



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2015, 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:	06-8243-5	Versionsnummer:	8.05
Revisionsdato:	08/01/2015	Erstatter Dato:	12/09/2014
Transport versions nummer:	4.00 (19/10/2013)		

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

Primer 94

Produkt identifikationsnumre

70-0160-5477-0 70-0160-5478-8

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Primer

1.3 Identifikation af selskab/virksomhed

Adresse: 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.

Telefon: (+45) 43480100

e-mail: dkmljo@mmm.com

Hjemmeside: www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: 1069561

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

Asp. Tox. 1; H304

Specifik målorgantoksicitet - 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 Acute 1; H410

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

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

Farceidentifikation:

Meget brandfarlig; F; R11
 Skadelig; Xn; R20/21
 Skadelig; Xn; R65
 Irriterende for huden; Xi; R38
 Skadelig; Xn; R48/20
 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) | GHS08 (Sundhedsfarer) | GHS09 (Miljø) |

Pictogrammer



Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	% af Vægt
Cyclohexan	110-82-7	30 - 60
Ethylbenzen	100-41-4	1 - 10

FARESÆTNINGER:

H225	Meget brandfarlig væske og dampe.
H315	Forårsager hudirritation.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Sanseorganer
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

P210A	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P260A	Indånd ikke pulver dampe.
P273	Undgå udledning til miljøet

Reaktion:

P331	Fremkald IKKE opkastning.
P301 + P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P370 + P378G	Ved brand: Brug et brandslukningsmiddel egnet til brandfarlige væsker og faste stoffer såsom tørkemikale eller kuldioxid til brandslukning.

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

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

<=125 ml Sikkerhedssætninger

Reaktion:

P331 Fremkald IKKE opkastning.
 P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

SUPPLERENDE INFORMATION

Supplerende Faresætninger:

EUH208 Indeholder Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt;homologe med mv < eller = 700(Epoxyharpiks med mv < eller = 700). Kan udløse en allergisk reaktion.

2% af blandingen består af komponenter af ukendt akut oral toksicitet.
 2% af blandingen består af komponenter med ukendt akut dermal toksicitet.
 4% af blandingen består af komponenter med ukendt akut toksicitet ved indånding.
 Indeholder 35% af komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

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

Symbol(er)



Meget brandfarlig



Sundhedsskadelig



Miljøfarlig

Indeholder:

Cyclohexan; Ethylbenzen; Xylen

Risikosætninger:

R11 Meget brandfarlig.
 R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
 R38 Irriterer huden.
 R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
 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

Sikkerhedssætninger:

S16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
 S23A Undgå indånding af dampe.
 S36/37 Bær særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker
 S62 I tilfælde af indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: Kontakt omgående læge og vis denne

Primer 94

S61 beholder eller etiket.
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.

2.3 Andre farer

Ingen kendte

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EU Inventory	% af Vægt	Klassifikation
Cyclohexan	110-82-7	EINECS 203-806-2	30 - 60	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	20 - 35	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)
Ethanol	64-17-5	EINECS 200-578-6	5 - 10	F:R11 (EU) Flam. Liq. 2, H225 (CLP)
Ethylbenzen	100-41-4	EINECS 202-849-4	1 - 10	F:R11; Xn:R20-48/20; Xn:R65 (EU) R52 (Selv-klassificeret) Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 2, H373 (CLP)
Akrylatpolymer (NJTS Reg No 04499600-5984P)	TS - Handelshemmelighed		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)
2,5-Furandion, reaktionsprodukt med Polypropylen, Chloreret	68609-36-9		< 1,5	
Methanol	67-56-1	EINECS 200-659-6	0,1 - 1,0	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;

Primer 94

				Acute Tox. 3, H301; STOT SE 1, H370 (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)
Toluen	108-88-3	EINECS 203-625-9	< 0,5	Repr.Cat.3:R63; F:R11; Xn:R48/20; Xn:R65; Xi:R38; R67 - Nota 4 (EU) Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Repr. 2, H361d; STOT SE 3, H336; STOT RE 1, H372 (CLP)
Chlorbenzen	108-90-7	EINECS 203-628-5	< 0,5	Xn:R20; N:R51/53; R10 (EU) Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 2, H411 (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 kræfttrisikoen 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. 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:

Fremkald IKKE opkastning. Søg straks læge.

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 relevant.

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Ved brand: Anvend et brandslukningsmiddel passende til brandfarligt væske såsom tørkemikalie 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

Kulilte

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.

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 lukkede rum, sørg for mekanisk ventilation til at sprede eller udblæse dampe, i henhold til god industriel praksis. Advarsel - En motor kan være antændelseskilde og kan forårsage at brandfarlige gasser og dampe i området med spild går i brand eller eksploderer. Der henvises til andre sektioner af dette SDS for information omkring fysiske og sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation, og personligt sikkerhedsudstyr.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

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

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Spild opsamles. Dæk spild med brandslukkende skum. Det anbefales at anvende en egnet "Aqueous Film Forming Foam" (AFFF). 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

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. 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. Beskyt mod sollys. 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	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/ myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
Ethylbenzen	100-41-4	Danmark	TWA(8 timer):217 mg/m ³ (50 ppm)	Hudnotat, Carcinogen
Toluen	108-88-3	Danmark	TWA(8 timer):94 mg/m ³ (25 ppm)	Hud Notat
Chlorbenzen	108-90-7	Danmark	TWA(8 timer):23 mg/m ³ (5 ppm)	
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

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier

TWA: Time-Weighted-Average

STEL: Short Term Exposure Limit

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. Sørg for egnet lokal udsugning ved åbne beholdere.

Anvendes i et vel-ventileret område.

8.4 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

Øjen/ansigtsbeskyttelse

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

Hud/hånd beskyttelse

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

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

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

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

Beskyttelse af åndedrætsorganer

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om en respirationsudstyr er påkrævet. Hvis respirationsudstyr er nødvendig, så brug respirationsudstyr som en del af et fuldt beskyttende respirationsprogram. Baseret på resultaterne af en eksponeringsvurderingen vælges en af de følgende respirationsstyper til at reducere inhalationeksponering: Halv- eller helmaske med filter mod organiske dampe af type FFA/A. Europæiske standarder (CEN): EN405:2002 eller EN140/EN141/EN143 eller EN136/EN141/EN143

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

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Specifik Fysisk Form:	Væske
Udseende/Lugt	Ravfarvet med lugt af opløsningsmiddel.
Lugttærskel	Ingen data til rådighed
pH	Ikke Anvendelig
Kogepunkt/kogepunktsinterval	76,7 °C
Smeltepunkt	Ikke Anvendelig
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke Anvendelig
Eksplorative egenskaber	Ikke klassificeret.
Oxiderende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Flammepunkt	-20 °C [Testmetode:Lukket kop (CC)]
Selvantændelig temperatur	Ingen data til rådighed
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	1 %
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	11 %

Primer 94

Damptryk	9.065,9 Pa [@ 20 °C]
Relativ Densitet	0,82 [@ 25 °C] [Ref Std:Vand=1]
Vandopløselighed	Ubetydelig
Ikke vandopløselig	Ingen data til rådighed
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed
Dampmassefylde	Ingen data til rådighed
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed
Viskositet	0,001 - 0,035 Pa-s [@ 23 °C]
Densitet	0,82 g/ml

9.2 Anden information

Flygtige Organiske Bestanddele (VOC)	781 g/l [Testmetode:beregnet SCAQMD regel 443.1] [Detaljer:low solids less exempts]
Procent flygtig	95,3 - 97 vægt % [Testmetode:Estimeret]
VOC Less H2O & Undtagne Opløsningsmidler	<=97 % [Testmetode:beregnet per CARB titel 2]

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

11.1 Information om Toksikologiske egenskaber

Tegn og Symptomer på Eksponering

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

Indånding:

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.

Øjenkontakt:

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

Indtagelse:

kemisk lungebetændelse (hvis produktet kommer i lungerne) med symptomer som hosten, åndedrætsbesvær, hiven efter vejret, hosten blod op. 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.

Længerevarende eller gentagen eksponering kan forårsage organskader:

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 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 ATE2.000 - 5.000 mg/kg
Overordnede produkt	Indånding-Dampe(4 Timer)		Ingen data til rådighed; beregnet ATE20 - 50 mg/l
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Cyclohexan	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg

Primer 94

Cyclohexan	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 32,9 mg/l
Cyclohexan	Indtagelse	Rotte	LD50 6.200 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
Ethylbenzen	Dermal	Kanin	LD50 15.433 mg/kg
Ethylbenzen	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 17,4 mg/l
Ethylbenzen	Indtagelse	Rotte	LD50 4.769 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
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
Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt;homologe med mv < eller = 700(Epoxyharpiks med mv < eller = 700)	Dermal	Rotte	LD50 > 1.600 mg/kg
Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt;homologe med mv < eller = 700(Epoxyharpiks med mv < eller = 700)	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

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	Kanin	Ingen særlig irritation
Ethylacetat	Kanin	Minimal irritation.
2,5-Furandion, reaktionsprodukt med Polypropylen, Chloreret	Guinea pig	Ingen særlig irritation
Methanol	Kanin	Mildt irriterende
Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt;homologe med mv < eller = 700(Epoxyharpiks med mv < eller = 700)	Kanin	Mildt irriterende
Toluen	Kanin	Lokalirriterende
Chlorbenzen	Kanin	Lokalirriterende

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi

Primer 94

Cyclohexan	Kanin	Mildt irriterende
Xylen	Kanin	Mildt irriterende
Ethylbenzen	Kanin	Moderat irriterende
Ethanol	Kanin	Moderat irriterende
Ethylacetat	Kanin	Mildt irriterende
2,5-Furandion, reaktionsprodukt med Polypropylen, Chloreret		Mildt irriterende
Methanol	Kanin	Moderat irriterende
Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt;homologe med mv < eller = 700(Epoxyharpiks med mv < eller = 700)	Kanin	Moderat irriterende
Toluen	Kanin	Moderat irriterende
Chlorbenzen	Kanin	Mildt irriterende

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Ethylbenzen	Menneske	Ikke sensibiliserende
Ethanol	Menneske	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Ethylacetat	Guinea pig	Ikke sensibiliserende
Methanol	Guinea pig	Ikke sensibiliserende
Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt;homologe med mv < eller = 700(Epoxyharpiks med mv < eller = 700)	Mennesker og dyr	Sensibiliserende
Toluen	Guinea pig	Ikke sensibiliserende
Chlorbenzen	Mange dyrearter	Ikke sensibiliserende

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

Navn	Arter / Typer	Værdi
Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt;homologe med mv < eller = 700(Epoxyharpiks med mv < eller = 700)	Menneske	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

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
Xylen	In Vitro	Ikke mutagent
Xylen	In Vivo	Ikke mutagent
Ethylbenzen	In Vivo	Ikke mutagent
Ethylbenzen	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
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
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
Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt;homologe med mv < eller = 700(Epoxyharpiks med mv < eller = 700)	In Vivo	Ikke mutagent
Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt;homologe med mv < eller = 700(Epoxyharpiks med mv < eller = 700)	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

kræftfremkaldende

Primer 94

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
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
Ethylbenzen	Indånding	Mange dyrearter	Kræftfremkaldende
Ethanol	Indtagelse	Mange dyrearter	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Methanol	Indånding	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt;homologe med mv < eller = 700(Epoxyharpiks med mv < eller = 700)	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	Eksposering svarighed
Cyclohexan	Indånding	Ikke reproduktionsskadelig for kvinder.	Rotte	NOAEL 24 mg/l	2 generation
Cyclohexan	Indånding	Ikke reproduktionsskadelig for mænd.	Rotte	NOAEL 24 mg/l	2 generation
Cyclohexan	Indånding	Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke tilstrækkelig til klassificering.	Rotte	NOAEL 6,9 mg/l	2 generation
Xylen	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for kvinder.	Mus	NOAEL 1.000 mg/kg/day	103 uger
Xylen	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for mænd.	Mus	NOAEL 1.000 mg/kg/day	103 uger
Xylen	Indånding	Der eksisterer noget positivt data omkring kvindelig reproduktion, men data er utilstrækkelig som grundlag for klassificering.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds mæssig eksposering
Xylen	Indtagelse	Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke tilstrækkelig til klassificering.	Mus	NOAEL Ikke til rådighed	under organogenesis
Xylen	Indånding	Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke tilstrækkelig til klassificering.	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Ethylbenzen	Indånding	Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke tilstrækkelig til klassificering.	Rotte	NOAEL 4,3 mg/l	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Ethanol	Indånding	Ikke udviklingsskadelig.	Rotte	NOAEL 38 mg/l	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Ethanol	Indtagelse	Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke tilstrækkelig til klassificering.	Rotte	NOAEL 5.200 mg/kg/day	før og under drægtighedsperioden / svangerskabs

Primer 94

					perioden
Methanol	Indtagelse	Der eksisterer nogen positive data for mænds reproduktion, men data er utilstrækkelig til klassifikation.	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
Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt;homologe med mv < eller = 700(Epoxyharpiks med mv < eller = 700)	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for kvinder.	Rotte	NOAEL 750 mg/kg/day	2 generation
Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt;homologe med mv < eller = 700(Epoxyharpiks med mv < eller = 700)	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for mænd.	Rotte	NOAEL 750 mg/kg/day	2 generation
Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt;homologe med mv < eller = 700(Epoxyharpiks med mv < eller = 700)	Dermal	Ikke udviklingsskadelig.	Kanin	NOAEL 300 mg/kg/day	under organogenesis
Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt;homologe med mv < eller = 700(Epoxyharpiks med mv < eller = 700)	Indtagelse	Ikke udviklingsskadelig.	Rotte	NOAEL 750 mg/kg/day	2 generation
Toluen	Indånding	Der eksisterer noget positivt data omkring kvindelig reproduktion, men data er utilstrækkelig som grundlag for klassificering.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
Toluen	Indånding	Der eksisterer nogen positive data for mænds reproduktion, men data er utilstrækkelig til klassifikation.	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 reproduktionsskadelig for kvinder.	Rotte	NOAEL 2,07 mg/l	2 generation
Chlorbenzen	Indtagelse	Ikke udviklingsskadelig.	Rotte	NOAEL 300 mg/kg/day	under organogenesis
Chlorbenzen	Indånding	Ikke udviklingsskadelig.	Rotte	NOAEL 2,07 mg/l	2 generation
Chlorbenzen	Indånding	Der eksisterer nogen positive data for mænds reproduktion, men data er utilstrækkelig til klassifikation.	Rotte	NOAEL 2,07 mg/l	2 generation

Amning

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Xylen	Indtagelse	Mus	Medfører ingen effekt ved 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 centralnervesystemet	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 organskader	Rotte	LOAEL 6,3 mg/l	8 timer
Xylen	Indånding	Påvirkning af	Kan medføre sløvhed eller	Menneske	NOAEL Ikke	

Primer 94

		centranervesystemet	svimmelhed.	e	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	Indånding	øjne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 3,5 mg/l	Ingen data.
Xylen	Indånding	Lever	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
Xylen	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
Xylen	Indtagelse	øjne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 250 mg/kg	Ikke anvendelig
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	Menneske og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
Ethanol	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.	Menneske	LOAEL 2,6 mg/l	30 minutter
Ethanol	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	LOAEL 9,4 mg/l	Ingen data.
Ethanol	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.	Mange dyrearter	NOAEL Ingen data.	
Ethanol	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Hund	NOAEL 3.000 mg/kg	
Ethylacetat	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
Ethylacetat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
Ethylacetat	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
Methanol	Indånding	blindhed	Medfører organskader	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
Methanol	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.	Menneske	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	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug
Methanol	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug
Toluen	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
Toluen	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
Toluen	Indånding	Immum system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mus	NOAEL 0,004 mg/l	3 timer
Toluen	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug

Primer 94

Chlorbenzen	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
Chlorbenzen	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
Cyclohexan	Indånding	Lever	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 24 mg/l	90 dage
Cyclohexan	Indånding	Høresystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 1,7 mg/l	90 dage
Cyclohexan	Indånding	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Kanin	NOAEL 2,7 mg/l	10 uger
Cyclohexan	Indånding	hæmatopoietisk system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mus	NOAEL 24 mg/l	14 uger
Cyclohexan	Indånding	perifære nervesystem	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 8,6 mg/l	30 uger
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
Xylen	Indånding	Lever	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
Xylen	Indånding	hjerte Hormonsystem hæmatopoietisk system muskler Nyre og/eller Blære Åndedrætsværn	Alle data er negative	Mange dyrearter	NOAEL 3,5 mg/l	13 uger
Xylen	Indtagelse	Høresystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 900 mg/kg/day	2 uger
Xylen	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 1.500 mg/kg/day	90 dage
Xylen	Indtagelse	Lever	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
Xylen	Indtagelse	hjerte hud Hormonsystem knogler, tænder, negle og/eller hår hæmatopoietisk system Immum system nervesystemet Åndedrætsværn	Alle data er negative	Mus	NOAEL 1.000 mg/kg/day	103 uger
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
Ethylbenzen	Indånding	hæmatopoietisk system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 3,4 mg/l	28 dage
Ethylbenzen	Indånding	Høresystemet	Der eksisterer noget positivt data,	Rotte	NOAEL 2,4	5 dage

Primer 94

			men data er utilstrækkeligt til en klassificering		mg/l	
Ethylbenzen	Indånding	Hormonsystem	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mus	NOAEL 3,3 mg/l	103 uger
Ethylbenzen	Indånding	knogler, tænder, negle og/eller hår muskler	Alle data er negative	Mange dyrearter	NOAEL 4,2 mg/l	90 dage
Ethylbenzen	Indånding	hjerte Immum system Åndedrætsværn	Alle data er negative	Mange dyrearter	NOAEL 3,3 mg/l	2 år
Ethylbenzen	Indtagelse	Lever Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 680 mg/kg/day	6 måneder
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	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	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	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Hund	NOAEL 3.000 mg/kg/day	7 dage
Ethylacetat	Indånding	Hormonsystem Lever nervesystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 0,043 mg/l	90 dage
Ethylacetat	Indånding	hæmatopoietisk system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Kanin	LOAEL 16 mg/l	40 dage
Ethylacetat	Indtagelse	hæmatopoietisk system Lever Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 3.600 mg/kg/day	90 dage
Methanol	Indånding	Lever	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 6,55 mg/l	4 uger
Methanol	Indånding	Åndedrætsværn	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 13,1 mg/l	6 uger
Methanol	Indtagelse	Lever nervesystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 2.500 mg/kg/day	90 dage
Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt;homolog e med mv < eller = 700(Epoxyharpiks med mv < eller = 700)	Dermal	Lever	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	2 år
Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt;homolog e med mv < eller = 700(Epoxyharpiks med mv < eller = 700)	Dermal	nervesystemet	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	13 uger
Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt;homolog e med mv < eller = 700(Epoxyharpiks med mv < eller = 700)	Indtagelse	Høresystemet hjerte Hormonsystem hæmatopoietisk system Lever øjne Nyre og/eller Blære	Alle data er negative	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	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en	Rotte	NOAEL 11,3 mg/l	15 uger

Primer 94

			klassificering			
Toluen	Indånding	Hormonsystem	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 1,1 mg/l	4 uger
Toluen	Indånding	Immum system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mus	NOAEL Ikke til rådighed	20 dage
Toluen	Indånding	knogler, tænder, negle og/eller hår	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mus	NOAEL 1,1 mg/l	8 uger
Toluen	Indånding	hæmatopoietisk system Vaskulære system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
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	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 uger
Toluen	Indtagelse	Lever Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mange dyrearter	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 uger
Toluen	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mus	NOAEL 600 mg/kg/day	14 dage
Toluen	Indtagelse	Hormonsystem	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mus	NOAEL 105 mg/kg/day	28 dage
Toluen	Indtagelse	Immum system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	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	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 2,1 mg/l	2 generation
Chlorbenzen	Indånding	blod	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	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	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 750 mg/kg/day	13 uger

Udsagningsfare

Navn	Værdi
Cyclohexan	Indåndingsfare
Xylen	Indåndingsfare
Ethylbenzen	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.

12: Miljøoplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller

ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 12, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

12.1 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	Cas #	Organisme	Type	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
2,5-Furandion, reaktionsprodukt med Polypropylen, Chloreret	68609-36-9		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Akrylatpolymer (NJTS Reg No 04499600-5984P)	TS - Handelshemmelighed		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			vægt %
Xylen	1330-20-7		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt;homologe med mv < eller = 700(Epoxyharpiks med mv < eller = 700)	25068-38-6	Ricefish	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	1,41 mg/l
Chlorbenzen	108-90-7	Grøn alge	eksperimentel	96 timer	Effekt Koncentration 50%	12,5 mg/l
Chlorbenzen	108-90-7	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	0,59 mg/l
Chlorbenzen	108-90-7	Fisk andre	eksperimentel	84 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	0,34 mg/l
Cyclohexan	110-82-7	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	4,53 mg/l
Cyclohexan	110-82-7	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	3,4 mg/l
Cyclohexan	110-82-7	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration	0,9 mg/l

Primer 94

					50%	
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	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
Ethanol	64-17-5	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	5.012 mg/l
Ethylbenzen	100-41-4	Vandloppe	eksperimentel	24 timer	Effekt Koncentration 50%	1,81 mg/l
Ethylbenzen	100-41-4	Grøn alge	eksperimentel	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
Methanol	67-56-1	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	22.300 mg/l
Methanol	67-56-1	Alger eller andre vandplanter	eksperimentel	96 timer	Effekt Koncentration 50%	16,9 mg/l
Methanol	67-56-1	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	22.200 mg/l
Toluen	108-88-3	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	3,78 mg/l
Toluen	108-88-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	12,5 mg/l
Toluen	108-88-3	Coho Laks	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	5,5 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 <	25068-38-6	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	0,3 mg/l

Primer 94

eller = 700)						
Chlorbenzen	108-90-7	Zebrafisk	eksperimentel	28 dage	No obs Effekt Konc.	8,5 mg/l
Chlorbenzen	108-90-7	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	0,72 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
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

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Cyclohexan	110-82-7	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	4.14 Dage (t 1/2)	Andre metoder
Chlorbenzen	108-90-7	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	42 Dage (t 1/2)	Andre metoder
Toluen	108-88-3	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	5.38 Dage (t 1/2)	Andre metoder
Ethylacetat	141-78-6	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	20.0 Dage (t 1/2)	Andre metoder
Ethylbenzen	100-41-4	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	4.26 Dage (t 1/2)	Andre metoder
Akrylatpolyme r (NJTS Reg No 04499600- 5984P)	TS - Handelshemme lighed	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Bisphenol-A- diglycidylether , reaktionsprodu kt;homologe med mv < eller = 700(Epoxyharp iks med mv < eller = 700)	25068-38-6	Laboratorie Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid	<2 Dage (t 1/2)	Andre metoder
Xylen	1330-20-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A

Primer 94

		for klassificering				
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)
Toluen	108-88-3	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	100 vægt %	OECD 301C - MITI (I)
Ethanol	64-17-5	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	89 vægt %	OECD 301C - MITI (I)
Methanol	67-56-1	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	92 vægt %	OECD 301C - MITI (I)
Ethylacetat	141-78-6	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	94 vægt %	OECD 301C - MITI (I)
Ethylbenzen	100-41-4	Laboratorie Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	81 vægt %	Andre metoder
Chlorbenzen	108-90-7	eksperimentel Bionedbrydning	20 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	55 vægt %	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
Cyclohexan	110-82-7	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	77 vægt %	OECD 301F - Manometric Respiro

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Akrylatpolymer (NJTS Reg No 04499600-5984P)	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for	N/A	N/A	N/A	N/A

Primer 94

		klassificering				
Xylen	1330-20-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
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
Ethanol	64-17-5	Estimeret Biokoncentration	28 dage	Bioakkumulering Faktor	3.16	Est: Biokoncentrationsfaktor
Methanol	67-56-1	eksperimentel Biokoncentrering faktor - Karpe	3 dage	Bioakkumulering Faktor	1	Andre metoder
Ethylacetat	141-78-6	eksperimentel BCF - Andre	96 timer	Bioakkumulering Faktor	30	Andre metoder
Ethylbenzen	100-41-4	eksperimentel BCF - Andre		Bioakkumulering Faktor	15	Andre metoder
Chlorbenzen	108-90-7	eksperimentel Biokoncentrering faktor - Karpe	56 dage	Bioakkumulering Faktor	39.6	OECD 305E-Bioaccum FI-thru fis
Cyclohexan	110-82-7	eksperimentel Biokoncentrering faktor - Karpe	56 dage	Bioakkumulering Faktor	<129	Andre metoder
Toluen	108-88-3	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H ₂ O part. coeff	2.73	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

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

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)

070104* Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud
140603* Andre opløsningsmidler og andre blandinger

Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; C 3.51

Affald skal udsnides 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 kræfttrisiko".

14: Transportoplysninger

70-0160-5477-0, 70-0160-5478-8

ADR/RID: UN1866, RESIN SOLUTION, LIMITED QUANTITY, 3., II, (E), ADR Klassificerings Kode: F1.

IMDG-KODE UN1866, RESIN SOLUTION, 3, II, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, Marine Pollutant, (CYCLOHEXANE), EMS: FE,SE.

ICAO/IATA: UN1866, RESIN SOLUTION, 3., II.

15: Oplysninger om regulering

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

kræftfremkaldende

Indholdsstoffer

Ethylbenzen

C.A.S. Nr.

100-41-4

Klassifikation

Grp. 2B: Stoffer mistænkt for at være humane carcinogener.

Lovgivning

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. 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): 5-3

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 allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
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.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.
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.

Revisions information:

Revisions Ændringer:

Punkt 12: Information om komponents økotoxicitet - Information blev ændret.
 Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.
 Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.
 Copyright - Information blev ændret.
 Punkt 9: Beskrivelse af egenskab for mulige egenskaber - Information blev ændret.
 Etiket: CLP Klassificering - Information blev ændret.
 Etiket: CLP ukendt procent - Information blev ændret.
 Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse - Information blev ændret.
 Etiket: CLP Forholdsregler - Reaktion - Information blev ændret.
 Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading - Information blev ændret.
 Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev ændret.
 Sektion 11: Mål-organer - Singletabel - Information blev ændret.
 Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om indånding. - Information blev ændret.
 Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om indtagelse. - Information blev ændret.
 Afsnit 11: Enkelteksponering kan forårsage skader på målorgan heading - Information blev ændret.
 Afsnit 11: Vedvarende og gentagen eksponering kan forårsage skader på målorgan heading - Information blev ændret.
 Afsnit 11: Luftvejsfare tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Luftvejsfare tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
 Etiket: CLP <125ml - Overskrift - Information blev tilføjet.
 Etiket: CLP <125ml Fare - Overskrift - Information blev tilføjet.
 Afsnit 2: <125ml Fare - Sundhed - Information blev tilføjet.
 Etiket: CLP <125ml Sikkerhedsforanstaltninger - Overskrift - Information blev tilføjet.
 Etiket: CLP <125ml Forholdsregler - Reaktion - Overskrift - Information blev tilføjet.
 Afsnit 2: <125ml Sikkerhedsforanstaltninger - Reaktion - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Luftvejssensibilisering tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Luftvejssensibilisering tabel - Art heading - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Luftvejssensibilisering tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Hudsensibiliserende tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Hudsensibiliserende tabel - Art heading - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Hudsensibiliserende tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Alvorlig øjenskade/irritation tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Alvorlig øjenskade/irritation tabel - Art heading - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Alvorlig øjenskade/irritation tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Hudætsende/irritation tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Hudætsende/irritation tabel - Art heading - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Hudætsende/irritation tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
 Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Overskriftsnavn** information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.
 Afsnit 11: Kimcellemutagenicitet tabel - Eksponeringsveje heading - Information blev tilføjet.

Afsnit 11: Kimcellemutagenicitet tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Eksponeringsvej heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Målorganer heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Art heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Testresultat heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Eksponeringsvarighed heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponering tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponering tabel - Eksponeringsvej heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponering tabel - Målorgan(er) heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponering tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponering tabel - Art heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponering tabel - Testresultater heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponering tabel - Eksponeringsvarighed heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter - Navn heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter - Eksponeringsvej heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter - Værdi heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter - Art heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter - Testresultater heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter tekst - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Kræftfremkaldende egenskaber tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Kræftfremkaldende egenskaber tabel - Eksponeringsvej heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Kræftfremkaldende egenskaber tabel - Art heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Kræftfremkaldende egenskaber tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
Sektion 8: Handskedata - Materiale titel - Information blev tilføjet.
Sektion 8: Handskedata - Tykkelse titel - Information blev tilføjet.
Sektion 8: Handskedata - Gennemtrængningstid titel - Information blev tilføjet.
Sektion 8: Handskedata værdi - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Hudbeskyttelse - Information om anbefalede typer handsker. - Information blev slettet.
Punkt 11: Exposure Duration table heading - Information blev slettet.
Punkt 11: Heading med tabel om testresultater. - Information blev slettet.

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

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