obs Effekt Konc. | 0,73 mg/l |
| 2,5-Furandion, reaktionsprodukt | 68609-36-9 | | Data ikke tilgængelig | | | |

3M™ Adhesion Promoter 4298 and 3M™ Adhesion Promoter 06396

| | | | | | | |
|--------------------------------|--|--|---|--|--|--|
| kt med Polypropylen, Chloreret | | | eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
|--------------------------------|--|--|---|--|--|--|

12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Materiale | CAS Nr. | Test Type | Varighed | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|--|------------|---|----------|----------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| Ethylbenzen | 100-41-4 | eksperimentel Fotolyse | | Fotolyse halverings-liv (i luft) | 4.26 Dage (t 1/2) | |
| Ethylacetat | 141-78-6 | eksperimentel Fotolyse | | Fotolyse halverings-liv (i luft) | 20.0 Dage (t 1/2) | Andre metoder |
| Cyclohexan | 110-82-7 | eksperimentel Fotolyse | | Fotolyse halverings-liv (i luft) | 4.14 Dage (t 1/2) | Andre metoder |
| Isopropanol | 67-63-0 | eksperimentel Fotolyse | | Fotolyse halverings-liv (i luft) | 6.3 Dage (t 1/2) | Andre metoder |
| Xylen | 1330-20-7 | Laboratorie Fotolyse | | Fotolyse halverings-liv (i luft) | 1.4 Dage (t 1/2) | Andre metoder |
| Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt;homologe med mv < eller = 700(Epoxyharpiks med mv < eller = 700) | 25068-38-6 | Laboratorie Hydrolyse | | Hydrolytisk halveringstid | <2 Dage (t 1/2) | Andre metoder |
| 2,5-Furandion, reaktionsprodukt med Polypropylen, Chloreret | 68609-36-9 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt;homologe med mv < eller = 700(Epoxyharpiks med mv < eller = 700) | 25068-38-6 | Laboratorie Bionedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 0 vægt % | OECD 301C - MITI (I) |
| Cyclohexan | 110-82-7 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 77 vægt % | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Ethylacetat | 141-78-6 | eksperimentel Bionedbrydning | 14 dage | Biological Oxygen | 66 vægt % | OECD 301C - MITI (I) |

3M™ Adhesion Promoter 4298 and 3M™ Adhesion Promoter 06396

| | | | | | | |
|-------------|----------|------------------------------|---------|----------------------------------|-------------------|----------------------|
| | | g | | Demand (BOD) | | |
| Ethylbenzen | 100-41-4 | Laboratorie Bionedbrydning | 14 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 81 vægt % | Andre metoder |
| Isopropanol | 67-63-0 | eksperimentel Bionedbrydning | 14 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 86 vægt % | OECD 301C - MITI (I) |
| Methanol | 67-56-1 | eksperimentel Bionedbrydning | 14 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 92 vægt % | OECD 301C - MITI (I) |
| Toluen | 108-88-3 | eksperimentel Bionedbrydning | 14 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 100 vægt % | OECD 301C - MITI (I) |
| Toluen | 108-88-3 | eksperimentel Fotolyse | | Fotolyse halverings-liv (i luft) | 5.38 Dage (t 1/2) | Andre metoder |
| Ethanol | 64-17-5 | eksperimentel Fotolyse | | Fotolyse halverings-liv (i luft) | 9.41 Dage (t 1/2) | Andre metoder |
| Ethanol | 64-17-5 | eksperimentel Bionedbrydning | 14 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 89 vægt % | OECD 301C - MITI (I) |

12.3 Bioakkumulationspotentiale

| Materialer | CAS Nr. | Test Type | Varighed | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|--|------------|---|----------|---|---------------|---------------|
| 2,5-Furandion, reaktionsprodukt med Polypropylen, Chloreret | 68609-36-9 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt;homologe med mv < eller = 700(Epoxyharpiks med mv < eller = 700) | 25068-38-6 | Laboratorie BCF - Andre | 28 dage | Bioakkumulering Faktor | <42 | Andre metoder |
| Cyclohexan | 110-82-7 | eksperimentel BCF - Andre | 56 dage | Bioakkumulering Faktor | <129 | Andre metoder |
| Ethylacetat | 141-78-6 | eksperimentel Bioakkumulering | | Log of Octanol/H ₂ O part. coeff | 0.73 | Andre metoder |
| Ethylbenzen | 100-41-4 | eksperimentel BCF - Andre | | Bioakkumulering Faktor | 15 | Andre metoder |

3M™ Adhesion Promoter 4298 and 3M™ Adhesion Promoter 06396

| | | | | | | |
|-------------|-----------|---|---------|---|-------|------------------------------|
| Xylen | 1330-20-7 | Laboratorie BCF - Rainbow Tr | 56 dage | Bioakkumulering Faktor | 14 | Andre metoder |
| Ethylbenzen | 100-41-4 | eksperimentel Biokoncentration | | Log of Octanol/H ₂ O part. coeff | 3.15 | Andre metoder |
| Isopropanol | 67-63-0 | eksperimentel Biokoncentration | | Log of Octanol/H ₂ O part. coeff | 0.05 | Andre metoder |
| Methanol | 67-56-1 | eksperimentel Biokoncentration faktor - Karpe | 3 dage | Bioakkumulering Faktor | 1 | Andre metoder |
| Methanol | 67-56-1 | eksperimentel Biokoncentration | | Log of Octanol/H ₂ O part. coeff | -0.77 | Andre metoder |
| Toluen | 108-88-3 | eksperimentel Biokoncentration | | Log of Octanol/H ₂ O part. coeff | 2.73 | Andre metoder |
| Ethanol | 64-17-5 | Modelleret BCF - Andre | 28 dage | Bioakkumulering Faktor | 3.16 | Est: Biokoncentrationsfaktor |
| Ethanol | 64-17-5 | eksperimentel Biokoncentration | | Log of Octanol/H ₂ O part. coeff | -0.31 | Andre metoder |

12.4 Mobilitet i jord

Kontakt producent for yderligere information.

12.5 Resultater af PBT-vurdering

Ingen tilgængelig information på nuværende tidspunkt. Kontakt producent for yderligere information.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen information til rådighed

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

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokal/regional/national/international lovgivning

Bortskaf i en godkendt affaldshåndteringsanlæg. Forbrændingsprodukter inkluderer halogen syre (HCl, HF, HBr). Affaldsbehandlingsanlæg skal være godkendt til håndtering af halogen holdigt affald. 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)

070104* Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

3M™ Adhesion Promoter 4298 and 3M™ Adhesion Promoter 06396

150202 Emballageaffald, absorptionsmidler, aftøringsklude, filtermaterialer og beskyttelsesdragter, ikke andetsteds specificeret.

Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; Z 3.35

Affald skal udsendes i specielt afmærkede containere - isocyanat/epoxy resin

Produktet indeholder kræftfremkaldende stoffer - skal bortskaffes i specielle containere mærket med en gul etiket med sort tekst: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko".

14: Transportoplysninger

FS-9100-4256-3

ADR/RID: UN3175, NOT RESTRICTED - SPECIAL PROVISION 216 FULFILLED, (--).

IMDG-KODE UN3175, NOT RESTRICTED - SPECIAL PROVISION 216 FULFILLED, Marine Pollutant, (CYCLOHEXANE), EMS: --.

ICAO/IATA: NOT RESTRICTED, AS PER SPECIAL PROVISION A46, information required for air way bill.

15: Oplysninger om regulering

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

kræftfremkaldende

| <u>Indholdsstoffer</u> | <u>C.A.S. Nr.</u> | <u>Klassifikation</u> | <u> Lovgivning</u> |
|--|-------------------|--|---|
| Beta-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltrimethoxysilan | 3388-04-3 | Carc. 2 | Klassificeret af råvareleverandør i henhold til Forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP) |
| Beta-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltrimethoxysilan | 3388-04-3 | Carc. Cat. 3 | Klassificeret af råvareleverandør i henhold til Direktivet 67/548/EØF |
| Ethylbenzen | 100-41-4 | Grp. 2B: Stoffer mistænkt for at være humane carcinogener. | International Agency for Research on Cancer |
| Toluen | 108-88-3 | Gr. 3: Ikke klassificerbar | International Agency for Research on Cancer |
| Xylen | 1330-20-7 | Gr. 3: Ikke klassificerbar | International Agency for Research on Cancer |

Global inventory status

Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Komponenterne i dette materiale er i overensstemmelse med China "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance". Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt 3M for yderligere information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Philippines RA 6969 requirements. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med chemical notification requirements of TSCA. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information.

Information om Dansk lovgivning

Brugeren skal have gennemgået den særlige uddannelse, der er godkendt af Arbejdstilsynet for arbejde med Polyurethan- og Epoxyprodukter.

Mal-kode (1993): 4-3

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

Ikke anvendelig

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

| | |
|--------|---|
| EUH066 | Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. |
| H225 | Meget brandfarlig væske og dampe. |
| H226 | Brandfarlig væske og dampe. |
| H301 | Giftig ved indtagelse. |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H311 | Giftig ved hudkontakt. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage en allergisk hudreaktion. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H331 | Giftig ved indånding. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| H341 | Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. |
| H351 | Mistænkt for at fremkalde kræft. |
| H361d | Mistænkt for at skade det ufødte barn |
| H370 | Forårsager organskader. |
| H372 | Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H411 | Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |

Liste over relevante R-sætninger

| | |
|--------|--|
| R10 | Brandfarlig |
| R11 | Meget brandfarlig. |
| R20 | Farlig ved indånding. |
| R20/21 | Farlig ved indånding og ved hudkontakt. |
| R21 | Farlig ved hudkontakt. |
| R23 | Giftig ved indånding. |
| R24 | Giftig ved hudkontakt. |
| R25 | Giftig ved indtagelse. |
| R36 | Irriterer øjnene. |
| R38 | Irriterer huden. |
| R39/23 | Giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding. |
| R39/24 | Giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved hudkontakt. |
| R39/25 | Giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved indtagelse. |
| R40 | Mulighed for kræftfremkaldende effekt. |
| R43 | Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. |
| R48/20 | Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding. |

| | |
|--------|--|
| R50/53 | Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet |
| R51/53 | Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger vandmiljøet. |
| R52 | Skadelig for organismer, der lever i vand |
| R63 | Mulighed for skade på barnet under graviditeten. |
| R65 | Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. |
| R66 | Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. |
| R67 | Dampe kan medføre sløvhed og svimmelhed. |
| R68 | Mulighed for varig skade på helbred. |

Revisions information:

Revisions Ændringer:

Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed blev ajourført.

Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering blev ajourført.

Punkt 8: Hudbeskyttelse - Tekst om beskyttelsestøj. blev tilføjet.

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

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