



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2014, 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:	27-0203-3	Versionsnummer:	3.06
Revisionsdato:	10/11/2014	Erstatter Dato:	18/07/2014
Transport versions nummer:	1.01 (15/01/2013)		

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

Scotch-Weld(TM) 10 Universal contact adhesive, Sprayable

Produkt identifikationsnumre

FS-9100-5031-9 FS-9100-5032-7 FS-9100-5033-5

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Klæbestof.

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: 521093

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

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

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

Specific målorgantoksicitet - Enkelteksponering, Kategori 3 - STOT SE 3; H336

Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 3 - Aquatic Chronic 3; H412

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

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

Fareidentifikation:

Meget brandfarlig; F; R11
Lokalirriterende; Xi; R36/38
R67
Miljøfarlig; N; R51/53

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) |

Pictogrammer



Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	% af Vægt
Acetone	67-64-1	15 - 40
Naphtha (Råolie), hydroafsvovlet let, afaromatiseret	92045-53-9	10 - 30

FARESÆTNINGER:

H225	Meget brandfarlig væske og dampe.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H315	Forårsager hudirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

P210A	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P262	Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

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.
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.

SUPPLERENDE INFORMATION

Supplerende Faresætninger:

EUH208

Indeholder Harpiks. Kan udløse en allergisk reaktion.

23% af blandingen består af komponenter af ukendt akut oral toksicitet.

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

Noter vedrørende etikettering:

H304 er ikke påkrævet på etiketten på grund af produktets viskositet.

Nota P gældende for CAS.nr. 92045-53-9 & 64742-49-0.

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

Symbol(er)



Meget
brandfarlig



Lokalirriteren
de



Miljøfarlig

Indeholder:

Ingen indholdsstoffer er tilknyttet etiketten.

Risikosætninger:

R11	Meget brandfarlig.
R36/38	Irriterer øjnene og huden.
R67	Dampe kan medføre sløvhed og svimmelhed.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger vandmiljøet.

Sikkerhedssætninger:

S16	Holdes væk fra antændelseskilder - Røgning forbudt.
S23A	Undgå indånding af dampe.
S51	Må kun bruges på steder med god ventilation.
S24	Undgå kontakt med huden.
S62	I tilfælde af indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: Kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
S61	Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning

Særlige fællesskabsbestemmelser vedrørende etikettering af bestemte stoffer:

Indeholder Harpiks. Kan udløse en allergisk reaktion.

Noter vedrørende etikettering:

R65 er ikke påkrævet på etiketten på grund af produktets viskositet.

Nota P gældende for CAS.nr. 92045-53-9 & 64742-49-0.

2.3 Andre farer

Ingen kendte

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EU Inventory	% af Vægt	Klassifikation
Acetone	67-64-1	EINECS 200-662-2	15 - 40	F:R11; Xi:R36; R66; R67 (EU) Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (CLP)
Polychloropren	9010-98-4		10 - 30	
Naphtha (Råolie), Hydrogenbehandlet Let	64742-49-0	EINECS 265-151-9	10 - 30	Xn:R65 - Nota 4,P (EU) F:R11 (Råvareleverandør) Xi:R38; R67 (Selv-klassificeret) Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 (Selv-klassificeret)
Naphtha (Råolie), hydroafsvovlet let, afaromatiseret	92045-53-9	EINECS 295-434-2	10 - 30	Xn:R65 - Nota 4,P (EU) F:R11; Xi:R38; R67 (Råvareleverandør) Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 (Råvareleverandør)
Propylacetat	109-60-4	EINECS 203-686-1	10 - 30	F:R11; Xi:R36; R66; R67 - Nota C (EU) R52 (Selv-klassificeret) Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 - Nota C (CLP)
Magnesium resinat (harpiks)	TS - Handelshem melighed		7 - 13	
Zinkoxid	1314-13-2	EINECS 215-222-5	0,1 - 1,0	N:R50/53 (EU) Aquatic Acute 1, H400,M=10; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 (CLP)
Cyclohexan	110-82-7	EINECS 203-806-2	0,1 - 1,0	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)
Hexaner	110-54-3	EINECS 203-777-6	0,1 - 1	Repr.Cat.3:R62; F:R11; Xn:R48/20; Xn:R65; Xi:R38; N:R51/53; R67 - Nota 4 (EU)

Scotch-Weld(TM) 10 Universal contact adhesive, Sprayable

				Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Repr. 2, H361f; STOT SE 3, H336; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411 (CLP)
Harpiks	8050-09-7	EINECS 232-475-7	0,1 - 1,0	R43 (EU) R52 (Selv-klassificeret) Skin Sens. 1B, H317 (CLP)
Talkum	14807-96-6	EINECS 238-877-9	0,1 - 1,0	

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

Hexaner (110-54-3) 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. Fjern kontaktlinser hvis de er lette at få ud. Fortsæt skyldning. Søg lægehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

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

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

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

Ikke anvendeligt

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Ved brand: Anvend et brandslukningsmiddel passende til 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

Kulbrinter
Kulilte

Forhold

Ved Forbrænding
Ved Forbrænding

Scotch-Weld(TM) 10 Universal contact adhesive, Sprayable

Kuldioxid
Hydrogenchlorid

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. Der henvises til andre sektioner af dette SDS for information omkring fysiske og sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation, og personligt sikkerhedsudstyr.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

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

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Spild opsamles. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. 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 product 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	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/ myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
Propylacetat	109-60-4	Danmark	TWA(8 timer):625 mg/m ³ (150 ppm)	
Hexaner	110-54-3	Danmark	TWA(8 timer):72 mg/m ³ (20 ppm)	
Cyclohexan	110-82-7	Danmark	TWA(8 timer):172 mg/m ³ (50 ppm)	
Zinkoxid	1314-13-2	Danmark	TWA(som Zn)(8 timer):4 mg/m ³	
Acetone	67-64-1	Danmark	TWA(8 timer):600 mg/m ³ (250 ppm)	

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.

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 ekponeringsniveauer, koncentration af stof og blanding, hyppighed og varighed, fysiske udfordringer såsom ekstreme temperaturer og andre anvendelsesbetingelser. Rådfør med Deres leverandør af handsker og/eller beskyttelsestøj til udvælgelse af passende kompatible handsker/beskyttelsestøj. Note: Nitrilhandsker kan anvendes over laminathandsker for at forbedre håndteringsevnen.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales: Polymerlaminat

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 og partikler i klasse FFP3/P3. 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	Lugt af opløsningsmiddel; Gul farve
Lugttærskel	<i>Ingen data til rådighed</i>
pH	<i>Ingen data til rådighed</i>
Kogepunkt/kogepunktsinterval	48 - 105 °C [<i>Testmetode:</i> Testet pr. ASTM protokol] [<i>Detaljer:</i> RM 171319-4]
Smeltepunkt	<i>Ikke Anvendelig</i>
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke Anvendelig
Eksplorative egenskaber	Ikke klassificeret.
Oxiderende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Flammepunkt	-26 °C [<i>Detaljer:</i> RM 171319-4]
Selvantændelig temperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Damptryk	<i>Ingen data til rådighed</i>
Relativ Densitet	0,803 - 0,851 [<i>Ref Std:</i> Vand=1]
Vandopløselighed	<i>Ingen data til rådighed</i>
Ikke vandopløselig	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordampningshastighed	<i>Ingen data til rådighed</i>
Dampmassefylde	<i>Ingen data til rådighed</i>
Dekomponeringstemperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Viskositet	0,5 - 0,9 Pa-s [<i>@ 23 °C</i>]
Densitet	0,803 - 0,851 g/ml

9.2 Anden information

Farlige Luft Forurenende Stoffer	<i>Ingen data til rådighed</i>
Procent flygtig	77 - 79 %

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale betragtes som værende ikke-reaktiv under normale brugsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme

Gløder og/eller ild

10.5 Uforenelige materialer

Stærke syrer

Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stof

Forhold

Ingen kendte.

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:

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

Hudkontakt:

Irritation af huden: Symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe, tørhed, hudbrist, blærer og smerte. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe.

Øjenkontakt:

Alvorlig irritation af øjnene med symptomer som rødme, hævelser, smerter, tårer, skygger på hornhinden og muligvis permanent påvirkning af synet.

Indtagelse:

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

Effekter på Mål-Organ(er):

Kortvarig udsættelse kan medføre:

Påvirkning af Centralnervesystemet: Symptomer kan være hovedpine, svimmelhed, sløvhed, ukoordinerede bevægelser, kvalme, nedsat reaktionstid, sløret tale, ugidelighed og bevidstløshed.

Vedvarende og gentagen udsættelse:

Påvirkning af det perifere nervesystem: symptomer kan være snurren eller følelsesløshed i hænder og/eller fødder, ukoordinerede bevægelser, svaghed i hænder og fødder, skælven og muskelsvind.

Reproduktions/Udviklings (fostre) Toksicitet:

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

Scotch-Weld(TM) 10 Universal contact adhesive, Sprayable**Toksikologisk Data**

Hvis en komponent er offentliggjort i sektion 3, men ikke fremgår i tabellen herunder, så er data enten ikke tilgængelig for den grænseværdi eller data er ikke tilstrækkelig for klassificering.

Akut Toksicitet

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Indånding-Dampe(4 Timer)		Ingen data til rådighed; beregnet ATE10 - 20 mg/l
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Acetone	Dermal	Kanin	LD50 > 15.688 mg/kg
Acetone	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 76 mg/l
Acetone	Indtagelse	Rotte	LD50 5.800 mg/kg
Naphtha (Råolie), Hydrogenbehandlet Let	Dermal	Kanin	LD50 > 3.160 mg/kg
Naphtha (Råolie), Hydrogenbehandlet Let	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 14,7 mg/l
Naphtha (Råolie), Hydrogenbehandlet Let	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Propylacetat	Dermal	Kanin	LD50 > 17.760 mg/kg
Propylacetat	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 < 3,4 mg/l
Propylacetat	Indtagelse	Rotte	LD50 > 8.700 mg/kg
Polychloropren	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Polychloropren	Indtagelse	Rotte	LD50 > 20.000 mg/kg
Magnesium resinat (harpiks)	Indtagelse		LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg
Hexaner	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
Hexaner	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 170 mg/l
Hexaner	Indtagelse	Rotte	LD50 > 28.700 mg/kg
Harpiks	Dermal	Kanin	LD50 > 2.500 mg/kg
Harpiks	Indtagelse	Rotte	LD50 7.600 mg/kg
Zinkoxid	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Zinkoxid	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 5,7 mg/l
Zinkoxid	Indtagelse	Rotte	LD50 > 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
Talkum	Dermal		LD50 Ikke til rådighed
Talkum	Indtagelse		LD50 Ikke til rådighed

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Acetone	Mus	Minimal irritation.
Naphtha (Råolie), Hydrogenbehandlet Let	Kanin	Lokalirriterende
Polychloropren	Menneske	Ingen særlig irritation
Hexaner	Menneske og dyr	Mildt irriterende
Harpiks	Kanin	Ingen særlig irritation
Zinkoxid	Menneske og dyr	Ingen særlig irritation
Cyclohexan	Kanin	Mildt irriterende
Talkum	Kanin	Ingen særlig irritation

Scotch-Weld(TM) 10 Universal contact adhesive, Sprayable**Alvorlig skade på øjne/irritation**

Navn	Arter / Typer	Værdi
Acetone	Kanin	Medfører alvorlig irritation
Naphtha (Råolie), Hydrogenbehandlet Let	Kanin	Mildt irriterende
Polychloropren		Ingen særlig irritation
Hexaner	Kanin	Mildt irriterende
Harpiks	Kanin	Mildt irriterende
Zinkoxid	Kanin	Mildt irriterende
Cyclohexan	Kanin	Mildt irriterende
Talkum	Kanin	Ingen særlig irritation

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Naphtha (Råolie), Hydrogenbehandlet Let	Guinea pig	Ikke sensibiliserende
Hexaner	Menneske	Ikke sensibiliserende
Harpiks	Guinea pig	Sensibiliserende
Zinkoxid	Guinea pig	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

Navn	Arter / Typer	Værdi
Harpiks	Menneske	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Talkum	Menneske	Ikke sensibiliserende

Kimcelle Mutagenicitet

Navn	Rute	Værdi
Acetone	In Vivo	Ikke mutagent
Acetone	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Naphtha (Råolie), Hydrogenbehandlet Let	In Vitro	Ikke mutagent
Hexaner	In Vitro	Ikke mutagent
Hexaner	In Vivo	Ikke mutagent
Zinkoxid	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Zinkoxid	In Vivo	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Cyclohexan	In Vitro	Ikke mutagent
Cyclohexan	In Vivo	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Talkum	In Vitro	Ikke mutagent
Talkum	In Vivo	Ikke mutagent

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Acetone	Ikke specificeret	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
Naphtha (Råolie), Hydrogenbehandlet Let	Indånding	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Hexaner	Dermal	Mus	Ikke carcinogent
Hexaner	Indånding	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Talkum	Indånding	Rotte	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

Scotch-Weld(TM) 10 Universal contact adhesive, Sprayable

Reproduktionstoksicitet

Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
Acetone	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for kvinder.	Mus	NOAEL 11.298 mg/kg/day	13 uger
Acetone	Indtagelse	Der eksisterer nogen positive data for mænds reproduktion, men data er utilstrækkelig til klassifikation.	Rotte	NOAEL 1.700 mg/kg/day	13 uger
Acetone	Indånding	Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke tilstrækkelig til klassificering.	Rotte	NOAEL 5,2 mg/l	under organogenesis
Hexaner	Indtagelse	Ikke udviklingsskadelig.	Mus	NOAEL 2.200 mg/kg/day	under organogenesis
Hexaner	Indånding	Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke tilstrækkelig til klassificering.	Rotte	NOAEL 0,7 mg/l	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Hexaner	Indtagelse	Giftig for mandlig reproduktion	Rotte	NOAEL 1.140 mg/kg/day	90 dage
Hexaner	Indånding	Giftig for mandlig reproduktion	Rotte	LOAEL 3,52 mg/l	28 dage
Zinkoxid	Indtagelse	Der eksisterer enkelte positive reproduktions-/udviklingsdata, men data er utilstrækkelig til at lave en klassificering.	Mange dyrearter	NOAEL 125 mg/kg/day	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
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
Talkum	Indtagelse	Ikke udviklingsskadelig.	Rotte	NOAEL 1.600 mg/kg	under organogenesis

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
Acetone	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
Acetone	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
Acetone	Indånding	Immun system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL 1,19 mg/l	6 timer
Acetone	Indånding	Lever	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Guinea pig	NOAEL Ikke til rådighed	
Acetone	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug
Naphtha (Råolie), Hydrogenbehandlet Let	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.		NOAEL Ikke til rådighed	
Naphtha (Råolie), Hydrogenbehandlet Let	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en		NOAEL Ikke til rådighed	

Scotch-Weld(TM) 10 Universal contact adhesive, Sprayable

			klassificering			
Hexaner	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Ingen data.
Hexaner	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Kanin	NOAEL Ikke til rådighed	8 timer
Hexaner	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 24,6 mg/l	8 timer
Cyclohexan	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.	Menneske og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
Cyclohexan	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
Acetone	Dermal	øjne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Guinea pig	NOAEL Ikke til rådighed	3 uger
Acetone	Indånding	hæmatopoietisk system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL 3 mg/l	6 uger
Acetone	Indånding	Immun system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL 1,19 mg/l	6 dage
Acetone	Indånding	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Guinea pig	NOAEL 119 mg/l	Ingen data.
Acetone	Indånding	hjerte Lever	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 45 mg/l	8 uger
Acetone	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 900 mg/kg/day	13 uger
Acetone	Indtagelse	hjerte	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 uger
Acetone	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 200 mg/kg/day	13 uger
Acetone	Indtagelse	Lever	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mus	NOAEL 3.896 mg/kg/day	14 dage
Acetone	Indtagelse	øjne	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 3.400 mg/kg/day	13 uger
Acetone	Indtagelse	Åndedrætsværn	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 uger
Acetone	Indtagelse	muskler	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 2.500 mg/kg	13 uger
Acetone	Indtagelse	hud knogler, tænder, negle og/eller hår	Alle data er negative	Mus	NOAEL 11.298 mg/kg/day	13 uger
Hexaner	Indånding	perifære nervesystem	Medfører skade på organer ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmaessig eksponering
Hexaner	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mus	LOAEL 1,76 mg/l	13 uger
Hexaner	Indånding	Lever	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	6 måneder
Hexaner	Indånding	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data,	Rotte	LOAEL 1,76	6 måneder

Scotch-Weld(TM) 10 Universal contact adhesive, Sprayable

			men data er utilstrækkeligt til en klassificering		mg/l	
Hexaner	Indånding	hæmatopoietisk system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mus	NOAEL 35,2 mg/l	13 uger
Hexaner	Indånding	Høresystemet Immum system øjne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
Hexaner	Indånding	hjerte hud Hormonsystem	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 1,76 mg/l	6 måneder
Hexaner	Indtagelse	perifære nervesystem	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 1.140 mg/kg/day	90 dage
Hexaner	Indtagelse	Hormonsystem hæmatopoietisk system Lever Immum system Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	13 uger
Zinkoxid	Indtagelse	nervesystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 600 mg/kg/day	10 dage
Zinkoxid	Indtagelse	Hormonsystem hæmatopoietisk system Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Andre	NOAEL 500 mg/kg/day	6 måneder
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
Talkum	Indånding	pneumoconiosis	Medfører skade på organer ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
Talkum	Indånding	Lungefibrose Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 18 mg/m3	113 uger

Udsugningsfare

Navn	Værdi
Naphtha (Råolie), Hydrogenbehandlet Let	Indåndingsfare
Hexaner	Indåndingsfare
Cyclohexan	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

Scotch-Weld(TM) 10 Universal contact adhesive, Sprayable

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	Cas #	Organisme	Type	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Acetone	67-64-1	Alge andre	eksperimentel	96 timer	Effekt Koncentration 50%	11.493 mg/l
Acetone	67-64-1	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	13.500 mg/l
Acetone	67-64-1	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	5.540 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 50%	0,9 mg/l
Hexaner	110-54-3	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	2,5 mg/l
Hexaner	110-54-3	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	>3,9 mg/l
Propylacetat	109-60-4	Vandloppe	eksperimentel	24 timer	Effekt Koncentration 50%	318 mg/l
Propylacetat	109-60-4	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	56 mg/l
Harpiks	8050-09-7	Zebrafisk	Estimeret	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	5 mg/l
Harpiks	8050-09-7	Vandloppe	Estimeret	48 timer	Effekt Koncentration 50%	76 mg/l
Zinkoxid	1314-13-2	Chinook Laks	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	0,23 mg/l
Zinkoxid	1314-13-2	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	3,2 mg/l
Zinkoxid	1314-13-2	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	0,046 mg/l
Acetone	67-64-1	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	1.000 mg/l
Zinkoxid	1314-13-2	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	No obs Effekt Konc.	0,021 mg/l
Magnesium resinat	TS - Handelshemme		Data ikke tilgængelig			

Scotch-Weld(TM) 10 Universal contact adhesive, Sprayable

(harpiks)	lighed		eller utilstrækkelig for klassificering			
Magnesium resinat (harpiks)	TS - Handelshemme lighed		Utilstrækkelig til klassificering			
Naphtha (Råolie), Hydrogenbeha ndlet Let	64742-49-0		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Naphtha (Råolie), hydroafsvovlet let, afaromatiseret	92045-53-9		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Polychloropren	9010-98-4		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Talkum	14807-96-6		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studiotype	Test Resultat	Protokol
Acetone	67-64-1	Estimeret Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	80 Dage (t 1/2)	Andre metoder
Hexaner	110-54-3	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	5.4 Dage (t 1/2)	Andre metoder
Acetone	67-64-1	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	147 Dage (t 1/2)	Andre metoder
Cyclohexan	110-82-7	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	4.14 Dage (t 1/2)	Andre metoder
Polychloropren	9010-98-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Magnesium resinat	TS - Handelshemme	Data ikke tilgængelig	N/A	N/A	N/A	N/A

Scotch-Weld(TM) 10 Universal contact adhesive, Sprayable

(harpiks)	lighed	eller utilstrækkelig for klassificering				
Naphtha (Råolie), Hydrogenbeha ndlet Let	64742-49-0	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Naphtha (Råolie), hydroafsvovlet let, afaromatiseret	92045-53-9	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Zinkoxid	1314-13-2	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Hexaner	110-54-3	eksperimentel Biokoncentra tion	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	100 vægt %	OECD 301C - MITI (I)
Harpiks	8050-09-7	Estimeret Bionedbrydning	21 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	70 vægt %	Andre metoder
Talkum	14807-96-6	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Propylacetat	109-60-4	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	81 vægt %	OECD 301C - MITI (I)
Acetone	67-64-1	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	78 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
Polychloropren	9010-98-4	Data ikke tilgængelig eller	N/A	N/A	N/A	N/A

Scotch-Weld(TM) 10 Universal contact adhesive, Sprayable

		utilstrækkelig for klassificering				
Magnesium resinat (harpiks)	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Naphtha (Råolie), Hydrogenbehandlet Let	64742-49-0	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Naphtha (Råolie), hydroafsvovlet let, afaromatiseret	92045-53-9	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Zinkoxid	1314-13-2	eksperimentel BCF - Andre	56 dage	Bioakkumulerings Faktor	<217	OECD 305E-Bioaccum FI-thru fis
Cyclohexan	110-82-7	eksperimentel Biokoncentrationsfaktoren-Karpe	56 dage	Bioakkumulerings Faktor	<129	Andre metoder
Talkum	14807-96-6	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Propylacetat	109-60-4	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.24	Andre metoder
Acetone	67-64-1	eksperimentel BCF - Andre		Bioakkumulerings Faktor	0.65	Andre metoder
Hexaner	110-54-3	Modelleret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	138	Andre metoder
Harpiks	8050-09-7	eksperimentel BCF - Rainbow Tr	10 dage	Bioakkumulerings Faktor	220	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)

080409 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; B 3.41

14: Transportoplysninger

FS-9100-5031-9, FS-9100-5032-7

ADR/RID: UN1133, Adhæsiver (klæbestoffer), begrænsede mængder, 3., II , (E), ADR Klassificerings Kode: F1.

IMDG-KODE UN1133, ADHESIVES, (HEPTANE AND ISOMERE), 3, II , IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, Marine Pollutant, (HEPTANE AND ISOMERE), EMS: FE,SD.

ICAO/IATA: UN1133, ADHESIVES, 3., II .

FS-9100-5033-5

ADR/RID: UN1133, ADHESIVES, 3., II , (D/E), MILØFARLIG, ADR Klassificerings Kode: F1.

IMDG-KODE UN1133, ADHESIVES, (HEPTANE AND ISOMERE), 3, II , IMDG-Code segregation code: NONE, Marine Pollutant, (HEPTANE AND ISOMERE), EMS: FE,SD.

ICAO/IATA: UN1133, ADHESIVES, 3., II .

15: Oplysninger om regulering

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

kræftfremkaldende

Indholdsstoffer

Polychloropren

C.A.S. Nr.

9010-98-4

Klassifikation

Gr. 3: Ikke klassificerbar

Lovgivning

International Agency for Research on Cancer

Global inventory status

Kontakt 3M for yderligere oplysninger.

Mal-kode (1993): 2-1

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.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361f	Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
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.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Liste over relevante R-sætninger

R11	Meget brandfarlig.
R36	Irriterer øjnene.
R36/38	Irriterer øjnene og huden.
R38	Irriterer huden.
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
R62	Mulighed for skade på forplantningsevnen.
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 15: Information om kræftfremkaldende egenskaber - Information blev ændret.

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

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

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

Etiket: CLP ukendt procent - Information blev ændret.

Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev tilføjet.

DISCLAIMER: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende

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

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