



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2025, 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: 32-6787-9
Revisionsdato: 17/12/2025

Versionsnummer: 9.00
Erstatter Dato: 27/01/2023

Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH Forordningen (1907/2006) og dens modificeringer

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

1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M™ Scotch-Weld™ Threadlocker TL43, Blue

Produkt identifikationsnumre

UU-0015-1096-3

7100034865

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Klæbestof.

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

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

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: (100kg)

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

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

Aspirationsfareklassificering gælder ikke på grund af produktets kinematiske viskositet.

KLASSIFIKATION:

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

Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317

Kræftfremkaldende egenskaber, Kategori 1B - Carc. 1B; H350
 Specifik målorgan toxicitet - gentagen eksponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373
 Farligt for vandmiljøet (Chronic), Kategori 1 - Aquatic Chronic 1; H410

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

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD

FARE.

Symboler:

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

Pictogrammer



Indholdsstoffer:

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	% af Vægt
Hydroxypropyl Methacrylat	27813-02-1	248-666-3	1 - 10
1-Acetyl-2-Phenylhydrazin	114-83-0	204-055-3	<= 0,7
N, N-dimethyl-p-toluidin	99-97-8	202-805-4	<= 0,5

FARESÆTNINGER:

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H350	Kan fremkalde kræft.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering: nervesystemet Åndedrætsværn.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P260A	Indånd ikke pulver dampe.
P273	Undgå udledning til miljøet
P280K	Bær beskyttelseshandsker og åndedrætsværn.

Reaktion:

P308 + P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
-------------	---

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

<=125 ml Risikosætninger

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H350	Kan fremkalde kræft.

<=125 ml Sikkerhedssætninger**Forebyggelse:**

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
P260A Indånd ikke pulver dampe.
P280K Bær beskyttelseshandsker og åndedrætsværn.

Reaktion:

P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

SUPPLERENDE INFORMATION:**Yderligere forsigtighedsudsagn:**

Forbeholdt professionelle brugere.

Indeholder 11% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

2.3 Andre farer

Ingen kendte

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

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer**3.1. Indholdsstoffer**

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	%	Klassifikation ifølge regulering (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Triethylenglycol Dimethacrylat	(CAS-No.) 109-16-0 (EC-No.) 203-652-6 (REACH-No.) 01-2119969287-21	30 - 60	Skin Sens. 1B, H317
Diisopropylnaphthalen	(CAS-No.) 38640-62-9 (EC-No.) 254-052-6	20 - 40	Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Polyester Resin	TS - Handelshemmelighed	1 - 10	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Hydroxypropyl Methacrylat	(CAS-No.) 27813-02-1 (EC-No.) 248-666-3	1 - 10	Eye Irrit. 2, H319 Hud Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyse produkter med silica	(CAS-No.) 68909-20-6 (EC-No.) 272-697-1	1 - 10	EUH066 STOT RE 2, H373
Saccharin	(CAS-No.) 81-07-2 (EC-No.) 201-321-0	<= 5	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	(CAS-No.) 67762-90-7	1 - 5	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
α , α -dimethylbenzylhydroperoxid	(CAS-No.) 80-15-9 (EC-No.) 201-254-7	< 2	Org. Perox. EF, H242 Acute Tox. 2, H330

			Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 1 , H372 Aquatic Chronic 2, H411
Naphthalen, (1-methylethyl) -	(CAS-No.) 29253-36-9 (EC-No.) 249-535-3	< 1	Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
2,2'-(P-Tolylimino)diethanol	(CAS-No.) 3077-12-1 (EC-No.) 221-359-1	< 1	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
acrylsyre	(CAS-No.) 79-10-7 (EC-No.) 201-177-9	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Nota D Aquatic Chronic 2, H411
1-Acetyl-2-Phenylhydrazin	(CAS-No.) 114-83-0 (EC-No.) 204-055-3	<= 0,7	Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Hud Sens. 1, H317 STOT RE 1 , H372 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=10
Naphthalene, tris(1-methylethyl)-	(CAS-No.) 35860-37-8	< 0,5	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
N, N-dimethyl-p-toluidin	(CAS-No.) 99-97-8 (EC-No.) 202-805-4	<= 0,5	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H332 Carc. 1B, H350 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 Skin Sens. 1B, H317
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	(CAS-No.) 128-37-0 (EC-No.) 204-881-4	<= 0,5	Aquatic Chronic 1, H410,M=1 Aquatic Acute 1, H400,M=1
Titaniumdioxid	(CAS-No.) 13463-67-7 (EC-No.) 236-675-5	<= 0,1	Stof med en national grænseværdi

Venligst se under afsnit 16 for den fulde tekst af H sætninger refereret i dette afsnit.

Specifik koncentrationsgrænser

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	Specifik koncentrationsgrænser
acrylsyre	(CAS-No.) 79-10-7 (EC-No.) 201-177-9	(C >= 1%) STOT SE 3, H335

α , α -dimethylbenzylhydroperoxid	(CAS-No.) 80-15-9 (EC-No.) 201-254-7	(C $\geq$ 10%) Skin Corr. 1B, H314 (3% $\leq$ C < 10%) Skin Irrit. 2, H315 (C $\geq$ 3%) Eye Dam. 1, H318 (1% $\leq$ C < 3%) Eye Irrit. 2, H319 (C $\geq$ 10%) STOT SE 3, H335
---	---	--

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

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

Diisopropylnaphthalen (38640-62-9) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse

Titaniumdioxid (13463-67-7) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse

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

De vigtigste symptomer og virkninger baseret på CLP klassificering omfatter:

Allergisk hudreaktion (rødme, hævelse, blærer og kløe). Alvorlig irritation af øjnene (betydelig rødme, hævelse, smerte, tåreflåd og nedsat syn). Målorganeffekter. Se afsnit 11 for yderligere oplysninger.

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

Ikke anvendeligt

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Ved brand: Anvend et brandslukningsmiddel passende til almindelige brandbare materialer, såsom vand eller skum til brandslukning.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ingen naturlige i dette produkt.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof

carbonmonoxid
Kuldioxid

Forhold

Ved Forbrænding
Ved Forbrænding

Nitrogenoxider
Svovloxider

Ved Forbrænding
Ved Forbrænding

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Anvend fuld beskyttelsesbeklædning inklusiv hjelm, luftforsynet, positivt tryk eller trykbærende åndedrætsværn, beskyttelsesjakke og -bukser, bånd om arme, talje og ben, helmaske og beskyttelsesskærm til dækning af eksponeret område af hovedet.

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Ventiler området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Brug personlige værnemidler baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Se afsnit 8 for anbefalinger til personlige værnemidler. Hvis forventet eksponering som følge af en utilsigtet udslip overstiger beskyttelsesegenskaberne for de personlige værnemidler, der er anført i afsnit 8, eller er ukendte, skal du vælge personlige værnemidler, der giver et passende beskyttelsesniveau. Overvej de fysiske og kemiske farer ved materialet, når du gør det. Eksempler på PV-ensembler til beredskab kan omfatte brug af bunkerudstyr til frigivelse af brændbart materiale; iført kemisk beskyttelsesbeklædning, hvis det spildte materiale er ætsende, sensibiliserende, betydeligt hudirriterende eller kan absorberes gennem huden eller iført et åndedrætsværn med positivt tryk til kemikalier med indåndingsfare. For information om fysiske og sundhedsmæssige farer henvises til afsnit 2 og 11 i sikkerhedsdatabladet.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet. 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. Det spildte materiale opsamles. Opbevares i lukket beholder. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og afsnit 13 for mere information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.) Anvend de påkrævede personlige værnemidler (som f.eks. handsker, åndedrætsværn...).

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Beskyt mod sollys. Holdes væk fra varmekilder. 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.

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 erhvervmæssig eksponeringsværdi ikke tilgængelig for dette komponent.

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/ myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	128-37-0	Danmark	TWA(8 timer):10 mg/m ³ ; STEL(15 minutter):20 mg/m ³	
Titaniumdioxid	13463-67-7	Danmark	TWA(as Ti)(8 time):6 mg/m ³ ; STEL(as Ti)(15 minutter):12 mg/m ³	
acrylsyre	79-10-7	Danmark	TWA(8 hours):5.9 mg/m ³ (2 ppm);STEL(15 minutes):59 mg/m ³ (20 ppm)	hud

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier

TWA: Time-Weighted-Average

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Loftsværdi

Derived no effect level (DNEL)

Indholdsstoffer	Nedbrydningsprodukt	Observationsmateriale	Mønstre for menneskelig eksponering	DNEL
acrylsyre		Arbejder	Dermal, kortvarig eksponering, lokal effekt	1 mg/cm ²
acrylsyre		Arbejder	Indånding, Langvarig eksponering (8 timer), lokal effekt	30 mg/m ³
acrylsyre		Arbejder	Indånding, kortvarig eksponering, lokal effekt	30 mg/m ³

Predicted no effect concentrations (PNEC)

Indholdsstoffer	Nedbrydningsprodukt	Aflukke	PNEC
acrylsyre		Landbrugsjord	1 mg/kg d.w.
acrylsyre		Ferskvand	0,003 mg/l
acrylsyre		Ferskvands aflejringer	0,236 mg/kg d.w.
acrylsyre		Uregelmæssig frigivelse til vand.	0,0013 mg/l
acrylsyre		Havvand	0,0003 mg/l
acrylsyre		Spildevandsanlæg	0,9 mg/l

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

8.2 Eksponeringskontrol

Endvidere, referer til bilag for yderligere information.

8.2.1 maskinmæssig kontrol

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

8.2.2 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

Øjen/ansigtsbeskyttelse

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

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 16321

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 kombaterable handsker/beskyttelsestøj. Note: Nitrilhandsker kan anvendes over laminathandsker for at forbedre håndteringsevnen.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

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

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend handsker testet i overensstemmelse med EN 374

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

Beskyttelse af åndedrætsorganer

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om åndedrætsværn er påkrævet. Hvis der er behov for åndedrætsværn, så brug åndedrætsværn som del af den fulde beskyttelse af åndedrætsudstyr. Baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen, vælg fra følgende åndedrætsværntype(r) for at reducere indåndingseksponeringen.
Halv ansigtsmaske eller helansigt luftfrensende åndedrætsværn, der er egnet til organiske dampe eller kontakt åndedrætsværn producent til passende gas-/dampåndedrætsværn
Halv- eller helmaske med filter mod partikler i klasse FFP3/P3. Europæiske standarder (CEN): EN149:2001 eller EN140/EN143 eller EN136/EN143
Luftforsynet åndedrætsværn halv- eller helmaske.

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

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 140 eller EN 136:

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 140 eller EN 136: Filtrertype P

8.2.3. Miljø eksponeringskontrol

Referer til bilag.

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Specifik Fysisk Form:	Tixotropisk væske
Farve	Blå
Lugt	Mild opløsningsmiddel
Lugttærskel	<i>Ingen data til rådighed</i>
Smeltepunkt/frysepunkt	<i>Ikke Anvendelig</i>
Kogepunkt/kogepunktsinterval	$\geq 148,9$ °C [$@ 101.324,72$ Pa]
Brændbarhed	Ikke Anvendelig
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Flammepunkt	≥ 100 °C [<i>Testmetode: Tagliabue lukket kop (CC)</i>]
Selvantændelig temperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Dekomponeringstemperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
pH	<i>stof/blanding er ikke opløseligt (i vand)</i>
Kinematisk viskositet	2.727 mm ² /sec
Vandopløselighed	Ubetydelig
Ikke vandopløselig	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>Ingen data til rådighed</i>
Damptryk	$\leq 666,6$ Pa
Densitet	1,1 - 1,15 g/ml [$@ 20$ °C]
Relativ Densitet	1,1 - 1,15 [$@ 20$ °C] [<i>Ref Std: Vand=1</i>]
Relativ fordampningstæthed	1,01 [<i>Ref Std: Luft=1</i>]
Partikelkarakteristika	<i>Ikke Anvendelig</i>

9.2 Anden information

9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

EU flygtigt organisk forbindelse

Ingen data til rådighed

Fordampningshastighed

Ubetydelig

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

Lys

10.5 Uforenelige materialer

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

11.1. Information om farlige klassificeringe som defineret i regulativ (EC) nr. 1272/2008

Tegn og Symptomer på Eksponering

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

Indånding:

Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Hudkontakt:

Mild hudirritation: Tegn/symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe og tør hud. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe. Allergi-hudfølsomme personer - Allergisk hudreaktion (ikke-fotoinduceret) for sensitive personer: Tegn/symptomer kan inkludere rødme, hævelse, 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 forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading

Vedvarende eller gentagen udsættelse kan forårsage skader på målorgan:

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. Effekter på åndedrætsorganerne: symptomer kan være hoste, åndenød, trykken for brystet, hiven efter vejret, hjertebanken, blåfarvet hud (cyanosis), øget spytkproduktion, ændringer i lungefunktionstests og andre former for påvirkning af åndedrætsorganerne.

kræftfremkaldende:

Indeholder et eller flere stoffer, som kan medføre kræft.

Toksikologisk Data

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

Akut Toksicitet

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Dermal		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Overordnede produkt	Indånding-Dampe(4)		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >50 mg/l

	Timer)		
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Triethylenglycol Dimethacrylat	Dermal	Mus	LD50 > 2.000
Triethylenglycol Dimethacrylat	Indtagelse	Rotte	LD50 10.837 mg/kg
Diisopropylnaphthalen	Dermal	Rotte	LD50 > 4.500 mg/kg
Diisopropylnaphthalen	Indånding-Støv/Tåge	Rotte	LC50 > 5,64 mg/l
Diisopropylnaphthalen	Indtagelse	Rotte	LD50 4.130 mg/kg
Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyse produkter med silica	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyse produkter med silica	Dermal	Lignende sundheds farer	LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Hydroxypropyl Methacrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
Hydroxypropyl Methacrylat	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Saccharin	Indtagelse	Mus	LD50 17.000 mg/kg
Saccharin	Dermal	Lignende sundheds farer	LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
α , α -dimethylbenzylhydroperoxid	Dermal	Rotte	LD50 500 mg/kg
α , α -dimethylbenzylhydroperoxid	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 1,4 mg/l
α , α -dimethylbenzylhydroperoxid	Indtagelse	Rotte	LD50 382 mg/kg
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silica	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silica	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 0,691 mg/l
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silica	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.110 mg/kg
acrylsyre	Dermal	Kanin	LD50 640 mg/kg
acrylsyre	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 3,8 mg/l
acrylsyre	Indtagelse	Rotte	LD50 1.250 mg/kg
1-Acetyl-2-Phenylhydrazin	Dermal		LD50 estimeret til at være 200 - 1.000 mg/kg
1-Acetyl-2-Phenylhydrazin	Indtagelse	Mus	LD50 270 mg/kg
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.930 mg/kg
N, N-dimethyl-p-toluidin	Indtagelse	Mus	LD50 140 mg/kg
N, N-dimethyl-p-toluidin	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
N, N-dimethyl-p-toluidin	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 1,4 mg/l
2,2'-(P-Tolylimino)diethanol	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
2,2'-(P-Tolylimino)diethanol	Indtagelse	Rotte	LD50 959 mg/kg
Titaniumdioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 10.000 mg/kg
Titaniumdioxid	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 6,82 mg/l
Titaniumdioxid	Indtagelse	Rotte	LD50 > 10.000 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Triethylenglycol Dimethacrylat	Kanin	Ingen særlig irritation
Diisopropylnaphthalen	Kanin	Minimal irritation.
Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyse produkter med silica	Kanin	Ingen særlig irritation
Hydroxypropyl Methacrylat	Kanin	Minimal irritation.
Saccharin	Lignende komponenter.	Ingen særlig irritation
α , α -dimethylbenzylhydroperoxid	officiel klassificering	Ætsende

	ring	
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silica	Kanin	Ingen særlig irritation
acrylsyre	Kanin	Ætsende
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	Mennesker og dyr	Minimal irritation.
N, N-dimethyl-p-toluidin	Kanin	Ingen særlig irritation
2,2'-(P-Tolylimino)diethanol	Kanin	Ingen særlig irritation
Titaniumdioxid	Kanin	Ingen særlig irritation

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Triethylenglycol Dimethacrylat	Kanin	Ingen særlig irritation
Diisopropylnaphthalen	Kanin	Medfører alvorlig irritation
Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyse produkter med silica	Kanin	Ingen særlig irritation
Hydroxypropyl Methacrylat	Kanin	Moderat irriterende
Saccharin	Lignende komponenter.	Ingen særlig irritation
α , α -dimethylbenzylhydroperoxid	officiel klassificering	Ætsende
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silica	Kanin	Ingen særlig irritation
acrylsyre	Kanin	Ætsende
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	Kanin	Mildt irriterende
N, N-dimethyl-p-toluidin	Kanin	Ingen særlig irritation
2,2'-(P-Tolylimino)diethanol	Kanin	Ætsende
Titaniumdioxid	Kanin	Ingen særlig irritation

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Triethylenglycol Dimethacrylat	Mus	Sensibiliserende
Diisopropylnaphthalen	Guinea pig	Ikke klassificeret
Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyse produkter med silica	Guinea pig	Ikke klassificeret
Hydroxypropyl Methacrylat	Mennesker og dyr	Sensibiliserende
Saccharin	Mus	Ikke klassificeret
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silica	Mennesker og dyr	Ikke klassificeret
acrylsyre	Guinea pig	Ikke klassificeret
1-Acetyl-2-Phenylhydrazin	Professionel vurdering	Sensibiliserende
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	Menneske	Ikke klassificeret
N, N-dimethyl-p-toluidin	Guinea pig	Sensibiliserende
2,2'-(P-Tolylimino)diethanol	Mus	Sensibiliserende
Titaniumdioxid	Mennesker og dyr	Ikke klassificeret

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Kimcelle Mutagenicitet

Navn	Rute	Værdi
Triethylenglycol Dimethacrylat	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

Diisopropylnaphthalen	In Vitro	Ikke mutagent
Diisopropylnaphthalen	In Vivo	Ikke mutagent
Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyse produkter med silica	In Vitro	Ikke mutagent
Hydroxypropyl Methacrylat	In Vivo	Ikke mutagent
Hydroxypropyl Methacrylat	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Saccharin	In Vitro	Ikke mutagent
Saccharin	In Vivo	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
α , α -dimethylbenzylhydroperoxid	In Vivo	Ikke mutagent
α , α -dimethylbenzylhydroperoxid	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	In Vitro	Ikke mutagent
acrylsyre	In Vivo	Ikke mutagent
acrylsyre	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
1-Acetyl-2-Phenylhydrazin	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	In Vitro	Ikke mutagent
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	In Vivo	Ikke mutagent
N, N-dimethyl-p-toluidin	In Vivo	Ikke mutagent
N, N-dimethyl-p-toluidin	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
2,2'-(P-Tolylimino)diethanol	In Vitro	Ikke mutagent
Titaniumdioxid	In Vitro	Ikke mutagent
Titaniumdioxid	In Vivo	Ikke mutagent

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Triethylenglycol Dimethacrylat	Dermal	Mus	Ikke carcinogent
Diisopropylnaphthalen	Indtagelse	Rotte	Ikke carcinogent
Saccharin	Indtagelse	Mus	Ikke carcinogent
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	Ikke specificeret	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
acrylsyre	Indtagelse	Rotte	Ikke carcinogent
acrylsyre	Dermal	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	Indtagelse	Mange dyrearter	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
N, N-dimethyl-p-toluidin	Indtagelse	Mange dyrearter	Kræftfremkaldende
Titaniumdioxid	Indtagelse	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
Titaniumdioxid	Indånding	Rotte	Kræftfremkaldende

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

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
Triethylenglycol Dimethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før parring i amning
Triethylenglycol Dimethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	5 uger
Triethylenglycol Dimethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før parring i amning
Diisopropylnaphthalen	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 625 mg/kg/day	under organogenesis
Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyse produkter med	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generation

silica					
Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyse produkter med silica	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generation
Hydroxypropyl Methacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før parring i amning
Hydroxypropyl Methacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	49 dage
Hydroxypropyl Methacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Saccharin	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Mus	NOAEL 714 mg/kg/day	6 generation
Saccharin	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Mus	NOAEL 714 mg/kg/day	6 generation
Saccharin	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Mus	NOAEL 2.000 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generation
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generation
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.350 mg/kg/day	under organogenesis
acrylsyre	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 460 mg/kg/day	2 generation
acrylsyre	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 460 mg/kg/day	2 generation
acrylsyre	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1,1 mg/l	under organogenesis
acrylsyre	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 53 mg/kg/day	2 generation
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	2 generation
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	2 generation
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 100 mg/kg/day	2 generation
N, N-dimethyl-p-toluidin	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 60 mg/kg/day	90 dage

Mål-Organ(er)

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponerings varighed
Diisopropylnaphthalen	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundhedsfarer	NOAEL Ikke til rådighed	
Hydroxypropyl Methacrylat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	Lignende komponenter.	NOAEL Ikke til rådighed	
α , α -dimethylbenzylhydroperoxid	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmaessig eksposering
α , α -dimethylbenzylhydroperoxid	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmaessig eksposering
α , α -dimethylbenzylhydroperoxid	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Professionel	NOAEL Ikke til rådighed	

d		t		vurderin g		
acrylsyre	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
2,2'-(P-Tolylimino)diethanol	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundhedsfarer	NOAEL Ikke til rådighed	

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
Triethylenglycol Dimethacrylat	Dermal	Lever	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 2.000 mg/kg/day	13 uger
Triethylenglycol Dimethacrylat	Dermal	hud	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 100 mg/kg/day	13 uger
Triethylenglycol Dimethacrylat	Dermal	mavearmskanalen hæmatopoietisk system nervesystemet Nyre og/eller Blære Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 2.000 mg/kg/day	13 uger
Triethylenglycol Dimethacrylat	Indtagelse	hæmatopoietisk system Lever nervesystemet Nyre og/eller Blære øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 3.849 mg/kg/day	13 uger
Diisopropylnaphthalen	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 170 mg/kg/day	6 måneder
Diisopropylnaphthalen	Indtagelse	Lever Immum system Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 170 mg/kg/day	6 måneder
Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyse produkter med silica	Indånding	Åndedrætsværn	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	Rotte	LOAEL 0,035 mg/l	13 uger
Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyse produkter med silica	Indånding	hæmatopoietisk system Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 0,035 mg/l	13 uger
Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyse produkter med silica	Indtagelse	Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	5 uger
Hydroxypropyl Methacrylat	Indånding	blod	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 0,5 mg/l	21 dage
Hydroxypropyl Methacrylat	Indtagelse	hæmatopoietisk system hjerte Hormonsystem Lever Immum system nervesystemet Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	41 dage
Saccharin	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 1.500 mg/kg/day	1 år
Saccharin	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 7.500 mg/kg/day	1 måneder
α, α-dimethylbenzylhydroperoxid	Indånding	nervesystemet Åndedrætsværn	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Rotte	LOAEL 0,2 mg/l	7 dage
α, α-dimethylbenzylhydroperoxid	Indånding	hjerte Lever Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 0,03 mg/l	90 dage

Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	Indånding	Åndedrætsværn silikosis	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmaessig eksponering
1-Acetyl-2-Phenylhydrazin	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Hund	LOAEL 4 mg/kg/day	7 dage
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	Indtagelse	Lever	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 250 mg/kg/day	28 dage
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	2 generation
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	Indtagelse	blod	Ikke klassificeret	Rotte	LOAEL 420 mg/kg/day	40 dage
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	Indtagelse	Hormonsystem	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 25 mg/kg/day	2 generation
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	Indtagelse	hjerte	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 3.480 mg/kg/day	10 uger
N, N-dimethyl-p-toluidin	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	Rotte	NOAEL 20 mg/kg/day	3 måneder
N, N-dimethyl-p-toluidin	Indtagelse	Åndedrætsværn	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	Rotte	NOAEL 20 mg/kg/day	2 år
N, N-dimethyl-p-toluidin	Indtagelse	Lever Immunsystem Nyre og/eller Blære hjerte hud Hormonsystem mave-tarmskanalen knogler, tænder, negle og/eller hår muskler nervesystemet øjne Vaskulære system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 60 mg/kg/day	2 år
Titaniumdioxid	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	LOAEL 0,01 mg/l	2 år
Titaniumdioxid	Indånding	Lungefibrose	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmaessig eksponering

Udsagningsfare

Navn	Værdi
Diisopropylnaphthalen	Indåndingsfare

Venligst kontakt adresse, E-mail eller telefonnummer, som er listet på første side i Sikkerhedsdatabladet, for yderligere toksikologisk information om dette materiale og/eller dets bestanddele.

11.2 Information om andre farer

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

12: Miljøoplysninger

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

12.1 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	CAS #	Organisme	Type	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Triethylenglycol Dimethacrylat	109-16-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	>100 mg/l
Triethylenglycol Dimethacrylat	109-16-0	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	LC50	16,4 mg/l
Triethylenglycol Dimethacrylat	109-16-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	18,6 mg/l
Triethylenglycol Dimethacrylat	109-16-0	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	32 mg/l
Diisopropylnaphthalen	38640-62-9	Bakterie	eksperimentel	N/A	EC10	>0,16 mg/l
Diisopropylnaphthalen	38640-62-9	Medaka	eksperimentel	96 timer	LC50	2,44 mg/l
Diisopropylnaphthalen	38640-62-9	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EL50	1,7 mg/l
Diisopropylnaphthalen	38640-62-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	0,15 mg/l
Diisopropylnaphthalen	38640-62-9	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	0,013 mg/l
Hydroxypropyl Methacrylat	27813-02-1	Bakterie	eksperimentel	N/A	EC10	1.140 mg/l
Hydroxypropyl Methacrylat	27813-02-1	Guldemde	eksperimentel	48 timer	EC50	493 mg/l
Hydroxypropyl Methacrylat	27813-02-1	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	>97,2 mg/l
Hydroxypropyl Methacrylat	27813-02-1	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	>143 mg/l
Hydroxypropyl Methacrylat	27813-02-1	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	97,2 mg/l
Hydroxypropyl Methacrylat	27813-02-1	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	45,2 mg/l
Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyse produkter med silica	68909-20-6	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	>10.000 mg/l
Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyse produkter med silica	68909-20-6	Vandloppe	eksperimentel	24 timer	EC50	>1.000 mg/l
Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyse produkter med silica	68909-20-6	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	LC50	>10.000 mg/l
Saccharin	81-07-2	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	ErC50	>100 mg/l
Saccharin	81-07-2	Zebrafisk	Analogisk forbindelse	96 timer	LC50	>400 mg/l
Saccharin	81-07-2	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	>1.000 mg/l
Saccharin	81-07-2	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	NOEC	100 mg/l
Saccharin	81-07-2	Aktiveret slam	eksperimentel	30 minutter	LOEC	>1.000 mg/l
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	67762-90-7	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
α, α-dimethylbenzylhydroperoxid	80-15-9	Bakterie	eksperimentel	18 timer	EC10	0,103 mg/l
α, α-dimethylbenzylhydroperoxid	80-15-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	3,1 mg/l

α , α -dimethylbenzylhydroperoxid	80-15-9	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	3,9 mg/l
α , α -dimethylbenzylhydroperoxid	80-15-9	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	18,84 mg/l
α , α -dimethylbenzylhydroperoxid	80-15-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	1 mg/l
2,2'-(P-Tolylimino)diethanol	3077-12-1	Aktiveret slam	Analogisk forbindelse	3 timer	EC50	>1.000 mg/l
2,2'-(P-Tolylimino)diethanol	3077-12-1	Almindelig karpe	Analogisk forbindelse	96 timer	LC50	>100 mg/l
2,2'-(P-Tolylimino)diethanol	3077-12-1	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	ErC50	>100 mg/l
2,2'-(P-Tolylimino)diethanol	3077-12-1	Vandloppe	Analogisk forbindelse	48 timer	EC50	48 mg/l
2,2'-(P-Tolylimino)diethanol	3077-12-1	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	NOEC	100 mg/l
acrylsyre	79-10-7	Diatom	eksperimentel	5 dage	ErC50	50 mg/l
acrylsyre	79-10-7	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	0,13 mg/l
acrylsyre	79-10-7	Mysid Shrimp	eksperimentel	96 timer	LC50	97 mg/l
acrylsyre	79-10-7	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	27 mg/l
acrylsyre	79-10-7	Sheepshead Minnow	eksperimentel	96 timer	LC50	236 mg/l
acrylsyre	79-10-7	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	47 mg/l
acrylsyre	79-10-7	Diatom	eksperimentel	72 timer	NOEC	36 mg/l
acrylsyre	79-10-7	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC10	0,03 mg/l
acrylsyre	79-10-7	Medaka	eksperimentel	45 dage	NOEC	10,1 mg/l
acrylsyre	79-10-7	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	3,8 mg/l
acrylsyre	79-10-7	Aktiveret slam	eksperimentel	30 minutter	NOEC	100 mg/l
acrylsyre	79-10-7	Fugl	eksperimentel	7 dage	LD50	$\geq$ 98 mg per kg af kropsvægt
acrylsyre	79-10-7	Ciliated Protozoa	eksperimentel	48 timer	NOEC	0,9 mg/l
acrylsyre	79-10-7	Rødorm	eksperimentel	14 dage	LC50	>1.000 mg/kg (tørsvægt)
acrylsyre	79-10-7	Jordmikroskop	eksperimentel	28 dage	NOEC	100 mg/kg (tørsvægt)
Naphthalen, (1-methylethyl) -	29253-36-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	0,245 mg/l
Naphthalen, (1-methylethyl) -	29253-36-9	Medaka	eksperimentel	96 timer	LC50	0,74 mg/l
Naphthalen, (1-methylethyl) -	29253-36-9	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	0,67 mg/l
Naphthalen, (1-methylethyl) -	29253-36-9	Vandloppe	Estimeret	21 dage	NOEC	0,013 mg/l
Naphthalen, (1-methylethyl) -	29253-36-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	0,079 mg/l
1-Acetyl-2-Phenylhydrazin	114-83-0	Medaka	Analogisk forbindelse	96 timer	LC50	0,016 mg/l
1-Acetyl-2-Phenylhydrazin	114-83-0	Vandloppe	Analogisk forbindelse	48 timer	EC50	0,016 mg/l
1-Acetyl-2-Phenylhydrazin	114-83-0	Zebrafisk	Analogisk forbindelse	16 dage	NOEC	0,00049 mg/l
1-Acetyl-2-Phenylhydrazin	114-83-0	Anaerobisk slam	Analogisk forbindelse	24 timer	N/A	$\geq$ 100 mg/l

2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	128-37-0	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC50	>10.000 mg/l
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	128-37-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	>0,4 mg/l
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	128-37-0	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	0,48 mg/l
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	128-37-0	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	128-37-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC10	0,4 mg/l
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	128-37-0	Medaka	eksperimentel	42 dage	NOEC	0,053 mg/l
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	128-37-0	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	0,023 mg/l
N, N-dimethyl-p-toluidin	99-97-8	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EC50	22 mg/l
N, N-dimethyl-p-toluidin	99-97-8	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EC50	13,7 mg/l
N, N-dimethyl-p-toluidin	99-97-8	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	LC50	46 mg/l
Naphthalene, tris(1-methylethyl)-	35860-37-8	Medaka	Analogisk forbindelse	96 timer	LC50	2,44 mg/l
Naphthalene, tris(1-methylethyl)-	35860-37-8	Vandloppe	Analogisk forbindelse	48 timer	EL50	1,7 mg/l
Naphthalene, tris(1-methylethyl)-	35860-37-8	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	NOEC	0,15 mg/l
Naphthalene, tris(1-methylethyl)-	35860-37-8	Vandloppe	Analogisk forbindelse	21 dage	NOEC	0,013 mg/l
Naphthalene, tris(1-methylethyl)-	35860-37-8	Bakterie	Analogisk forbindelse	N/A	EC10	>0,16 mg/l
Titaniumdioxid	13463-67-7	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	NOEC	>=1.000 mg/l
Titaniumdioxid	13463-67-7	Diatom	eksperimentel	72 timer	EC50	>10.000 mg/l
Titaniumdioxid	13463-67-7	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	LC50	>100 mg/l
Titaniumdioxid	13463-67-7	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	>100 mg/l
Titaniumdioxid	13463-67-7	Diatom	eksperimentel	72 timer	NOEC	5.600 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studiotype	Test Resultat	Protokol
Triethylenglycol Dimethacrylat	109-16-0	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	85 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Diisopropylnaphthalen	38640-62-9	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Hydroxypropyl Methacrylat	27813-02-1	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	81 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyse produkter med silica	68909-20-6	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Saccharin	81-07-2	eksperimentel Bionedbrydning	7 dage	Procent nedbrydning	90 Procent nedbrydning	
Saccharin	81-07-2	Analogisk forbindelse Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	96,55 %BOD/ThOD	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
Saccharin	81-07-2	Analogisk		Hydrolytisk	>1 år (t 1/2)	OECD 111

		forbindelse Hydrolyse		halveringstid (pH 7)		Hydrolysefunktion af pH
Solixaner og silikoner, di- Me, reaktionsprodukter med silika	67762-90-7	Data ikke tilgængelig/utilstræk kelig	N/A	N/A	N/A	N/A
α, α- dimethylbenzylhydroperoxi d	80-15-9	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	0 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
2,2'-(P- Tolylimino)diethanol	3077-12-1	Analogisk forbindelse Bionedbrydning	29 dage	Kuldioxid evolution	1.5 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
acrylsyre	79-10-7	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Procent nedbrydning	81 %BOD/ThO D	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
acrylsyre	79-10-7	eksperimentel Vandlevende biologisk nedbrydning	28 dage	Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC)	100 %fjernelse af DOC	OECD 302B Zahn- Wellens/EVPA
acrylsyre	79-10-7	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	1.4 Dage (t 1/2)	
acrylsyre	79-10-7	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid (pH 7)	>1 år (t 1/2)	40CFR 796.3500-Hydrolyysi
acrylsyre	79-10-7	eksperimentel Jordmetabolisme Aerob	3 dage	Procent nedbrydning	72.9 %CO2 evolution/THC O2 evolution	
Naphthalen, (1-methylethyl) -	29253-36-9	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	63 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 310 CO2 Headspace
1-Acetyl-2-Phenylhydrazin	114-83-0	Analogisk forbindelse Bionedbrydning	28 dage	Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC)	97 %fjernelse af DOC	OECD 301E - Modif. OECD Screen
1-Acetyl-2-Phenylhydrazin	114-83-0	Analogisk forbindelse Vandlevende biologisk nedbrydning	10 dage	Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC)	64 %fjernelse af DOC	OECD 302B Zahn- Wellens/EVPA
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	128-37-0	Data ikke tilgængelig/utilstræk kelig	N/A	N/A	N/A	N/A
N, N-dimethyl-p-toluidin	99-97-8	Estimeret Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	0 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Naphthalene, tris(1- methylethyl)-	35860-37-8	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	0 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Titaniumdioxid	13463-67-7	Data ikke tilgængelig/utilstræk kelig	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Cas No.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Triethylenglycol Dimethacrylat	109-16-0	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.3	EC A.8 Fordelingskoefficient
Diisopropylnaphthalen	38640-62-9	eksperimentel BCF - Fisk	36 dage	Bioakkumulerings Faktor	1800-6400	OECD305-Bioconcentration
Diisopropylnaphthalen	38640-62-9	Modelleret Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	6.081	Episuite™
Hydroxypropyl Methacrylat	27813-02-1	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.97	EC A.8 Fordelingskoefficient
Silanamin, 1,1,1-trimethyl- N-(trimethylsilyl)-, hydrolyse produkter med silica	68909-20-6	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A

Saccharin	81-07-2	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	-0.024	OECD 117 log Kow HPLC method
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	67762-90-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
α , α -dimethylbenzylhydroperoxid	80-15-9	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.82	
2,2'-(P-Tolylimino)diethanol	3077-12-1	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.0	
acrylsyre	79-10-7	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.46	OECD 107 log Kow shke flask mtd
Naphthalen, (1-methylethyl) -	29253-36-9	eksperimentel BCF - Fisk	56 dage	Bioakkumulerings Faktor	870	OECD305-Bioconcentration
1-Acetyl-2-Phenylhydrazin	114-83-0	Modelleret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	5	Catalogic™
1-Acetyl-2-Phenylhydrazin	114-83-0	Modelleret Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.74	Episuite™
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	128-37-0	eksperimentel BCF - Fisk	56 dage	Bioakkumulerings Faktor	1277	OECD305-Bioconcentration
N, N-dimethyl-p-toluidin	99-97-8	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.73	
Naphthalene, tris(1-methylethyl)-	35860-37-8	eksperimentel BCF - Fisk	70 dage	Bioakkumulerings Faktor	14500	OECD305-Bioconcentration
Naphthalene, tris(1-methylethyl)-	35860-37-8	Modelleret Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	7.54	Episuite™
Titaniumdioxid	13463-67-7	eksperimentel BCF - Fisk	42 dage	Bioakkumulerings Faktor	9.6	

12.4 Mobilitet i jord

Materiale	Cas No.	Test Type	Studiotype	Test Resultat	Protokol
Diisopropylnaphthalen	38640-62-9	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	36.000 l/kg	Episuite™
Hydroxypropyl Methacrylat	27813-02-1	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	10 l/kg	Episuite™
Saccharin	81-07-2	Analogisk forbindelse Mobilitet i jord	Koc	2.028 l/kg	OECD 121 Estimeret af Koc ved HPLC
2,2'-(P-Tolylimino)diethanol	3077-12-1	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	214 l/kg	EC C.19 Estim. of Koc by HPLC
acrylsyre	79-10-7	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	6-137 l/kg	40CFR796.2750 Sed/Soil Adsorp
Naphthalen, (1-methylethyl) -	29253-36-9	Estimeret Mobilitet i jord	Koc	7.500 l/kg	Episuite™
1-Acetyl-2-Phenylhydrazin	114-83-0	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	24 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
Naphthalene, tris(1-methylethyl)-	35860-37-8	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	176.000 l/kg	Episuite™

12.5 Resultater af PBT-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

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

12.7. Andre negative effekter

Ingen information til rådighed

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

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

Bortskaf fuldstændigt udhærdet (eller polymeriseret) materiale hos et anlæg som er godkendt til at håndtere industrielt affald. Som alternativ til bortskaffelse; forbrænd udhærdet produkt i et godkendt forbrændingsanlæg for kemikalieaffald. Ordentlig destruering kan kræve brug af supplerende brændstof under forbrændingsprocessen. Tomme tromler/tønder/beholdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præperater klassificeret som farlige ifølge gældende lovgivning) skal tages i betragtning, opbevares, behandles & bortskaffes som farligt affald med mindre andet er specificeret i gældende lovgivning på affaldsområdet. Konsulter den respektive regulerende myndighed for at fastsætte muligheder for affaldsbehandling og bortskaffelses faciliteter.

Koden for affaldsstrømmen er baseret på forbrugens produktapplikation. Da dette ikke hører under 3M's kontrol, kan der ikke tildeles affaldskode(r) for produkter efter brug. Der refereres til de Europæiske affaldskoder (EWC - 2000/532/EC og tilpasninger) for at tildele de korrekte affaldskoder til affaldsstrømmen. Samtidigt skal det tilsikres at øvrige nationale lovgivninger følges.

EU affaldskode (produkt som solgt)

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

Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; H 3.51

14: Transportoplysninger

	Farligt Gods for vejtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Farligt Gods for søtransport (IMDG)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3082	UN3082	UN3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	MILJØFARLIGT INDHOLD, FLYDENDE, N.O.S. (BIS(ISOPROPYL)NAPHTALEN)	MILJØFARLIGT INDHOLD, FLYDENDE, N.O.S. (BIS(ISOPROPYL)NAPHTALEN)	MILJØFARLIGT INDHOLD, FLYDENDE, N.O.S. (BIS(ISOPROPYL)NAPHTALEN)
14.3. Transportfareklasse®	9	9	9
14.4. Emballagegruppe	III	III	III
14.5. Miljøfarer	Miljøfarligt	Ikke anvendelig	Forurener vand

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Kontroltemperatur	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Nødtemperatur	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
ADR Klassifikationskode	M6	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig
IMDG Segregeringsgruppe	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig	INGEN

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

15: Oplysninger om regulering

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

kræftfremkaldende

<u>Indholdsstoffer</u>	<u>C.A.S. Nr.</u>	<u>Klassifikation</u>	<u>Lovgivning</u>
2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol	128-37-0	Gr. 3: Ikke klassificerbar	International Agency for Research on Cancer
acrylsyre	79-10-7	Gr. 3: Ikke klassificerbar	International Agency for Research on Cancer
N, N-dimethyl-p-toluidin	99-97-8	Carc. 1B	Forordning (EF) Nr. 1272/2008, Tabel 3.1
N, N-dimethyl-p-toluidin	99-97-8	Grp. 2B: Stoffer mistænkt for at være humane carcinogener.	International Agency for Research on Cancer
Saccharin	81-07-2	Gr. 3: Ikke klassificerbar	International Agency for Research on Cancer
Titaniumdioxid	13463-67-7	Grp. 2B: Stoffer mistænkt for at være humane carcinogener.	International Agency for Research on Cancer

Status i globale kemikalieregistre

Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Komponenterne af dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelserne i Korea Chemical Control Act. Bestemte restriktioner kan være gældende. Kontakt salgsdivisionen for yderligere information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Japan Chemical Substance Control Law. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Philippines RA 6969 requirements. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette

materiale er i overensstemmelse med new substance notification requirements of CEPA. Dette produkt er i overensstemmelse med foranstaltningerne vedrørende Miljømæssig Administration af Nye Kemiske Stoffer. Alle ingredienser er listet på - eller undtaget af - Kinas opgørelse af eksisterende kemiske stoffer (IECSC). Komponenterne i dette produkt er i overensstemmelse med de kemiske rapporteringskrav fra TSCA. Alle påkrævet komponenter af dette produkt er listet på den aktive del af TSCA's inventar-kontrol.

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, bilag 1, Del 1

Fareklassificeringskategorier	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af	
	Kolonne 2-krav	Kolonne 3-krav
E1 Farlig for vandmiljøet	100	200

Seveso navngivne farlige stoffer, Bilag 1, Del 2

Ingen

Regulativ (EU) No 649/2012

Ingen kemikalier listet

Mal-kode (1993): 00-4

Der henviser til Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993, for information om krav til åndedrætsværn og andre personlige værnemidler m.m. når der arbejdes med kodenummererede produkter.

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

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

EUH066	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
H226	Brandfarlig væske og dampe.
H242	Brandfare ved opvarmning.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H350	Kan fremkalde kræft.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering: nervesystemet

	Åndedrætsværn.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Revisions information:

Punkt 1: Adresse - Information blev ændret.
Punkt 1: E-mail adresse - Information blev ændret.
Afsnit 2: <125ml Sikkerhedsforanstaltninger - Forebyggelse - Information blev ændret.
Afsnit 2: <125ml Sikkerhedsforanstaltninger - Reaktion - Information blev ændret.
CLP: Tabel indholdsstof - Information blev ændret.
Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse - Information blev ændret.
Etiket: CLP Forholdsregler - Reaktion - Information blev ændret.
Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.
Punkt 3: Information om dansk kræft klassificering: begrænsninger ved brug. - Information blev ændret.
Punkt 6: Personlig information ved eksponering ved uheld/ulykke - Information blev ændret.
Punkt 7: Forhold for sikker opbevaring. - Information blev ændret.
Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev ændret.
Afsnit 08: Personlig værnemiddel - Forklædeerklæring - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Personlig beskyttelse - hud/krop information - Information blev slettet.
Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om anbefalede typer af åndedrætsværn - Information blev ændret.
Punkt 8: Hudbeskyttelse - information om beskyttelsestøj - Information blev slettet.
Punkt 9: Brandbarhed (fast stof, gas) information - Information blev slettet.
Punkt 9: Brandbarhed information - Information blev tilføjet.
Sektion 9: Lugt - Information blev ændret.
Afsnit 09: Partikelkarakteristika ikke anvendelig - Information blev tilføjet.
Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Indåndingsfaretabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Carcinogenicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.
Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om hudkontakt. - Information blev ændret.
Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Mål-organer - Singletabel - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om komponents økotoxicitet - Information blev ændret.
Afsnit 12: Information om mobilitet i jord - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.
Punkt 15: Information om kræftfremkaldende egenskaber - Information blev ændret.
Afsnit 15: Seveso stoffer tekst - Information blev slettet.
To-kolonne tabel, som viser den unikke liste af H koder og sætninger (std sætninger for alle komponenter i det givne materiale. - Information blev ændret.

Bilag

1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN	
Identifikation af stoffer	acrylsyre; EC No. 201-177-9; C.A.S. Nr. 79-10-7;
Navn for eksponeringsscenarie	Industriel anvendelse af klæbe

Livcyklus-fase	Anvend på industriområder
Anvend på industriområder	PROC 13 -Behandling af artikler ved dypning og hældning ERC 06c -Anvendelse af monomer i polymeringsprocesser ved industrielle lokationer (inklusion eller ej i/på artikel)
Dækkede processer, opgaver og aktiviteter	Anvendelse af produkt.
2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger	
Operationelle forhold	Fysisk tilstand: Væske Generelle drift forhold: Varighed af brug: > 4 timers opgave; Indendørsbrug med lokal udsugningsventilation; Udendørsbrug;
Risikohåndterings foranstaltninger.	Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger. Generelle risikohåndterings foranstaltninger: Sundhed: Beskyttende handsker - kemikalieresistente. Se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet for specifikt handskemateriale.; Sikkerhedsbriller med sideskærme; Miljø: Ingen påkrævet.;
Affaldshåndterings foranstaltninger	Ingen specifik affaldshåndtering er påkrævet til dette produkt. Henvises til Afsnit 13 a hovedsikkerhedsdatabladet for bortskaffelsesanvisninger.
3. Forventet eksponering	
Forventet eksponering	Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget.

1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN	
Identifikation af stoffer	acrylsyre; EC No. 201-177-9; C.A.S. Nr. 79-10-7;
Navn for eksponeringsscenarie	Professionel anvendelse af klæbemidler
Livcyklus-fase	Udbredt anvendelse af professionelle.
Anvend på industriområder	PROC 13 -Behandling af artikler ved dypning og hældning ERC 08c -Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (indendørs)
Dækkede processer, opgaver og aktiviteter	Anvendelse af produkt.
2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger	
Operationelle forhold	Fysisk tilstand: Væske Generelle drift forhold: Vrighed af udsættelse pr dag på arbejdspladsen (for én arbejder).: > 4 timers opgave; Indendørsbrug med lokal udsugningsventilation; Udendørsbrug; Opgave: Anvendelse af produkt uden lokal udsugningsventilation; Indendørs brug; Varighed af brug: <= 1 timer pr. opgave;
Risikohåndterings foranstaltninger.	Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger. Generelle risikohåndterings foranstaltninger: Sundhed: Beskyttende handsker - kemikalieresistente. Se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet for specifikt handskemateriale.; Sikkerhedsbriller med sideskærme; Miljø:

	Ingen påkrævet.;
Affaldshåndterings foranstaltninger	Ingen specifik affaldshåndtering er påkrævet til dette produkt. Henvises til Afsnit 13 a hovedsikkerhedsdatabladet for bortskaffelsesanvisninger.
3. Forventet eksponering	
Forventet eksponering	Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget.

DISCLAIMER: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende viden og overbevisning på publikationstidspunktet. 3M kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for direkte, indirekte, generelle eller specifikke, hændelige eller tilfældige tab eller skader eller følgeskader (herunder men ikke begrænset til tab eller påvirkning af indtægter, avance eller omsætning) relateret til eller som følge af oplysninger i dette dokument herunder som følge af brug, forkert brug eller manglende anvendelighed af Produktet (med mindre loven dikterer anderledes). Informationen gælder ikke for typer brug, som der ikke er refereret til i dette Datablad eller brug af produktet i kombination med andre materialer. Det er derfor vigtigt at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer. Yderligere er dette sikkerhedsdatablad udstedet for at viderebringe sundheds- og sikkerhedsinformation. Hvis De er importør af dette produkt ind i den Europæiske Union, er De ansvarlig for alle regulative krav, inklusiv (men ikke begrænset til) produktregistrering/notifikationer, volumen af stoffer og potentielle registreringer af stoffer.

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