



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2026, 3M Selskab. Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1) Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

Dokument Gruppe: 20-7044-9
Revisionsdato: 16/09/2026

Versionsnummer: 7.00
Erstatter Dato: 06/01/2025

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

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

1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M™ Screen Printing UV Ink 9864 Transparent Green (BS)

Produkt identifikationsnumre

75-3470-6911-6

7000056118

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Serigrafifarve til professionelt brug.

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse: 3M A/S, Paradisaesblevej 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: Under anmeldelse (<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.

KLASSIFIKATION:

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319
Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317

Reproduktionstoksicitet, Kategori 1B - Repr. 1B; H360FD
 Specifik målorgan toksicitet - gentagen eksponering, kategori 1 - STOT RE 1; H372
 Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 2 - Aquatic Chronic 2; H411
 Meget vedvarende, meget bioakkumulerende – vPvB; EUH441

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	Identifikator(er)	EC No.	% af Vægt
Phenoxyethylacrylat	48145-04-6	256-360-6	30 - 40
Vinylcaprolactam	2235-00-9	218-787-6	10 - 20
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenon	119313-12-1	404-360-3	1 - 5
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-on	71868-10-5	400-600-6	1 - 5
Diethylenglycolethyletheracrylat	7328-17-8	230-811-7	1 - 5
1,2,3-propantriyltris-(polypropylenglycolacrylat)	52408-84-1	500-114-5	0,1 - 1
octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7	< 1
Propylidyntrimethanol, ethoxyleret, estere med acrylsyre	28961-43-5	500-066-5	< 1

FARESÆTNINGER:

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering: Lever Åndedrætsværn.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH441	Ophobes kraftigt i miljøet og levende organismer, herunder hos mennesker.

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P260A	Indånd ikke pulver dampe.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenværn.

Reaktion:

P308 + P313
P391

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
Udslip opsamles.

SUPPLERENDE INFORMATION:**Yderligere forsigtighedsudsagn:**

Forbeholdt professionelle brugere.

10% af blandingen består af komponenter af ukendt akut oral toksicitet.

10% af blandingen består af komponenter med ukendt akut dermal toksicitet.

Indeholder 10% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

2.3 Andre farer

Indeholder et stof der møder kriterierne for PBT ifølge forordning nr. 1907/2006, Bilag XIII Indeholder et stof der møder kriterierne for vPvB ifølge forordning nr. 1907/2006, Bilag XIII

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]
Phenoxyethylacrylat	(CAS-No.) 48145-04-6 (EC-No.) 256-360-6	30 - 40	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361df Aquatic Chronic 2, H411
Methacrylat polymer	TS - Handelshemmelighed	10 - 20	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Vinylcaprolactam	(CAS-No.) 2235-00-9 (EC-No.) 218-787-6	10 - 20	Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 1 , H372
Kobberphthalocyanin, Grøn (C.I. Pigment Grøn 7)	(CAS-No.) 1328-53-6 (EC-No.) 215-524-7	5 - 10	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Alifatisk urethanacrylat	TS - Handelshemmelighed	5 - 10	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
2-phenoxyethanol	(CAS-No.) 122-99-6 (EC-No.) 204-589-7	1 - 5	Acute Tox. 4, H302(LD50 = 1394 mg/kg **ATE values per Annex VI**) Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenon	(CAS-No.) 119313-12-1	1 - 5	Repr. 1B, H360D Aquatic Acute 1, H400,M=1

	(EC-No.) 404-360-3		Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Diethylenglycolethyletheracrylat	(CAS-No.) 7328-17-8 (EC-No.) 230-811-7	1 - 5	Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Syntetisk amorf silica, pyrogent, krystallinsk-fri	(CAS-No.) 112945-52-5	1 - 5	Stof med en national grænseværdi
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-on	(CAS-No.) 71868-10-5 (EC-No.) ELINCS 400-600-6	1 - 5	Acute Tox. 4, H302 Repr. 1B, H360FD Aquatic Chronic 2, H411
1,2,3-propantriyltris-(polypropylenglycolacrylat)	(CAS-No.) 52408-84-1 (EC-No.) 500-114-5	0,1 - 1	Eye Irrit. 2, H319 Hud Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
2-ISOPROPYLTHIOXANTHON	(CAS-No.) 5495-84-1 (EC-No.) 226-827-9	< 1	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410,M=10
Propylidyntrimethanol, ethoxyleret, estere med acrylsyre	(CAS-No.) 28961-43-5 (EC-No.) 500-066-5	< 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
octamethylcyclotetrasiloxan	(CAS-No.) 556-67-2 (EC-No.) 209-136-7	< 1	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410,M=10 vPvB , EUH441 Flam. Liq. 3, H226

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

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

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 til rådighed.

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

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

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof

formaldehyd
carbonmonoxid
Kuldioxid

Forhold

Ved Forbrænding
Ved Forbrænding
Ved Forbrænding

5.3 Råd til brandslukningspersonale

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

Kun til industriel/erhvervsmæssig anvendelse. Er ikke beregnet til salg eller anvendelse for alm. Forbrugere. 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. 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 de påkrævede personlige værnemidler (som f.eks. handsker, åndedrætsværn...).

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Opbevar køligt 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.

Opbevares på et velventileret sted og efter Justitsministeriets regler. Brandfareklasse:

III - 2

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	Identifikato r(er)	Bemyndiget organ/ myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
Krystallinsk siliciumdioxid, respirabelt støv	112945-52-5	Danmark OEL'er:	TWA(som respirabelt støv)(8 timer)):0.1 mg/m ³ ;STEL(som respirabelt støv)(15 minutes):0.2 mg/m ³	
Vinylcaprolactam	2235-00-9	Fastsat af producent.	TWA(8 timer):0.1 ppm (0.57 mg/m ³)	

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier
TWA: Time-Weighted-Average
STEL: Short Term Exposure Limit
CEIL: Loftsværdi

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

8.2 Eksponeringskontrol

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 kombatible 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- eller helmaske med luftrensende åndedrætsværn passende mod organiske dampe og partikler

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 40 eller EN 136: Filtertyper A & P

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Specifik Fysisk Form:	Væske
Farve	Grøn
Lugt	Let akrylat
Lugttærskel	Ingen data til rådighed
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke Anvendelig
Kogepunkt/kogepunktsinterval	> 148,9 °C
Brændbarhed	Ikke Anvendelig

Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	Ingen data til rådighed
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	Ingen data til rådighed
Flammepunkt	> 93,3 °C [Testmetode:Pensky-Martens lukket kop CC]
Selvantændelig temperatur	Ingen data til rådighed
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed
pH	stof/blanding er ikke opløseligt (i vand)
Kinematisk viskositet	Ingen data til rådighed
Vandopløselighed	Ubetydelig
Ikke vandopløselig	Ingen data til rådighed
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed
Damptryk	< 160 Pa [@ 20 °C]
Densitet	Ca. 1,3 g/ml
Relativ Densitet	Ca. 1,3 [Ref Std: Vand=1]
Relativ fordampningstæthed	Ingen data til rådighed
Partikelkarakteristika	Ikke Anvendelig

9.2 Anden information

9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

EU flygtigt organisk forbindelse	Ingen data til rådighed
Fordampningshastighed	< 1 [Ref Std:BUOAC=1]
Procent flygtig	1 - 5 vægt %

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 kan forekomme. Ved tab af initiator eller ved udsættelse for varme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Gløder og/eller ild
Varme

10.5 Uforenelige materialer

Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

<u>Stof</u>	<u>Forhold</u>
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 klassificeringer 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.

Øjenkontakt:

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

Indtagelse:

Kan være farlig ved 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:

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

Reproduktions/Udviklings (fostre) Toksicitet:

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

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	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >2.000 - =5.000 mg/kg
Phenoxyethylacrylat	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Phenoxyethylacrylat	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Methacrylat polymer	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Methacrylat polymer	Indtagelse		LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg
Vinylcaprolactam	Dermal	Kanin	LD50 1.700 mg/kg
Vinylcaprolactam	Indtagelse	Rotte	LD50 1.049 mg/kg
Kobberphthalocyanin, Grøn (C.I. Pigment Grøn 7)	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Kobberphthalocyanin, Grøn (C.I. Pigment Grøn 7)	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Syntetisk amorf silica, pyrogen, krystallinsk-fri	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
Syntetisk amorf silica, pyrogen, krystallinsk-fri	Indånding-	Rotte	LC50 > 0,691 mg/l

	Støv/Tåge (4 timer)		
Syntetisk amorf silica, pyrogent, krystallinsk-fri	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.110 mg/kg
Diethylenglycolethyletheracrylat	Dermal	Rotte	LD50 > 400 mg/kg
Diethylenglycolethyletheracrylat	Indtagelse	Rotte	LD50 1.860 mg/kg
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenon	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenon	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-on	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-on	Indtagelse	Rotte	LD50 967 mg/kg
1,2,3-propantriyltris-(polypropylenglycolacrylat)	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
1,2,3-propantriyltris-(polypropylenglycolacrylat)	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
2-phenoxyethanol	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
2-phenoxyethanol	Indånding- Støv/Tåge	Rotte	LC50 > 1,5 mg/l
2-phenoxyethanol	Indtagelse	Rotte	LD50 1.394 mg/kg
Propylidyntrimethanol, ethoxylet, estere med acrylsyre	Dermal	Kanin	LD50 > 13.200 mg/kg
Propylidyntrimethanol, ethoxylet, estere med acrylsyre	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
2-ISOPROPYLTHIOXANTHON	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
2-ISOPROPYLTHIOXANTHON	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
octamethylcyclotetrasiloxan	Dermal	Rotte	LD50 > 2.400 mg/kg
octamethylcyclotetrasiloxan	Indånding- Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 36 mg/l
octamethylcyclotetrasiloxan	Indtagelse	Rotte	LD50 > 4.800 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Phenoxyethylacrylat	Kanin	Ingen særlig irritation
Vinylcaprolactam	Kanin	Minimal irritation.
Kobberphthalocyanin, Grøn (C.I. Pigment Grøn 7)	Kanin	Ingen særlig irritation
Syntetisk amorf silica, pyrogent, krystallinsk-fri	Kanin	Ingen særlig irritation
Diethylenglycolethyletheracrylat	Kanin	Lokalirriterende
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenon	Kanin	Ingen særlig irritation
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-on	Kanin	Ingen særlig irritation
1,2,3-propantriyltris-(polypropylenglycolacrylat)	Kanin	Minimal irritation.
2-phenoxyethanol	Kanin	Ingen særlig irritation
Propylidyntrimethanol, ethoxylet, estere med acrylsyre	Kanin	Minimal irritation.
2-ISOPROPYLTHIOXANTHON	Kanin	Ingen særlig irritation
octamethylcyclotetrasiloxan	Kanin	Ingen særlig irritation

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Phenoxyethylacrylat	Kanin	Ingen særlig irritation
Vinylcaprolactam	Kanin	Medfører alvorlig irritation
Kobberphthalocyanin, Grøn (C.I. Pigment Grøn 7)	Kanin	Ingen særlig irritation
Syntetisk amorf silica, pyrogent, krystallinsk-fri	Kanin	Ingen særlig irritation
Diethylenglycolethyletheracrylat	Kanin	Medfører alvorlig irritation
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenon	Kanin	Ingen særlig irritation
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-on	Kanin	Ingen særlig irritation
1,2,3-propantriyltris-(polypropylenglycolacrylat)	Kanin	Medfører alvorlig irritation
2-phenoxyethanol	Kanin	Ætsende
Propylidyntrimethanol, ethoxylet, estere med acrylsyre	Kanin	Medfører alvorlig irritation
2-ISOPROPYLTHIOXANTHON	Kanin	Ingen særlig irritation
octamethylcyclotetrasiloxan	Kanin	Ingen særlig irritation

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Phenoxyethylacrylat	Guinea	Sensibiliserende

	pig	
Vinylcaprolactam	Mus	Sensibiliserende
Kobberphthalocyanin, Grøn (C.I. Pigment Grøn 7)	Guinea pig	Ikke klassificeret
Syntetisk amorf silica, pyrogent, krystallinsk-fri	Menneske r og dyr	Ikke klassificeret
Diethylenglycolethyletheracrylat	Guinea pig	Sensibiliserende
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenon	Guinea pig	Ikke klassificeret
1,2,3-propantriyltris-(polypropylenglycolacrylat)	Mus	Sensibiliserende
2-phenoxyethanol	Guinea pig	Ikke klassificeret
Propylidyntrimethanol, ethoxylet, estere med acrylsyre	Guinea pig	Sensibiliserende
2-ISOPROPYLTHIOXANTHON	Guinea pig	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
octamethylcyclotetrasiloxan	Menneske r 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
Vinylcaprolactam	In Vitro	Ikke mutagent
Kobberphthalocyanin, Grøn (C.I. Pigment Grøn 7)	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Syntetisk amorf silica, pyrogent, krystallinsk-fri	In Vitro	Ikke mutagent
Diethylenglycolethyletheracrylat	In Vitro	Ikke mutagent
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenon	In Vitro	Ikke mutagent
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenon	In Vivo	Ikke mutagent
1,2,3-propantriyltris-(polypropylenglycolacrylat)	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
2-phenoxyethanol	In Vitro	Ikke mutagent
2-phenoxyethanol	In Vivo	Ikke mutagent
Propylidyntrimethanol, ethoxylet, estere med acrylsyre	In Vivo	Ikke mutagent
Propylidyntrimethanol, ethoxylet, estere med acrylsyre	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
2-ISOPROPYLTHIOXANTHON	In Vivo	Ikke mutagent
2-ISOPROPYLTHIOXANTHON	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
octamethylcyclotetrasiloxan	In Vivo	Ikke mutagent
octamethylcyclotetrasiloxan	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Syntetisk amorf silica, pyrogent, krystallinsk-fri	Ikke specificeret	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
2-phenoxyethanol	Indtagelse	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
octamethylcyclotetrasiloxan	Indånding	Rotte	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

Reproduktionstoksicitet

Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter

Navn	Rute	Værdi	Arter /	Test Resultat	Eksponering
------	------	-------	---------	---------------	-------------

			Typer		svarighed
Phenoxyethylacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 800 mg/kg/day	43 dage
Phenoxyethylacrylat	Indtagelse	Giftig for kvindelig reproduktion	Rotte	NOAEL 300 mg/kg/day	før parring i amning
Phenoxyethylacrylat	Indtagelse	Giftig for reproduktion	Rotte	NOAEL 300 mg/kg/day	før parring i amning
Syntetisk amorf silica, pyrogen, krystallinsk-fri	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generation
Syntetisk amorf silica, pyrogen, krystallinsk-fri	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generation
Syntetisk amorf silica, pyrogen, krystallinsk-fri	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.350 mg/kg/day	under organogenesis
Diethylenglycolethyletheracrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 225 mg/kg/day	før parring i amning
Diethylenglycolethyletheracrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 225 mg/kg/day	5 uger
Diethylenglycolethyletheracrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 225 mg/kg/day	før parring i amning
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenon	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 300 mg/kg/day	1 generation
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenon	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 300 mg/kg/day	1 generation
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenon	Indtagelse	Giftig for reproduktion	Rotte	NOAEL 30 mg/kg/day	1 generation
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-on	Indtagelse	Giftig for kvindelig reproduktion	Rotte	LOAEL 40 mg/kg/day	1 generation
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-on	Indtagelse	Giftig for reproduktion	Rotte	LOAEL 40 mg/kg/day	1 generation
1,2,3-propantriyltris-(polypropylen glycolacrylat)	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 750 mg/kg/day	før parring i amning
1,2,3-propantriyltris-(polypropylen glycolacrylat)	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 750 mg/kg/day	29 dage
1,2,3-propantriyltris-(polypropylen glycolacrylat)	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	under organogenesis
2-phenoxyethanol	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Mus	NOAEL 3.700 mg/kg/day	2 generation
2-phenoxyethanol	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Mus	NOAEL 3.700 mg/kg/day	2 generation
2-phenoxyethanol	Dermal	Ikke klassificeret for udvikling	Kanin	NOAEL 600 mg/kg/day	under organogenesis
2-phenoxyethanol	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Propylidyntrimethanol, ethoxylet, estere med acrylsyre	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før parring i amning
Propylidyntrimethanol, ethoxylet, estere med acrylsyre	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	29 dage
Propylidyntrimethanol, ethoxylet, estere med acrylsyre	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	under organogenesis
2-ISOPROPYLTHIOXANTHON	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 62,5 mg/kg/day	før parring i amning
2-ISOPROPYLTHIOXANTHON	Indtagelse	Giftig for kvindelig reproduktion	Rotte	NOAEL 62,5 mg/kg/day	før parring i amning
2-ISOPROPYLTHIOXANTHON	Indtagelse	Giftig for mandlig reproduktion	Rotte	NOAEL 62,5 mg/kg/day	42 dage
octamethylcyclotetrasiloxan	Indånding	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 8,5 mg/l	2 generation

octamethylcyclotetrasiloxan	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Kanin	NOAEL 6 mg/l	under organogenesis
octamethylcyclotetrasiloxan	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Kanin	NOAEL 100 mg/kg	under organogenesis
octamethylcyclotetrasiloxan	Indånding	Giftig for kvindelig reproduktion	Rotte	NOAEL 3,6 mg/l	2 generation

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
Vinylcaprolactam	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	
Diethylenglycoethylethera crylat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundheds farer	NOAEL Ikke til rådighed	
1,2,3-propantriyltris-(polypropylenglycolacrylat)	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundheds farer	NOAEL Ikke til rådighed	
2-phenoxyethanol	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	officiel klassificering	NOAEL Ikke til rådighed	
Propylidyntrimethanol, ethoxyleret, estere med acrylsyre	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundheds farer	NOAEL Ingen data.	

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
Vinylcaprolactam	Indånding	Åndedrætsværn	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksposering.	Rotte	NOAEL 0,001 mg/l	28 dage
Vinylcaprolactam	Indånding	blod Lever Nyre og/eller Blære øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 0,18 mg/l	90 dage
Vinylcaprolactam	Indtagelse	Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 260 mg/kg/day	3 måneder
Syntetisk amorf silica, pyrogen, krystallinsk-fri	Indånding	Åndedrætsværn silikosis	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksposering
Diethylenglycoethylethera crylat	Indtagelse	mavearmskanalen	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 25 mg/kg/day	5 uger
Diethylenglycoethylethera crylat	Indtagelse	Immun system hæmatopoietisk system nervesystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 225 mg/kg/day	5 uger
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenon	Indtagelse	Hormonsystem hæmatopoietisk system Lever Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	28 dage
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-on	Indtagelse	perifære nervesystem øjne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 75 mg/kg/day	90 dage
1,2,3-propantriyltris-(polypropylenglycolacrylat)	Dermal	hjerter	Ikke klassificeret	Kanin	NOAEL 500 mg/kg/day	2 uger
1,2,3-propantriyltris-(polypropylenglycolacrylat)	Dermal	hud	Ikke klassificeret	Kanin	LOAEL 500 mg/kg/day	2 uger
1,2,3-propantriyltris-(polypropylenglycolacrylat)	Dermal	Lever nervesystemet Nyre og/eller Blære Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Kanin	NOAEL 500 mg/kg/day	2 uger
1,2,3-propantriyltris-(polypropylenglycolacrylat)	Indtagelse	Lever Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 750 mg/kg/day	29 dage

)						
1,2,3-propantriyltris-(polypropylenglycolacrylat)	Indtagelse	mavearmskanalen	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 150 mg/kg/day	90 dage
1,2,3-propantriyltris-(polypropylenglycolacrylat)	Indtagelse	Immun system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 750 mg/kg/day	29 dage
1,2,3-propantriyltris-(polypropylenglycolacrylat)	Indtagelse	Hormonsystem hæmatopoietisk system nervesystemet øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 375 mg/kg/day	90 dage
2-phenoxyethanol	Dermal	hud hæmatopoietisk system Lever øjne	Ikke klassificeret	Kanin	NOAEL 500 mg/kg/day	13 uger
2-phenoxyethanol	Indtagelse	hjerne Hormonsystem hæmatopoietisk system Lever Immun system nervesystemet Nyre og/eller Blære Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.514 mg/kg/day	13 uger
Propylidyntrimethanol, ethoxylet, estere med acrylsyre	Indtagelse	mavearmskanalen	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 100 mg/kg/day	29 dage
Propylidyntrimethanol, ethoxylet, estere med acrylsyre	Indtagelse	Hormonsystem hæmatopoietisk system Lever Immun system nervesystemet Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	29 dage
2-ISOPROPYLTHIOXANTHON	Dermal	fotirritation	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ingen data.	Arbejdsmæssig eksponering
2-ISOPROPYLTHIOXANTHON	Indtagelse	Hormonsystem mavearmskanalen Lever Nyre og/eller Blære Hørsystemet hjerne knogler, tænder, negle og/eller hår hæmatopoietisk system Immun system nervesystemet øjne Åndedrætsværn Vaskulære system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 dage
octamethylcyclotetrasiloxan	Dermal	hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Kanin	NOAEL 960 mg/kg/day	3 uger
octamethylcyclotetrasiloxan	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 8,5 mg/l	13 uger
octamethylcyclotetrasiloxan	Indånding	Hormonsystem Immun system Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 8,5 mg/l	2 generation
octamethylcyclotetrasiloxan	Indånding	hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 8,5 mg/l	13 uger
octamethylcyclotetrasiloxan	Indtagelse	Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.600 mg/kg/day	2 uger

Udsagningsfare

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

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 Økotoxicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	Identifikator(e)r)	Organisme	Type	Eksponering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Phenoxyethylacrylat	48145-04-6	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC50	177 mg/l
Phenoxyethylacrylat	48145-04-6	Guldemde	eksperimentel	96 timer	LC50	10 mg/l
Phenoxyethylacrylat	48145-04-6	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	4,4 mg/l
Phenoxyethylacrylat	48145-04-6	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	1,21 mg/l
Phenoxyethylacrylat	48145-04-6	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC10	0,71 mg/l
Methacrylat polymer	TS - Handelshemmelighed	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
Vinylcaprolactam	2235-00-9	Bakterie	eksperimentel	17 timer	EC50	622 mg/l
Vinylcaprolactam	2235-00-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	>100 mg/l
Vinylcaprolactam	2235-00-9	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	>100 mg/l
Vinylcaprolactam	2235-00-9	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	LC50	307 mg/l
Vinylcaprolactam	2235-00-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	25 mg/l
Alifatisk urethanacrylat	TS - Handelshemmelighed	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
Kobberphthalocyanin, Grøn (C.I. Pigment Grøn 7)	1328-53-6	Grøn alge	Effektmål ikke opnået	72 timer	ErC50	>100 mg/l
Kobberphthalocyanin, Grøn (C.I. Pigment Grøn 7)	1328-53-6	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Kobberphthalocyanin, Grøn (C.I. Pigment Grøn 7)	1328-53-6	Grøn alge	Effektmål ikke opnået	72 timer	ErC10	>100 mg/l
Kobberphthalocyanin, Grøn (C.I. Pigment Grøn 7)	1328-53-6	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>=100 mg/l

Kobberphthalocyanin, Grøn (C.I. Pigment Grøn 7)	1328-53-6	Bakterie	eksperimentel	30 minutter	EC10	>10.000 mg/l
Kobberphthalocyanin, Grøn (C.I. Pigment Grøn 7)	1328-53-6	Rødorm	eksperimentel	14 dage	LC50	>1.000 mg/kg (tørvægt)
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenon	119313-12-1	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenon	119313-12-1	Vandloppe	eksperimentel	24 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenon	119313-12-1	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	LC50	0,46 mg/l
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenon	119313-12-1	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	100 mg/l
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenon	119313-12-1	Aktiveret slam	eksperimentel	30 minutter	EC50	>100 mg/l
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenon	119313-12-1	Agurk	eksperimentel	16 dage	EC50	>316,2 mg/kg (tørvægt)
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenon	119313-12-1	Rødorm	eksperimentel	14 dage	LC50	>1.000 mg/kg (tørvægt)
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-on	71868-10-5	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC50	>100 mg/l
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-on	71868-10-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	1,6 mg/l
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-on	71868-10-5	Vandloppe	eksperimentel	24 timer	EC50	15,3 mg/l
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-on	71868-10-5	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	LC50	9 mg/l
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-on	71868-10-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC10	0,92 mg/l
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-on	71868-10-5	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	EC10	1,75 mg/l
2-phenoxyethanol	122-99-6	Aktiveret slam	eksperimentel	30 minutter	EC50	>1.000 mg/l
2-phenoxyethanol	122-99-6	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	LC50	344 mg/l
2-phenoxyethanol	122-99-6	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	>100 mg/l
2-phenoxyethanol	122-99-6	Scud (tangloppe)	eksperimentel	96 timer	LC50	357 mg/l
2-phenoxyethanol	122-99-6	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	>500 mg/l
2-phenoxyethanol	122-99-6	Fathead Minnow	eksperimentel	34 dage	NOEC	24 mg/l

2-phenoxyethanol	122-99-6	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	46 mg/l
2-phenoxyethanol	122-99-6	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	9,43 mg/l
Diethylen glycolethyletheracrylat	7328-17-8	Guldemde	eksperimentel	96 timer	LC50	10 mg/l
Diethylen glycolethyletheracrylat	7328-17-8	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	3,2 mg/l
Diethylen glycolethyletheracrylat	7328-17-8	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	10,56 mg/l
Diethylen glycolethyletheracrylat	7328-17-8	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	<1 mg/l
Diethylen glycolethyletheracrylat	7328-17-8	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC50	770 mg/l
Syntetisk amorf silica, pyrogent, krystallinsk-fri	112945-52-5	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	ErC50	>173,1 mg/l
Syntetisk amorf silica, pyrogent, krystallinsk-fri	112945-52-5	Sediment organisme	Analogisk forbindelse	96 timer	EC50	8.500 mg/kg (tørvægt)
Syntetisk amorf silica, pyrogent, krystallinsk-fri	112945-52-5	Vandloppe	Analogisk forbindelse	24 timer	EL50	>10.000 mg/l
Syntetisk amorf silica, pyrogent, krystallinsk-fri	112945-52-5	Zebrafisk	Analogisk forbindelse	96 timer	LL50	>10.000 mg/l
Syntetisk amorf silica, pyrogent, krystallinsk-fri	112945-52-5	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	NOEC	173,1 mg/l
Syntetisk amorf silica, pyrogent, krystallinsk-fri	112945-52-5	Vandloppe	Analogisk forbindelse	21 dage	NOEC	68 mg/l
Syntetisk amorf silica, pyrogent, krystallinsk-fri	112945-52-5	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC50	>1.000 mg/l
1,2,3-propantriyltris-(polypropylenglycolacrylat)	52408-84-1	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC20	507 mg/l
1,2,3-propantriyltris-(polypropylenglycolacrylat)	52408-84-1	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	12,2 mg/l
1,2,3-propantriyltris-(polypropylenglycolacrylat)	52408-84-1	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	91,4 mg/l
1,2,3-propantriyltris-(polypropylenglycolacrylat)	52408-84-1	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	LC50	5,74 mg/l
1,2,3-propantriyltris-(polypropylenglycolacrylat)	52408-84-1	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	0,921 mg/l
2-ISOPROPYLTHIOXANTHON	5495-84-1	Grøn alge	Effektmål ikke opnået	72 timer	EC50	>100 mg/l
2-ISOPROPYLTHIOXANTHON	5495-84-1	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC50	>1.000 mg/l
2-ISOPROPYLTHIOXANTHON	5495-84-1	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
2-ISOPROPYLTHIOXANTHON	5495-84-1	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	0,005 mg/l
octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	Sortorm	eksperimentel	28 dage	NOEC	0,73 mg/kg (tørvægt)
octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	Dansemyg	eksperimentel	14 dage	LC50	>170 mg/kg (tørvægt)

octamethylcyclotetrasil oxan	556-67-2	Mysid Shrimp	eksperimentel	96 timer	LC50	>0,0091 mg/l
octamethylcyclotetrasil oxan	556-67-2	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	>0,022 mg/l
octamethylcyclotetrasil oxan	556-67-2	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	>0,015 mg/l
octamethylcyclotetrasil oxan	556-67-2	Regnbueørred	eksperimentel	93 dage	NOEC	0,0044 mg/l
octamethylcyclotetrasil oxan	556-67-2	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	0,015 mg/l
octamethylcyclotetrasil oxan	556-67-2	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC50	>10.000 mg/l
Propylidyntrimethanol, ethoxyleret, estere med acrylsyre	28961-43-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	2,2 mg/l
Propylidyntrimethanol, ethoxyleret, estere med acrylsyre	28961-43-5	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	70,7 mg/l
Propylidyntrimethanol, ethoxyleret, estere med acrylsyre	28961-43-5	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	LC50	1,95 mg/l
Propylidyntrimethanol, ethoxyleret, estere med acrylsyre	28961-43-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC10	0,323 mg/l
Propylidyntrimethanol, ethoxyleret, estere med acrylsyre	28961-43-5	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC20	292 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	Identifikator(er)	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Phenoxyethylacrylat	48145-04-6	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	22.3 %BOD/Th OD	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
Phenoxyethylacrylat	48145-04-6	Estimeret Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	9.7 Timer (t 1/2)	
Methacrylat polymer	TS - Handelshemmelse	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Vinylcaprolactam	2235-00-9	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC)	30-40 %fjernelse af DOC	OECD 301A - DOC Die Away Test
Vinylcaprolactam	2235-00-9	eksperimentel Bionedbrydning		Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC)	98 %fjernelse af DOC	OECD 302B Zahn-Wellens/EVPA
Vinylcaprolactam	2235-00-9	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid (pH 7)	>1 år (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunktion af pH
Vinylcaprolactam	2235-00-9	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid sur pH	6.5 Timer (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunktion af pH
Alifatisk urethanacrylat	TS - Handelshemmelse	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Kobberphthalocyanin, Grøn (C.I. Pigment Grøn 7)	1328-53-6	Analogisk forbindelse Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	<1 %BOD/Th OD	OECD 301F - Manometric Respiro
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenon	119313-12-1	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	3 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenon	119313-12-1	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid (pH 7)	>1 år (t 1/2)	
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-	71868-10-5	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	≤1 %CO2 evolution/THC	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2

morpholinopropan-1-on					O2 evolution	
2-phenoxyethanol	122-99-6	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	90 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Diethylen glycolethyletheracrylat	7328-17-8	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	98 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Diethylen glycolethyletheracrylat	7328-17-8	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid (pH 7)	313 Dage (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunktion af pH
Diethylen glycolethyletheracrylat	7328-17-8	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid basisk pH	4.65 Dage (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunktion af pH
Syntetisk amorf silica, pyrogent, krystallinsk-fri	112945-52-5	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
1,2,3-propantriyiltris-(polypropylen glycolacrylat)	52408-84-1	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	72-85 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
2-ISOPROPYLTHIOXANTHON	5495-84-1	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	5 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	eksperimentel Bionedbrydning	29 dage	Kuldioxid evolution	3.7 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 310 CO2 Headspace
octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	31 Dage (t 1/2)	
octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid (pH 7)	69.3-144 Timer (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunktion af pH
Propylidyntrimethanol, ethoxylet, estere med acrylsyre	28961-43-5	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	60 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Identifikator(er)	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Phenoxyethylacrylat	48145-04-6	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.58	
Methacrylat polymer	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Vinylcaprolactam	2235-00-9	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.2	sammenlignelig til OECD 107
Alifatisk urethanacrylat	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Kobberphthalocyanin, Grøn (C.I. Pigment Grøn 7)	1328-53-6	eksperimentel BCF - Fisk	42 dage	Bioakkumulerings Faktor	≤74	OECD305-Bioconcentration
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenon	119313-12-1	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.91	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-on	71868-10-5	eksperimentel BCF - Fisk	56 dage	Bioakkumulerings Faktor	<10	
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-on	71868-10-5	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.09	
2-phenoxyethanol	122-99-6	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.2	EC A.8 Fordelingskoefficient

Diethylen glycolethyletheracrylat	7328-17-8	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.105	OECD 117 log Kow HPLC method
Syntetisk amorf silica, pyrogent, krystallinsk-fri	112945-52-5	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
1,2,3-propantriyltris-(polypropylen glycolacrylat)	52408-84-1	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.52	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
2-ISOPROPYLTHIOXANT HON	5495-84-1	Estimeret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	219	
octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	eksperimentel BCF - Fisk	28 dage	Bioakkumulerings Faktor	12400	40CFR 797.1520-Fish Bioaccumm
octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	6.49	OECD 123 log Kow langsom omrøring
Propylidyntrimethanol, ethoxileret, estere med acrylsyre	28961-43-5	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.89	OECD 107 log Kow shke flsk mtd

12.4 Mobilitet i jord

Materiale	Identifikator(er)	Test Type	Studietype	Test Resultat	Protokol
Phenoxyethylacrylat	48145-04-6	Estimeret Mobilitet i jord	Koc	220 l/kg	Episuite™
Vinylcaprolactam	2235-00-9	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	47 l/kg	Episuite™
2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenon	119313-12-1	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	48.978 l/kg	OECD 121 Estimeret af Koc ved HPLC
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-on	71868-10-5	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	626 l/kg	OECD 121 Estimeret af Koc ved HPLC
2-phenoxyethanol	122-99-6	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	41 l/kg	OECD 121 Estimeret af Koc ved HPLC
Diethylen glycolethyletheracrylat	7328-17-8	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	<17.8 l/kg	OECD 121 Estimeret af Koc ved HPLC
1,2,3-propantriyltris-(polypropylen glycolacrylat)	52408-84-1	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	100 l/kg	OECD 121 Estimeret af Koc ved HPLC
octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	16.600 l/kg	OECD 106 Adsp-Desb Batch Equil

12.5 Resultater af PBT-vurdering

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	PBT/vPvB status
octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	Opfylder REACH PBT kriterium
octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	Lever op til REACH vPvB kriterier

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 affaldsproduktet som kemikalieaffald. Som alternativ til bortskaffelse; forbrænding via egnet forbrændingsanlæg. 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)

200127 Maling, farver, klæbestoffer og resiner, som indeholder farlige stoffer

Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; H 3.22

14: Transportoplysninger

Ikke transportfarligt gods.

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

ADR Klassifikationskode	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
IMDG Segregeringsgruppe	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

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

15: Oplysninger om regulering

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

Begrænsninger for fremstilling, markedsføring og anvendelse:

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

Indholdsstoffer

octamethylcyclotetrasiloxan

Identifikator(er)

556-67-2

Status for begrænsninger: opført i REACH Bilag XVII

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

Autorisation status i henhold til REACH:

Følgende stof(fer) indeholdt i dette produkt kan være eller er genstand for autorisation i overensstemmelse med REACH:

Indholdsstoffer

2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenon

Identifikator(er)

119313-12-1

2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-on

71868-10-5

octamethylcyclotetrasiloxan

556-67-2

Autorisationsstatus: opført på kandidatlisten over særligt problematiske stoffer (SVHC) for godkendelse

Status i globale kemikalieregistre

Kontakt 3M for yderligere oplysninger. 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 inventarkontrol.

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, bilag 1, Del 1

Fareklassificeringskategorier	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af	
	Kolonne 2-krav	Kolonne 3-krav
E2 Farlig for vandmiljøet	200	500

Seveso navngivne farlige stoffer, Bilag 1, Del 2

Ingen

Regulativ (EU) No 649/2012

Ingen kemikalier listet

Mal-kode (1993): 2-5

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 dette stof/blanding i overensstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

H226	Brandfarlig væske og dampe.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H360D	Kan skade det ufødte barn.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn
H361df	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H361f	Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering: Lever 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:

EU Afsnit 14 - Tabeldata - Information blev tilføjet.

EU Afsnit 14 - Tabeloverskrifter - Information blev tilføjet.

Punkt 1: E-mail adresse - Information blev ændret.

CLP: Tabel indholdsstof - Information blev ændret.

CLP bemærkning(sætning) - Information blev slettet .

Etiket: CLP Klassificering - Information blev ændret.

Etiket: CLP Miljøfare sætninger - Information blev ændret.

Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse - Information blev ændret.

Etiket: CLP Forholdsregler - Reaktion - Information blev ændret.

Etiket: Grafik - Information blev ændret.

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

Sektion 4: Førstehjælp - note til læge (REACH/GHS) - Information blev ændret.

Punkt 5: Tabel om farlige forbrændingsprodukter. - 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: Information omkring åndedrætsværn - Danmark - Information blev ændret.

Punkt 8: Information om beskyttelse af øjne/ansigt. - 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: Damptryks værdi - Information blev tilføjet.
Punkt 9: Damptryks værdi - Information blev slettet .
Punkt 10: Farlig polymerisation - fysisk egenskab - Information blev ændret.
Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - 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.
Afsnit 14 Klassifikationskode - Hoved titel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Klassifikationskode - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Kontroltemperatur - Hovedtitel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Kontroltemperatur - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Nødtemperatur - Hoved titel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Nødtemperatur - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Fareklassificering + underrisiko - Hovedtitel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Fareklassificering + underrisiko - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Andet farligt gods - Hovedtitel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Andet farligt gods - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Emballagegruppe - Hovedtitel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Emballagegruppe - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 UN-forsendelsesbetegnelse - Information blev slettet .
Afsnit 14 Transportoplysninger - Hovedtitler - Information blev slettet .
Afsnit 14 Segregeringsgruppe - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Segregeringsgruppe - Hoved titel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Specielle foranstaltninger - Hovedtitel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Specielle foranstaltninger - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Bulktransport - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter - Hoved titel - Information blev slettet .
Afsnit 14 UN-nummer kolonnedata - Information blev slettet .
Afsnit 14 UN-nummer - Information blev slettet .
Afsnit 15: Seveso fareklassificeringskategori tekst - Information blev tilføjet.
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.

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