



Sikkerhedsdatablad

Copyright,2020, 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:	5.02
Revisionsdato:	06/07/2020	Erstatter Dato:	28/04/2020
Transport versions nummer:	1.01 (03/03/2014)		

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™ Flexible Bumper Patch Kit, 05888

Produkt identifikationsnumre

FS-9100-5022-8

7000080200

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Auto

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:

34-4427-0

TRANSPORTOPLYSNINGER

FS-9100-5022-8

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

IMDG-KODE UN3175, NOT RESTRICTED - SPECIAL PROVISION 216 FULFILLED, II , IMDG-Code segregation

code: NONE, EMS: --.

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

KIT ETIKET

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

KLASSIFIKATION:

Brandfarlig væske, Kategori 2 - Flam.Liq. 2; H225

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

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

Specifik målorgan toxicitet - enkel eksponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335

Specifik målorgan toxicitet - Enkelteksponering, Kategori 3 - STOT SE 3; H336

Specifik målorgan toxicitet - gentagen eksponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373

Farligt for vandmiljøet (Acute), Kategori 1 - Aquatic Acute 1; H400

Farligt for vandmiljøet (Chronic), Kategori 1 - Aquatic Chronic 1; H410

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

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD

FARE.

Symboler:

GHS02 (Flamme) | GHS07 (Udråbstegn) | GHS08 (Sundhedsfarer) | GHS09 (Miljø) |

Pictogrammer



Indeholder:

ethylbenzen; cyclohexan; xylen

FARESÆTNINGER:

H225 Meget brandfarlig væske og dampe.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H315 Forårsager hudirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Nervesystem |

Sanseorganer |

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

FORHOLDSREGLER VED BRUG

General:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

P210A Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P260A Indånd ikke pulver dampe.
P271 Brug kun udendørs eller i et vel-ventileret område.

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.

Bortskaffelse:

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

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

<=125 ml Risikosætninger

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Nervesystem |
Sanseorganer |

<=125 ml Sikkerhedssætninger

General:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

P260A Indånd ikke pulver dampe.
P271 Brug kun udendørs eller i et vel-ventileret område.

Bortskaffelse:

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

EUH208 Indeholder bisphenol-A-diglycidylether. Kan udløse en allergisk reaktion.

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

Revisions information:

Kit information: Indeholder sætning for sensibiliserende stoffer. - Information blev ændret.



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2026, 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: 34-4427-0 **Versionsnummer:** 10.00
Revisionsdato: 26/05/2026 **Erstatter Dato:** 02/04/2026

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH-forordningen (1907/2006) som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

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

1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M™ Automotive Adhesion Promoter, 06396

Produkt identifikationsnumre

FS-9100-4256-3 FS-9100-4271-2

7000080124 7000080128

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Auto

Adhesion promoter absorberet i en svamp til anvendelse af klæbende tapes.

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse: 3M A/S, Paradisaevlevej 4, 2500 Valby, Denmark
Telefon: (+45) 43480100
e-mail: ner-productstewardship@mmm.com
Hjemmeside: www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

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

Aspirationsfareklassificering gælder ikke på grund af produktets kinematiske viskositet.

KLASSIFIKATION:

Brandfarlig væske, Kategori 2 - Flam.Liq. 2; H225
 Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315
 Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319

Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317
 Specifik målorgan toxicitet - gentagen eksponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373
 Specifik målorgantoksicitet - Enkelteksponering, Kategori 3 - STOT SE 3; H336
 Specifik målorgan toxicitet - enkel eksponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335
 Farligt for vandmiljøet (Acute), Kategori 1 - Aquatic Acute 1; H400
 Farligt for vandmiljøet (Chronic), Kategori 1 - Aquatic Chronic 1; H410

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

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD

FARE.

Symboler:

GHS02 (Flamme) | GHS07 (Udråbstegn) | GHS08 (Sundhedsfarer) | GHS09 (Miljø) |

Pictogrammer



FARESÆTNINGER:

H225	Meget brandfarlig væske og dampe.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering: nervesystemet Sansorganer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

FORHOLDSREGLER VED BRUG

General:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

P210	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P260A	Indånd ikke pulver dampe.
P271	Brug kun udendørs eller i et vel-ventileret område.
P273	Undgå udledning til miljøet
P280E	Bær beskyttelseshandsker.

Reaktion:

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

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.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering: nervesystemet Sansorganer.

<=125 ml Sikkerhedssætninger

General:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

P260A Indånd ikke pulver dampe.
 P271 Brug kun udendørs eller i et vel-ventileret område.
 P280E Bær beskyttelseshandsker.

Reaktion:

P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Bortskaffelse:

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

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

2% af blandingen består af komponenter med ukendt akut dermal toksicitet.

2.3 Andre farer

Ingen kendte

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

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1. Indholdsstoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	%	Klassifikation ifølge regulering (EC) No. 1272/2008 [CLP]
cyclohexan	(CAS-No.) 110-82-7 (EC-No.) 203-806-2 (REACH-No.) 01-2119463273-41	30 - 60	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
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen	(EC-No.) 905-588-0 (REACH-No.) 01-2119539452-40	20 - 40	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Aquatic Chronic 3, H412 Flam. Liq. 3, H226

			Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
ethanol	(CAS-No.) 64-17-5 (EC-No.) 200-578-6 (REACH-No.) 01-2119457610-43	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Akrylat polymer	TS - Handelshemmelighe d	1 - 5	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
2,5-Furandion, reaktionsprodukt med Polypropylen, Chloreret	(CAS-No.) 68609-36-9	1 - 5	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
xylen	(CAS-No.) 1330-20-7 (EC-No.) 215-535-7 (REACH-No.) 01-2119488216-32	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Bemærkning C Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
ethylacetat	(CAS-No.) 141-78-6 (EC-No.) 205-500-4 (REACH-No.) 01-2119475103-46	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Beta-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltrimethoxysilan	(CAS-No.) 3388-04-3 (EC-No.) 222-217-1	< 0,5	Aquatic Chronic 3, H412 Hud Sens. 1, H317
bisphenol-A-diglycidylether	(CAS-No.) 1675-54-3 (EC-No.) 216-823-5	< 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Hud Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
methanol	(CAS-No.) 67-56-1 (EC-No.) 200-659-6 (REACH-No.) 01-2119433307-44	< 0,5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 STOT SE 1, H370
toluen	(CAS-No.) 108-88-3 (EC-No.) 203-625-9	< 0,3	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
chlorbenzen	(CAS-No.) 108-90-7 (EC-No.) 203-628-5	< 0,2	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400,M=1

maleinsyreanhydrid	(CAS-No.) 108-31-6 (EC-No.) 203-571-6	< 0,02	EUH071 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1 , H372
--------------------	--	--------	--

Enhver tilføjelse i identifikatorkolonnerne der begynder med numrene 6, 7, 8 eller 9 er foreløbige listenumre angivet af ECHA ved afventende publikation af det officielle EC nummer for stoffet
Venligst se under afsnit 16 for den fulde tekst af H sætninger refereret i dette afsnit.

Specifik koncentrationsgrænser

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	Specifik koncentrationsgrænser
bisphenol-A-diglycidylether	(CAS-No.) 1675-54-3 (EC-No.) 216-823-5	(C >= 5%) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 5%) Eye Irrit. 2, H319
ethanol	(CAS-No.) 64-17-5 (EC-No.) 200-578-6 (REACH-No.) 01-2119457610-43	(C >= 50%) Eye Irrit. 2, H319
maleinsyreanhydrid	(CAS-No.) 108-31-6 (EC-No.) 203-571-6	(C >= 0.001%) Skin Sens. 1A, H317
methanol	(CAS-No.) 67-56-1 (EC-No.) 200-659-6 (REACH-No.) 01-2119433307-44	(C >= 10%) STOT SE 1, H370 (3% = C < 10%) STOT SE 2, H371

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

methanol (67-56-1) 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. Tilsmudset 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.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

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

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

De vigtigste symptomer og virkninger baseret på CLP klassificering omfatter:

Irriterende for luftvejene (hoste, nysen, næseflåd, hovedpine, hæshed, og næse og halssmerter). Irritation af huden (lokaliseret rødme, hævelse, kløe og tørhed). Allergisk hudreaktion (rødme, hævelse, blærer og kløe). Alvorlig irritation af øjnene (betydelig rødme, hævelse, smerte, tåreflåd og nedsat syn). Depression i centralnervesystemet (hovedpine, svimmelhed, døsigthed, manglende koordination, kvalme, sløret tale, svimmelhed og bevidstløshed). Målorganeffekter. Se afsnit 11 for yderligere oplysninger.

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

Ikke anvendeligt

5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

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

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

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

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter**Stof**

carbonmonoxid
Kuldioxid
hydrogenchlorid

Forhold

Ved Forbrænding
Ved Forbrænding
Ved Forbrænding

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Vand forventes ikke at kunne slukke ilden effektivt nok; men vand kan anvendes til at afkøle beholdere og overflader, som er udsat for varmen og derved forhindre sprængning. Anvend fuld beskyttelsesbeklædning inklusiv hjelm, luftforsynet, positivt tryk eller trykbærende åndedrætsværn, beskyttelsesjakke og -bukser, bånd om arme, talje og ben, helmaske og beskyttelseskærm til dækning af eksponeret område af hovedet.

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld**6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer**

Evakuer området. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Ventilér området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Advarsel! En motor kan være antændelseskilde og kan forårsage at brandfarlige gasser eller dampe kan antænde eller eksplodere i spildområdet. Brug personlige værnemidler baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Se afsnit 8 for anbefalinger til personlige værnemidler. Hvis forventet eksponering som følge af en utilsigtet udslip overstiger beskyttelsesegenskaberne for de personlige værnemidler, der er anført i afsnit 8, eller er ukendte, skal du vælge personlige værnemidler, der giver et passende beskyttelsesniveau. Overvej de fysiske og kemiske farer ved materialet, når du gør det. Eksempler på PV-ensembler til beredskab kan omfatte brug af bunkerudstyr til frigivelse af brændbart materiale; iført kemisk beskyttelsesbeklædning, hvis det spildte materiale er ætsende, sensibiliserende, betydeligt hudirriterende eller kan absorberes gennem huden eller iført et åndedrætsværn med positivt tryk til kemikalier med indåndingsfare. For information om fysiske og sundhedsmæssige farer henvises til afsnit 2 og 11 i sikkerhedsdatabladet.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Spild opsamles. Dæk spild med brandslukkende skum. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Skal opsamles med værktøj som ikke danner

gnister. Opbevares i metalbeholder. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og aftsnit 13 for mere information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevares utilgængeligt for børn. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.) Anvend sko med lav statisk elektricitet eller jordforbindelse. Anvend de påkrævede personlige værnemidler (som f.eks. handsker, åndedrætsværn...). For at minimere risikoen for antændelse, fastlæg gældende elektriske klassificeringer for processen til anvendelse af dette produkt og vælg et specifikt punktudsugningssystem for at undgår akkumulering af branfarlige dampe. Jordforbind beholder og modtagende udstyr, hvis der er potentiale for ophobning af statisk elektricitet under overførsel

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevar køligt. Hold beholderen tæt lukket. Holdes væk fra varmekilder. 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

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	Identifikator(er)	Bemyndiget organ/myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
maleinsyreanhydrid	108-31-6	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):0.4 mg/m ³ (0.1 ppm); STEL(15 minutter):0.8 mg/m ³ (0.2 ppm)	
toluen	108-88-3	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):94 mg/m ³ (25ppm); STEL(15 minutter):384 mg/m ³ (100 ppm)	hud
chlorbenzen	108-90-7	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):23 mg/m ³ (5 ppm);STEL(15 minutter):70 mg/m ³ (15 ppm)	
cyclohexan	110-82-7	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):172 mg/m ³ (50 ppm); STEL(15 minutter):344 mg/m ³ (100 ppm)	

xylen	1330-20-7	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):109 mg/m ³ (25 ppm); STEL(15 minutter):442 mg/m ³ (100 ppm)	hud
ethylacetat	141-78-6	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):540 mg/m ³ (150 ppm); STEL(15 minutter):1468 mg/m ³ (400 ppm)	
ethanol	64-17-5	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):1900 mg/m ³ (1000 ppm); STEL(15 minutter):3800 mg/m ³ (2000 ppm)	
methanol	67-56-1	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer): 260 mg/m ³ (200 ppm); STEL(15 minutter):520 mg/m ³ (400 ppm)	hud

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier

TWA: Time-Weighted-Average

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Loftsværdi

Derived no effect level (DNEL)

Indholdsstoffer	Nedbrydningsprodukt	Observationsmateriale	Mønstre for menneskelig eksponering	DNEL
xylen		Arbejder	Hudenl, Langvarig eksponering (8 timer), systemiske bivirkninger	180 mg/kg bw/d
xylen		Arbejder	Indånding, Langvarig eksponering (8 timer), lokal effekt	77 mg/m ³
xylen		Arbejder	Indånding, Langvarig eksponering (8 timer), Systemeffekter	77 mg/m ³
xylen		Arbejder	Indånding, kortvarig eksponering, lokal effekt	289 mg/m ³
xylen		Arbejder	Indånding, Kortvarig eksponering, Systemeffekter	289 mg/m ³

Predicted no effect concentrations (PNEC)

Indholdsstoffer	Nedbrydningsprodukt	Aflukke	PNEC
xylen		Landbrugsjord	2,31 mg/kg d.w.
xylen		Ferskvand	0,327 mg/l
xylen		Ferskvands aflejringer	12,46 mg/kg d.w.
xylen		Havvand	0,327 mg/l
xylen		Aflejringer i havvand	12,46 mg/kg d.w.
xylen		Spildevandsanlæg	6,58 mg/l

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

8.2 Eksponeringskontrol

Endvidere, referer til bilag for yderligere information.

8.2.1 maskinmæssig kontrol

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

8.2.2 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Ingen påkrævet.

Hud/hånd beskyttelse

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

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

Materiale	Tykkelse (mm)	Gennemtrængningstid
Polymerlaminat	>.3	> 4 timer

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

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend handsker testet i overensstemmelse med EN 374

Hvis dette produkt anvendes på en måde, der udgør et højere eksponeringspotentiale (f.eks. sprøjtning, højt stænkpotentiale osv.), kan det være nødvendigt at bruge et beskyttende forklæde. Se anbefalede handskemateriale(r) for bestemmelse af passende forklædemateriale(r). Hvis et handskemateriale ikke fås som forklæde, er polymerlaminat en passende mulighed.

Beskyttelse af åndedrætsorganer

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

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

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 140 eller EN 136:

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

8.2.3. Miljø eksponeringskontrol

Referer til bilag.

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Specifik Fysisk Form:	Svamp med indhold af ca. 2 ml væske.
Farve	Gul

Lugt	Mild opløsningsmiddel
Lugttærskel	<i>Ingen data til rådighed</i>
Smeltepunkt/frysepunkt	<i>Ikke Anvendelig</i>
Kogepunkt/kogepunktsinterval	73,1 °C [<i>Testmetode</i> :Testet pr. ASTM protokol] [<i>Detaljer</i> :@760mmHg]
Brændbarhed	Brandfarlig Væske: Kategori 2.
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	1 % [<i>Testmetode</i> :Estimeret]
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	6 % [<i>Testmetode</i> :Estimeret]
Flammepunkt	1,1 °C [<i>Testmetode</i> :SETAFLASH]
Selvantændelig temperatur	430 °C
Dekomponeringstemperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
pH	4,4 - 5 [<i>Testmetode</i> :Testet pr. ASTM protokol] [<i>Detaljer</i> :@23°C]
Kinematisk viskositet	30,5 mm ² /sec
Vandopløselighed	10 %
Ikke vandopløselig	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>Ingen data til rådighed</i>
Damptryk	11.092,4 Pa [<i>@ 20 °C</i>] [<i>Testmetode</i> :Testet pr. ASTM protokol]
Densitet	0,82 g/ml
Relativ Densitet	0,82 [<i>Ref Std</i> :Vand=1]
Relativ fordampningstæthed	1,7 [<i>Testmetode</i> :Estimeret] [<i>Ref Std</i> :Luft=1]
Partikelkarakteristika	<i>Ikke Anvendelig</i>

9.2 Anden information

9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

EU flygtigt organisk forbindelse	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordampningshastighed molekylvægt	6,4 [<i>Testmetode</i> :Estimeret] [<i>Ref Std</i> :Xylen=1]
Procent flygtig	<i>Ikke Anvendelig</i> Ca. 95 %

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**

Ingen kendte.

Forhold

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

11: Toksikologiske oplysninger

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

11.1. Information om farlige klassificeringe som defineret i regulativ (EC) nr. 1272/2008**Tegn og Symptomer på Eksponering**

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

Indånding:

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 forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

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

Øjenkontakt:

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

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**Enkelteksponering kan forårsage skader på målorganer**

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 eller gentagen udsættelse kan forårsage skader på målorgan:

Symptomer kan være påvirkning af hørelsen, balanceproblemer og ringen for ørene. Neurologiske effekter: symptomer kan være ændringer i personlighed, koordineringsvanskeligheder, følelseløshed, snurren eller følelseløshed i fingre eller tæer, 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 International Agency for Research on Cancer som kræftfremkaldende mod mennesker. Der er megen data der associerer menneskelig indtagelse af alkoholiske drikkevarer med udviklingsmæssig forgiftning og leverforgiftning. Eksponering af ethanol under forudsigelig brug af dette produkt er ikke forventet at forårsage kræft, udviklingsmæssig forgiftning eller leverforgiftning.

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 >2.000 - =5.000 mg/kg
Overordnede produkt	Indånding-Dampe(4 Timer)		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >20 - =50 mg/l
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
cyclohexan	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
cyclohexan	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 32,9 mg/l
cyclohexan	Indtagelse	Rotte	LD50 6.200 mg/kg
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen	Dermal	Kanin	LD50 > 4.200 mg/kg
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 29 mg/l
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen	Indtagelse	Rotte	LD50 3.523 mg/kg
ethanol	Dermal	Kanin	LD50 > 15.800 mg/kg
ethanol	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 124,7 mg/l
ethanol	Indtagelse	Rotte	LD50 17.800 mg/kg
xylen	Dermal	Kanin	LD50 > 4.200 mg/kg
xylen	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 29 mg/l
xylen	Indtagelse	Rotte	LD50 3.523 mg/kg
ethylacetat	Dermal	Kanin	LD50 > 18.000 mg/kg
ethylacetat	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 70,5 mg/l
ethylacetat	Indtagelse	Rotte	LD50 5.620 mg/kg
2,5-Furandion, reaktionsprodukt med Polypropylen, Chloreret	Dermal	Guinea pig	LD50 > 1.000 mg/kg
2,5-Furandion, reaktionsprodukt med Polypropylen, Chloreret	Indtagelse	Rotte	LD50 > 3.200 mg/kg
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
Beta-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltrimethoxysilan	Dermal	Kanin	LD50 6.700 mg/kg
Beta-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltrimethoxysilan	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 7 mg/l
Beta-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltrimethoxysilan	Indtagelse	Rotte	LD50 13.100 mg/kg
bisphenol-A-diglycidylether	Dermal	Rotte	LD50 > 1.600 mg/kg
bisphenol-A-diglycidylether	Indtagelse	Rotte	LD50 > 1.000 mg/kg
toluen	Dermal	Rotte	LD50 12.000 mg/kg
toluen	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 30 mg/l
toluen	Indtagelse	Rotte	LD50 5.550 mg/kg

chlorbenzen	Dermal	Kanin	LD50 2.212 mg/kg
chlorbenzen	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 16,7 mg/l
chlorbenzen	Indtagelse	Rotte	LD50 1.419 mg/kg
maleinsyreanhydrid	Dermal	Kanin	LD50 2.620 mg/kg
maleinsyreanhydrid	Indtagelse	Rotte	LD50 1.030 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
cyclohexan	Kanin	Mildt irriterende
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylene	Kanin	Mildt irriterende
ethanol	Kanin	Ingen særlig irritation
xylene	Kanin	Mildt irriterende
ethylacetat	Kanin	Minimal irritation.
2,5-Furandion, reaktionsprodukt med Polypropylen, Chloreret	Guinea pig	Ingen særlig irritation
methanol	Kanin	Mildt irriterende
Beta-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltrimethoxysilan	Kanin	Minimal irritation.
bisphenol-A-diglycidylether	Kanin	Mildt irriterende
toluen	Kanin	Lokalirriterende
chlorbenzen	Kanin	Lokalirriterende
maleinsyreanhydrid	Mennesker og dyr	Ætsende

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
cyclohexan	Kanin	Mildt irriterende
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylene	Kanin	Mildt irriterende
ethanol	Kanin	Medfører alvorlig irritation
xylene	Kanin	Mildt irriterende
ethylacetat	Kanin	Mildt irriterende
2,5-Furandion, reaktionsprodukt med Polypropylen, Chloreret	Professionel vurdering	Mildt irriterende
methanol	Kanin	Moderat irriterende
Beta-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltrimethoxysilan	Kanin	Ingen særlig irritation
bisphenol-A-diglycidylether	Kanin	Moderat irriterende
toluen	Kanin	Moderat irriterende
chlorbenzen	Kanin	Mildt irriterende
maleinsyreanhydrid	Kanin	Ætsende

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
ethanol	Menneske	Ikke klassificeret
ethylacetat	Guinea pig	Ikke klassificeret
methanol	Guinea pig	Ikke klassificeret
Beta-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltrimethoxysilan	Lignende komponenter.	Sensibiliserende
bisphenol-A-diglycidylether	Mennesker og dyr	Sensibiliserende
toluen	Guinea pig	Ikke klassificeret
chlorbenzen	Mangedyrearter	Ikke klassificeret
maleinsyreanhydrid	Mange	Sensibiliserende

	dyrearter	
--	-----------	--

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

Navn	Arter / Typer	Værdi
bisphenol-A-diglycidylether	Menneske	Ikke klassificeret
maleinsyreanhydrid	Menneske	Sensibiliserende

Kimcelle Mutagenicitet

Navn	Rute	Værdi
cyclohexan	In Vitro	Ikke mutagent
cyclohexan	In Vivo	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen	In Vitro	Ikke mutagent
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen	In Vivo	Ikke mutagent
ethanol	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
ethanol	In Vivo	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
xylen	In Vitro	Ikke mutagent
xylen	In Vivo	Ikke mutagent
ethylacetat	In Vitro	Ikke mutagent
ethylacetat	In Vivo	Ikke mutagent
methanol	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
methanol	In Vivo	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Beta-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltrimethoxysilan	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
bisphenol-A-diglycidylether	In Vivo	Ikke mutagent
bisphenol-A-diglycidylether	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
toluen	In Vitro	Ikke mutagent
toluen	In Vivo	Ikke mutagent
chlorbenzen	In Vitro	Ikke mutagent
maleinsyreanhydrid	In Vivo	Ikke mutagent
maleinsyreanhydrid	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen	Dermal	Rotte	Ikke carcinogent
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen	Indtagelse	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen	Indånding	Menneske	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
ethanol	Indtagelse	Mange dyrearter	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
xylen	Dermal	Rotte	Ikke carcinogent
xylen	Indtagelse	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
xylen	Indånding	Menneske	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
methanol	Indånding	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
Beta-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltrimethoxysilan	Dermal	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
bisphenol-A-diglycidylether	Dermal	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
toluen	Dermal	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
toluen	Indtagelse	Rotte	Der eksisterer noget positivt data, men data er

			utilstrækkeligt til en klassificering
toluen	Indånding	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
chlorbenzen	Indtagelse	Mange dyrearter	Ikke carcinogent

Reproduktionstoksicitet

Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
cyclohexan	Indånding	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 24 mg/l	2 generation
cyclohexan	Indånding	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 24 mg/l	2 generation
cyclohexan	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 6,9 mg/l	2 generation
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen	Indånding	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Mus	NOAEL Ikke til rådighed	under organogenesis
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
ethanol	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 38 mg/l	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
ethanol	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 5.200 mg/kg/day	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
xylen	Indånding	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
xylen	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Mus	NOAEL Ikke til rådighed	under organogenesis
xylen	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
methanol	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.600 mg/kg/day	21 dage
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
Beta-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltrimethoxysilan	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Kanin	NOAEL 0,27 mg/kg/day	under organogenesis
bisphenol-A-diglycidylether	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 750 mg/kg/day	2 generation
bisphenol-A-diglycidylether	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 750 mg/kg/day	2 generation
bisphenol-A-diglycidylether	Dermal	Ikke klassificeret for udvikling	Kanin	NOAEL 300 mg/kg/day	under organogenesis
bisphenol-A-diglycidylether	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 750 mg/kg/day	2 generation
toluen	Indånding	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig

					g eksponering
toluen	Indånding	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 2,3 mg/l	1 generation
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
chlorbenzen	Indånding	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 2,07 mg/l	2 generation
chlorbenzen	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 300 mg/kg/day	under organogenesis
chlorbenzen	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 2,07 mg/l	2 generation
chlorbenzen	Indånding	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 2,07 mg/l	2 generation
maleinsyreanhydrid	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 55 mg/kg/day	2 generation
maleinsyreanhydrid	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 55 mg/kg/day	2 generation
maleinsyreanhydrid	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 140 mg/kg/day	under organogenesis

Amning

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylene	Indtagelse	Mus	Ikke klassificeret for virkning på eller via amning
xylene	Indtagelse	Mus	Ikke klassificeret for virkning på eller via amning

Mål-Organ(er)

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponerings varighed
cyclohexan	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage 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	
cyclohexan	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Professionel vurdering	NOAEL Ikke til rådighed	
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylene	Indånding	Høresystemet	Medfører organskader	Rotte	LOAEL 6,3 mg/l	8 timer
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylene	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesker	NOAEL Ikke til rådighed	
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylene	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mennesker	NOAEL Ikke til rådighed	
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylene	Indånding	øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 3,5 mg/l	Ingen data.
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylene	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylene	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylene	Indtagelse	øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 250 mg/kg	Ikke anvendelig
ethanol	Indånding	Irritation af	Der eksisterer noget positivt data,	Mennesker	LOAEL 9,4	Ingen data.

		åndedrætsorganerne	men data er utilstrækkeligt til en klassificering	e	mg/l	
ethanol	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Ikke klassificeret	Mennesker og dyr	NOAEL Ingen data.	
ethanol	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Ikke klassificeret	Mangedyrearter	NOAEL Ingen data.	
ethanol	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Hund	NOAEL 3.000 mg/kg	
xylene	Indånding	Høresystemet	Medfører organskader	Rotte	LOAEL 6,3 mg/l	8 timer
xylene	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesker	NOAEL Ikke til rådighed	
xylene	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mennesker	NOAEL Ikke til rådighed	
xylene	Indånding	øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 3,5 mg/l	Ingen data.
xylene	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Mangedyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
xylene	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mangedyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
xylene	Indtagelse	øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 250 mg/kg	Ikke anvendelig
ethylacetat	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesker	NOAEL Ikke til rådighed	
ethylacetat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mennesker	NOAEL Ikke til rådighed	
ethylacetat	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesker	NOAEL Ikke til rådighed	
methanol	Indånding	blindhed	Medfører organskader	Mennesker	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmessig eksponering
methanol	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesker	NOAEL Ikke til rådighed	Ingen data.
methanol	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	6 timer
methanol	Indtagelse	blindhed	Medfører organskader	Mennesker	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug
methanol	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesker	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug
bisphenol-A-diglycidylether	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundhedsfarer	NOAEL Ikke til rådighed	
toluen	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesker	NOAEL Ikke til rådighed	
toluen	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mennesker	NOAEL Ikke til rådighed	
toluen	Indånding	Immunsystem	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 0,004 mg/l	3 timer
toluen	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesker	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug
chlorbenzen	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesker	NOAEL Ikke til rådighed	
chlorbenzen	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en	Mennesker	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmessig eksponering

			klassificering			
maleinsyreanhydrid	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
cyclohexan	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 24 mg/l	90 dage
cyclohexan	Indånding	Høresystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1,7 mg/l	90 dage
cyclohexan	Indånding	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Kanin	NOAEL 2,7 mg/l	10 uger
cyclohexan	Indånding	hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 24 mg/l	14 uger
cyclohexan	Indånding	perifære nervesystem	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 8,6 mg/l	30 uger
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen	Indånding	nervesystemet	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Rotte	LOAEL 0,4 mg/l	4 uger
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen	Indånding	Høresystemet	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	Rotte	LOAEL 7,8 mg/l	5 dage
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen	Indånding	hjerte Hormonsystem mavetarmskanalen hæmatopoietisk system muskler Nyre og/eller Blære Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 3,5 mg/l	13 uger
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen	Indtagelse	Høresystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 900 mg/kg/day	2 uger
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.500 mg/kg/day	90 dage
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen	Indtagelse	Lever	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen	Indtagelse	hjerte hud Hormonsystem knogler, tænder, negle og/eller hår hæmatopoietisk system Immum system nervesystemet Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 1.000 mg/kg/day	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	Indånding	hæmatopoietisk system Immum system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 25 mg/l	14 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
ethanol	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Hund	NOAEL 3.000 mg/kg/day	7 dage
xylen	Indånding	nervesystemet	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Rotte	LOAEL 0,4 mg/l	4 uger
xylen	Indånding	Høresystemet	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	Rotte	LOAEL 7,8 mg/l	5 dage

xylene	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
xylene	Indånding	hjerte Hormonsystem mavetarmskanalen hæmatopoietisk system muskler Nyre og/eller Blære Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 3,5 mg/l	13 uger
xylene	Indtagelse	Høresystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 900 mg/kg/day	2 uger
xylene	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.500 mg/kg/day	90 dage
xylene	Indtagelse	Lever	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
xylene	Indtagelse	hjerte hud Hormonsystem knogler, tænder, negle og/eller hår hæmatopoietisk system Immun system nervesystemet Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 1.000 mg/kg/day	103 uger
ethylacetat	Indånding	Hormonsystem Lever nervesystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 0,043 mg/l	90 dage
ethylacetat	Indånding	hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Kanin	LOAEL 16 mg/l	40 dage
ethylacetat	Indtagelse	hæmatopoietisk system Lever Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 3.600 mg/kg/day	90 dage
methanol	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 6,55 mg/l	4 uger
methanol	Indånding	Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 13,1 mg/l	6 uger
methanol	Indtagelse	Lever nervesystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2.500 mg/kg/day	90 dage
bisphenol-A-diglycidylether	Dermal	Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	2 år
bisphenol-A-diglycidylether	Dermal	nervesystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	13 uger
bisphenol-A-diglycidylether	Indtagelse	Høresystemet hjerte Hormonsystem hæmatopoietisk system Lever øjne Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 dage
toluen	Indånding	Høresystemet nervesystemet øjne Lugtesystemet	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug
toluen	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	LOAEL 2,3 mg/l	15 måneder
toluen	Indånding	hjerte Lever Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 11,3 mg/l	15 uger
toluen	Indånding	Hormonsystem	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1,1 mg/l	4 uger
toluen	Indånding	Immun system	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL Ikke til rådighed	20 dage
toluen	Indånding	knogler, tænder, negle og/eller hår	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 1,1 mg/l	8 uger
toluen	Indånding	hæmatopoietisk	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke	Arbejdsmæssig

		system Vaskulære system		e	til rådighed	g eksponering
toluen	Indånding	mavetarmskanalen	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 11,3 mg/l	15 uger
toluen	Indtagelse	nervesystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 625 mg/kg/day	13 uger
toluen	Indtagelse	hjerte	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 uger
toluen	Indtagelse	Lever Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 uger
toluen	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 600 mg/kg/day	14 dage
toluen	Indtagelse	Hormonsystem	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 105 mg/kg/day	28 dage
toluen	Indtagelse	Immum system	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 105 mg/kg/day	4 uger
chlorbenzen	Indånding	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	LOAEL 0,69 mg/l	2 generation
chlorbenzen	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2,1 mg/l	2 generation
chlorbenzen	Indånding	blod	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 0,35 mg/l	24 uger
chlorbenzen	Indtagelse	Knoglemarv	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 250 mg/kg/day	13 uger
chlorbenzen	Indtagelse	Lever	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 188 mg/kg/day	192 dage
chlorbenzen	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 125 mg/kg/day	13 uger
chlorbenzen	Indtagelse	Immum system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 750 mg/kg/day	13 uger
maleinsyreanhydrid	Indånding	Åndedrætsværn	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Rotte	LOAEL 0,0011 mg/l	6 måneder
maleinsyreanhydrid	Indånding	Hormonsystem hæmatopoietisk system nervesystemet Nyre og/eller Blære hjerte Lever øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 0,0098 mg/l	6 måneder
maleinsyreanhydrid	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 55 mg/kg/day	80 dage
maleinsyreanhydrid	Indtagelse	Lever	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	LOAEL 250 mg/kg/day	183 dage
maleinsyreanhydrid	Indtagelse	hjerte nervesystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 600 mg/kg/day	183 dage
maleinsyreanhydrid	Indtagelse	mavetarmskanalen	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 150 mg/kg/day	80 dage
maleinsyreanhydrid	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Hund	NOAEL 60 mg/kg/day	90 dage
maleinsyreanhydrid	Indtagelse	hud Hormonsystem Immum system øjne Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 150 mg/kg/day	80 dage

Udsagningsfare

Navn	Værdi
cyclohexan	Indåndingsfare

Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen	Indåndingsfare
xylen	Indåndingsfare
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.

11.2 Information om andre farer

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

12: Miljøoplysninger

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

12.1 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	Identifikator(e)r)	Organisme	Type	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
cyclohexan	110-82-7	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	LC50	4,53 mg/l
cyclohexan	110-82-7	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	0,9 mg/l
cyclohexan	110-82-7	Bakterie	eksperimentel	24 timer	IC50	97 mg/l
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen	905-588-0	Grøn alge	Analogisk forbindelse	73 timer	ErC50	4,36 mg/l
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen	905-588-0	Regnbueørred	Analogisk forbindelse	96 timer	LC50	2,6 mg/l
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen	905-588-0	Vandloppe	Analogisk forbindelse	48 timer	EC50	3,82 mg/l
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen	905-588-0	Grøn alge	Analogisk forbindelse	73 timer	NOEC	0,44 mg/l
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen	905-588-0	Regnbueørred	Analogisk forbindelse	56 dage	NOEC	1,3 mg/l
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen	905-588-0	Vandloppe	Analogisk forbindelse	7 dage	NOEC	0,96 mg/l
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen	905-588-0	Aktiveret slam	Analogisk forbindelse	30 minutter	EC50	>198 mg/l
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen	905-588-0	Rødorm	Analogisk forbindelse	56 dage	NOEC	42,6 mg/kg (tørvægt)
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen	905-588-0	Jordmikroskoper	Analogisk forbindelse	28 dage	EC50	>1.000 mg/kg (tørvægt)
ethanol	64-17-5	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	LC50	14.200 mg/l
ethanol	64-17-5	Fisk	eksperimentel	96 timer	LC50	11.000 mg/l
ethanol	64-17-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	275 mg/l
ethanol	64-17-5	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	LC50	5.012 mg/l
ethanol	64-17-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC10	11,5 mg/l
ethanol	64-17-5	Vandloppe	eksperimentel	10 dage	NOEC	9,6 mg/l
2,5-Furandion, reaktionsprodukt med	68609-36-9	N/A	Data ikke tilgængelig eller	N/A	N/A	N/A

Polypropylen, Chloreret			utilstrækkelig for klassificering			
Akrylat polymer	TS - Handelshemmelighed	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
ethylacetat	141-78-6	Bakterie	eksperimentel	18 timer	EC10	2.900 mg/l
ethylacetat	141-78-6	Fisk	eksperimentel	96 timer	LC50	212,5 mg/l
ethylacetat	141-78-6	Hvirveløs dyr	eksperimentel	48 timer	EC50	165 mg/l
ethylacetat	141-78-6	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	>100 mg/l
ethylacetat	141-78-6	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	2,4 mg/l
xylen	1330-20-7	Grøn alge	Analogisk forbindelse	73 timer	ErC50	4,36 mg/l
xylen	1330-20-7	Regnbueørred	Analogisk forbindelse	96 timer	LC50	2,6 mg/l
xylen	1330-20-7	Vandloppe	Analogisk forbindelse	48 timer	EC50	3,82 mg/l
xylen	1330-20-7	Grøn alge	Analogisk forbindelse	73 timer	NOEC	0,44 mg/l
xylen	1330-20-7	Vandloppe	Analogisk forbindelse	7 dage	NOEC	0,96 mg/l
xylen	1330-20-7	Regnbueørred	eksperimentel	56 dage	NOEC	1,3 mg/l
xylen	1330-20-7	Aktiveret slam	Analogisk forbindelse	30 minutter	EC50	>198 mg/l
xylen	1330-20-7	Rødorm	eksperimentel	56 dage	NOEC	42,6 mg/kg (tørvægt)
xylen	1330-20-7	Jordmikroskoper	eksperimentel	28 dage	EC50	>1.000 mg/kg (tørvægt)
Beta-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyl rimethoxysilan	3388-04-3	Aktiveret slam	Estimeret	30 minutter	IC50	>100 mg/l
Beta-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyl rimethoxysilan	3388-04-3	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EC50	280 mg/l
Beta-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyl rimethoxysilan	3388-04-3	Regnbueørred	Estimeret	96 timer	LC50	180 mg/l
Beta-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyl rimethoxysilan	3388-04-3	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EC50	20 mg/l
Beta-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyl rimethoxysilan	3388-04-3	Grøn alge	Estimeret	72 timer	NOEC	1 mg/l
bisphenol-A-diglycidylether	1675-54-3	Aktiveret slam	Analogisk forbindelse	3 timer	IC50	>100 mg/l
bisphenol-A-diglycidylether	1675-54-3	Regnbueørred	Estimeret	96 timer	LC50	2 mg/l
bisphenol-A-diglycidylether	1675-54-3	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EC50	1,8 mg/l
bisphenol-A-diglycidylether	1675-54-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	>11 mg/l
bisphenol-A-diglycidylether	1675-54-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	4,2 mg/l
bisphenol-A-diglycidylether	1675-54-3	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	0,3 mg/l
methanol	67-56-1	Alger eller andre vandplanter	eksperimentel	96 timer	EC50	16,9 mg/l
methanol	67-56-1	Bugtmusling	eksperimentel	96 timer	LC50	15.900 mg/l
methanol	67-56-1	Bluegill	eksperimentel	96 timer	LC50	15.400 mg/l

methanol	67-56-1	Grøn alge	eksperimentel	96 timer	ErC50	22.000 mg/l
methanol	67-56-1	Sediment organisme	eksperimentel	96 timer	LC50	54.890 mg/l
methanol	67-56-1	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	LC50	3.289 mg/l
methanol	67-56-1	Grøn alge	eksperimentel	96 timer	NOEC	9,96 mg/l
methanol	67-56-1	Medaka	eksperimentel	8,33 dage	NOEC	158.000 mg/l
methanol	67-56-1	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	122 mg/l
methanol	67-56-1	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	IC50	>1.000 mg/l
methanol	67-56-1	Barley	eksperimentel	14 dage	EC50	15.492 mg/kg (tørvægt)
methanol	67-56-1	Rødorm	eksperimentel	63 dage	EC50	26.646 mg/kg (tørvægt)
methanol	67-56-1	Springtail	eksperimentel	28 dage	EC50	5.683 mg/kg (tørvægt)
toluen	108-88-3	Coho Laks	eksperimentel	96 timer	LC50	5,5 mg/l
toluen	108-88-3	Grass Shrimp (rejeart)	eksperimentel	96 timer	LC50	9,5 mg/l
toluen	108-88-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	12,5 mg/l
toluen	108-88-3	Leopard frø	eksperimentel	9 dage	LC50	0,39 mg/l
toluen	108-88-3	Pink laks	eksperimentel	96 timer	LC50	6,41 mg/l
toluen	108-88-3	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	3,78 mg/l
toluen	108-88-3	Coho Laks	eksperimentel	40 dage	NOEC	1,39 mg/l
toluen	108-88-3	Diatom	eksperimentel	72 timer	NOEC	10 mg/l
toluen	108-88-3	Vandloppe	eksperimentel	7 dage	NOEC	0,74 mg/l
toluen	108-88-3	Aktiveret slam	eksperimentel	12 timer	IC50	292 mg/l
toluen	108-88-3	Bakterie	eksperimentel	16 timer	NOEC	29 mg/l
toluen	108-88-3	Bakterie	eksperimentel	24 timer	EC50	84 mg/l
toluen	108-88-3	Rødorm	eksperimentel	28 dage	LC50	>150 mg per kg af kropsvægt
toluen	108-88-3	Jordmikroskoper	eksperimentel	28 dage	NOEC	<26 mg/kg (tørvægt)
chlorbenzen	108-90-7	Bluegill	eksperimentel	96 timer	LC50	4,5 mg/l
chlorbenzen	108-90-7	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	11,4 mg/l
chlorbenzen	108-90-7	Dansemyg	eksperimentel	96 timer	NOEC	0,7 mg/l
chlorbenzen	108-90-7	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	0,59 mg/l
chlorbenzen	108-90-7	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC10	5,8 mg/l
chlorbenzen	108-90-7	Medaka	eksperimentel	43 dage	NOEC	0,247 mg/l
chlorbenzen	108-90-7	Vandloppe	eksperimentel	8 dage	NOEC	0,084 mg/l
chlorbenzen	108-90-7	Bakterie	eksperimentel	24 timer	IC50	0,71 mg/l
chlorbenzen	108-90-7	Salat	eksperimentel	14 dage	EC50	>1.000 mg/kg (tørvægt)

maleinsyreanhydrid	108-31-6	Bakterie	eksperimentel	18 timer	EC10	44,6 mg/l
maleinsyreanhydrid	108-31-6	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	75 mg/l
maleinsyreanhydrid	108-31-6	Grøn alge	Hydrolyseprodukt	72 timer	ErC50	74,4 mg/l
maleinsyreanhydrid	108-31-6	Vandloppe	Hydrolyseprodukt	48 timer	EC50	93,8 mg/l
maleinsyreanhydrid	108-31-6	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	10 mg/l
maleinsyreanhydrid	108-31-6	Grøn alge	Hydrolyseprodukt	72 timer	ErC10	11,8 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	Identifikator(er)	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
cyclohexan	110-82-7	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	77 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
cyclohexan	110-82-7	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	4.3 Dage (t 1/2)	
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen	905-588-0	Analogisk forbindelse Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	94 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
ethanol	64-17-5	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	89 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
2,5-Furandion, reaktionsprodukt med Polypropylen, Chloreret	68609-36-9	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Akrylat polymer	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
ethylacetat	141-78-6	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	94 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
ethylacetat	141-78-6	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	20.0 Dage (t 1/2)	
xylen	1330-20-7	Analogisk forbindelse Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	94 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
xylen	1330-20-7	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	1.4 Dage (t 1/2)	
Beta-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltrimethoxysilan	3388-04-3	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	28 %BOD/ThOD	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
Beta-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltrimethoxysilan	3388-04-3	Estimeret Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid	6.5 Timer (t 1/2)	
bisphenol-A-diglycidylether	1675-54-3	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	5 %BOD/COD	OECD 301F - Manometric Respiro
bisphenol-A-diglycidylether	1675-54-3	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid (pH 7)	117 Timer (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunktion af pH
methanol	67-56-1	eksperimentel Bionedbrydning	3 dage	Procent nedbrydning	91 Procent nedbrydning	
methanol	67-56-1	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	92 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
methanol	67-56-1	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	35 Dage (t 1/2)	
methanol	67-56-1	eksperimentel Jordmetabolisme Aerob	5 dage	Kuldioxid evolution	53.4 %CO ₂ evolution/THCO ₂ evolution	
toluen	108-88-3	eksperimentel	20 dage	Biological Oxygen	80 %BOD/ThOD	APHA Std Metode

		Bionedbrydning		Demand (BOD)	D	vand/spildvand
toluen	108-88-3	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	5.2 Dage (t 1/2)	
chlorbenzen	108-90-7	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	15 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
chlorbenzen	108-90-7	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	42 Dage (t 1/2)	
chlorbenzen	108-90-7	eksperimentel Bionedbrydning		Halveringstid (t 1/2)	46.2 Dage (t 1/2)	
maleinsyreanhydrid	108-31-6	Hydrolyseprodukt Bionedbrydning	25 dage	Kuldioxid evolution	>90 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
maleinsyreanhydrid	108-31-6	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid	0.37 minutter (t 1/2)	

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Identifikator(er)	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
cyclohexan	110-82-7	eksperimentel BCF - Fisk	56 dage	Bioakkumulerings Faktor	129	OECD305-Bioconcentration
cyclohexan	110-82-7	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.44	
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen	905-588-0	Analogisk forbindelse BCF - Fisk	56 dage	Bioakkumulerings Faktor	<=25.9	
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen	905-588-0	Analogisk forbindelse Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.2	
ethanol	64-17-5	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	-0.35	
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
Akrylat polymer	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
ethylacetat	141-78-6	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.68	
xylen	1330-20-7	eksperimentel BCF - Fisk	56 dage	Bioakkumulerings Faktor	<=25.9	
xylen	1330-20-7	Analogisk forbindelse Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.2	
Beta-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltrimethoxysilan	3388-04-3	Estimeret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	2.3	
bisphenol-A-diglycidylether	1675-54-3	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.242	OECD 117 log Kow HPLC method
methanol	67-56-1	eksperimentel BCF - Fisk	3 dage	Bioakkumulerings Faktor	<4.5	
methanol	67-56-1	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	-0.77	
toluen	108-88-3	eksperimentel BCF - Andre	72 timer	Bioakkumulerings Faktor	90	
toluen	108-88-3	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part.	2.73	

				coeff		
chlorbenzen	108-90-7	eksperimentel BCF - Fisk	56 dage	Bioakkumulerings Faktor	39.6	OECD305-Bioconcentration
chlorbenzen	108-90-7	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.84	
maleinsyreanhydrid	108-31-6	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	-2.61	OECD 107 log Kow shke flsk mtd

12.4 Mobilitet i jord

Materiale	Identifikator(er)	Test Type	Studietype	Test Resultat	Protokol
cyclohexan	110-82-7	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	970 l/kg	Episuite™
Reaktionsmasse af ethylbenzen and xylen	905-588-0	Analogisk forbindelse Mobilitet i jord	Koc	537 l/kg	
xylen	1330-20-7	Analogisk forbindelse Mobilitet i jord	Koc	537 l/kg	
Beta-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltrimethoxysilan	3388-04-3	Estimeret Mobilitet i jord	Koc	20 l/kg	Episuite™
bisphenol-A-diglycidylether	1675-54-3	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	450 l/kg	Episuite™
methanol	67-56-1	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	0,13 l/kg	
toluen	108-88-3	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	37-160 l/kg	
chlorbenzen	108-90-7	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	140 l/kg	

12.5 Resultater af PBT-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

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

12.7. Andre negative effekter

Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder for affaldsbehandling

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

Bortskaf i en godkendt affaldshåndteringsanlæg. Forbrændingsprodukter inkluderer halogen syre (HCl, HF, HBr). Affaldsbehandlingsanlæg skal være godkendt til håndtering af halogen holdigt affald. Som alternativ bortskaffelse, bortskaf i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg. Tomme tromler/tønder/beholdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præperater klassificeret som farlige ifølge gældende lovgivning) skal tages i betragtning, opbevares, behandles & bortskaffes som farligt affald med mindre andet er specificeret i gældende lovgivning på affaldsområdet. Konsulter den respektive regulerende myndighed for at fastsætte muligheder for affaldsbehandling og bortskaffelses faciliteter.

Koden for affaldsstrømmen er baseret på forbrugens produktapplikation. Da dette ikke hører under 3M's kontrol, kan der ikke tildeles affaldskode(r) for produkter efter brug. Der refereres til de Europæiske affaldskoder (EWC - 2000/532/EC og

tilpasninger) for at tildele de korrekte affaldskoder til affaldsstrømmen. Samtidigt skal det tilsikres at øvrige nationale lovgivninger følges.

EU affaldskode (produkt som solgt)

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

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

14: Transportoplysninger

Ikke transportfarligt gods.

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

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

15: Oplysninger om regulering

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

kræftfremkaldende

<u>Indholdsstoffer</u>	<u>Identifikator(er)</u>	<u>Klassifikation</u>	<u>Lovgivning</u>
bisphenol-A-diglycidylether	1675-54-3	Gr. 3: Ikke klassificerbar	International Agency for Research on Cancer
toluen	108-88-3	Gr. 3: Ikke klassificerbar	International Agency for Research on Cancer
xylene	1330-20-7	Gr. 3: Ikke klassificerbar	International Agency for Research on Cancer

Begrænsninger for fremstilling, markedsføring og anvendelse:

Følgende stof(fer) indeholdt i dette produkt er omfattet af Bilag XVII i REACH-forordningen til begrænsninger i fremstilling, markedsføring og anvendelse, når de er til stede i visse farlige stoffer, blandinger og artikler. Brugere af dette produkt er forpligtet til at overholde de begrænsninger, der er pålagt produktet ved ovennævnte bestemmelse.

<u>Indholdsstoffer</u>	<u>Identifikator(er)</u>
bisphenol-A-diglycidylether	1675-54-3
cyclohexan	110-82-7
methanol	67-56-1
toluen	108-88-3
xylene	1330-20-7

Status for begrænsninger: opført i REACH Bilag XVII

Begrænsede anvendelser: Se Bilag XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 for begrænsningsbetingelser

Status i globale kemikalieregistre

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

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, bilag 1, Del 1

Fareklassificeringskategorier	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af	
	Kolonne 2-krav	Kolonne 3-krav
E1 Farlig for vandmiljøet	100	200
P5c BRANDFARLIGE VÆSKER*	5000	50000

* Om der holdes på en temperatur over deres kogepunkt, eller såfremt særlige procesomstændigheder, såsom højt tryk og høj temperatur, kan skabe risiko for større uheld, P5a eller P5b BRANDFARLIGE VÆSKER kan være gældende.

Seveso navngivne farlige stoffer, Bilag 1, Del 2

Farligt stof	Identifikator(er)	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af	
		Kolonne 2-krav	Kolonne 3-krav
methanol	67-56-1	500	5000

Regulativ (EU) No 649/2012

Ingen kemikalier listet

Information om Dansk lovgivning

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

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

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

EUH066	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
EUH071	Ætsende for luftvejene.
H225	Meget brandfarlig væske og dampe.
H226	Brandfarlig væske og dampe.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361d	Mistænkt for at skade det ufødte barn
H370	Forårsager organskader.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering: nervesystemet Sanseorganer.
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

Liste over relevante Noter

Bemærkning C	Visse organiske stoffer markedsføres som klart definerbare isomerer eller som en blanding af flere isomerer. I sådanne tilfælde skal leverandøren på etiketten angive, om stoffet er en specifik isomer
--------------	---

eller en blanding af isomerer.

Revisions information:

Afsnit 14 - Ikke farligt gods for transport - Information blev ændret.
 EU Afsnit 14 - Tabeldata - Information blev ændret.
 Professionel anvendelse af belægninger: Afsnit 16: Bilag - Information blev ændret.
 CLP: Tabel indholdsstof - Information blev slettet .
 Punkt 3: S sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.
 Punkt 3: Information om danske liste over uønskede stoffer - Information blev ændret.
 Punkt 9: Damptryks værdi - Information blev tilføjet.
 Punkt 9: Damptryks værdi - Information blev slettet .

Bilag

1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN	
Identifikation af stoffer	xylen; EC No. 215-535-7; Identifikator(er) 1330-20-7;
Navn for eksponeringsscenarie	Professionel anvendelse af belægninger
Livcyklus-fase	Udbredt anvendelse af professionelle.
Anvend på industriområder	PROC 08a -Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. PROC 05 -Påføring med rulle eller pensel PROC 13 -Behandling af artikler ved dypning og hældning ERC 08a -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs) ERC 08d -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs)
Dækkede processer, opgaver og aktiviteter	Applikation af produkt med en rulle eller pensel. (PROC 10) Anvendelse af produkt med applikatorpistol. (PROC 13) Overførsel uden dedikerede kontroller, inklusiv ladning, fyldning, dumpning og indposning. (PROC 8a)
2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger	
Operationelle forhold	Fysisk tilstand: Væske Generelle drift forhold: Antaget anvendelse ved ikke mere end 20°C over omgivende temperatur. ; Varighed af brug: 8 timer/dag; Indendørs med forstærket generel ventilation; Opgave: Overførende materiale; Varighed af brug: 4 timer/dag;
Risikohåndterings foranstaltninger.	Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger. Generelle risikohåndterings foranstaltninger: Sundhed: Halvmaske med luftforsynet åndedrætsværn; Miljø: Kommunalt rensningsandlæg;
Affalshåndterings foranstaltninger	Industrielt slam må ikke tilsættes naturlig jord;
3. Forventet eksponering	
Forventet eksponering	Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget.

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. 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