Sikkerhedsdatablad

Copyright,2024, 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:	08-6267-2	**Versionsnummer:**	22.00
Revisionsdato:	12/09/2024	**Erstatter Dato:**	04/07/2024
Transport versions nummer:			

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

IDENTIFIKATION AF STOFFET / DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET / VIRKSOMHEDEN

1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt
3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810

Produkt identifikationsnumre

FS-9100-2836-4	FS-9100-4056-7	UU-0101-3125-6	UU-0101-3345-0
7000079923	7000080094	7100200509	7100200483

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser
Struktur klæbestof.

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse: 3M A/S, Paradisaeblevej 4, 2500 Valby, Denmark
Telefon: (+45) 43480100
e-mail: nordicproductehsr@mmm.com

Hjemmeside: www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon
Giftlinien 82 12 12 12

Dette produkt er et kit eller et produkt med flere dele, som består af flere, uafhængigt pakkede bestanddele. Et MSDS for hvert af disse bestanddele er inkluderet. Adskil ikke individuelle bestanddeles MSDS'er fra denne kit forside. Dette MSDS's dokument numre for bestanddele i dette kit er:

08-6252-4, 08-6239-1

TRANSPORTOPLYSNINGER

Der henvises til afsnit 14 af dette kit-komponent for transportinformation

KIT ETIKET

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

KLASSIFIKATION:
Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 - Eye Dam. 1; H318
Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317
Kræftfremkaldende egenskaber, Kategori 1B - Carc. 1B; H350
Reproduktionstoksicitet, Kategori 1B - Repr. 1B; H360FD
Specifik målorgan toxicitet - gentagen eksponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373
Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 2 - Aquatic Chronic 2; H411

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

2.2 Etiketelementer
CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD
FARE.

Symboler:
GHS05 (Ætsning) |GHS07 (Udråbstegn) |GHS08 (Sundhedsfarer) |GHS09 (Miljø) |

Pictogrammer

Indeholder:
2,2'-Methylen-bis(6-tert-butyl-p-cresol); 2-hydroxyethylmethacrylat; 2-hydroxylethyl methacrylat phosphat; 2-Phenoxyethyl Methacrylat; mequinol; cumen; α, α-dimethylbenzylhydroperoxid; Hydroxypropylmethacrylat; Phenothiazin.

FARESÆTNINGER:

H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H350	Kan fremkalde kræft.
H360Fd	Kan skade forplantningsevnen. Mistænkt for at skade det ufødte barn
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering: nervesystemet | Åndedrætsværn.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P260A	Indånd ikke pulver dampe.
P273	Undgå udledning til miljøet

P280I	Bær beskyttelseshandsker, øjen/ansigtsbeskyttelse og åndedrætsværn.

Reaktion:

P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

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

<=125 ml Risikosætninger

H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H350	Kan fremkalde kræft.
H360Fd	Kan skade forplantningsevnen. Mistænkt for at skade det ufødte barn

<=125 ml Sikkerhedssætninger

Forebyggelse:

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P280I	Bær beskyttelseshandsker, øjen/ansigtsbeskyttelse og åndedrætsværn.

Reaktion:

P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

SUPPLERENDE INFORMATION:

Yderligere forsigtighedsudsagn:
Forbeholdt professionelle brugere.

Revisions information:
Kit: Komponent dokument gruppe nummer (numre) - Information blev ændret.
Etikette: CLP Indholdsstoffer - kit-komponenter - Information blev ændret.
Punkt 1: Addresse - Information blev ændret.
Afsnit 2: <125ml Fare - Sundhed - Information blev ændret.
Afsnit 2: <125ml Sikkerhedsforanstaltninger - Reaktion - Information blev ændret.
Afsnit 02: CLP fysiske og sundhedsfaresætninger - Information blev ændret.
Etiket: CLP Klassificering - Information blev ændret.
Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse - Information blev ændret.
Etiket: CLP Forholdsregler - Reaktion - Information blev ændret.

Sikkerhedsdatablad

Copyright,2024, 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:	08-6239-1	**Versionsnummer:**	19.00
Revisionsdato:	11/09/2024	**Erstatter Dato:**	04/07/2024

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™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Tan and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Tan, Part B

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser
Struktur klæbestof.

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

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

1.4 Nødtelefon
Giftlinien 82 12 12 12

Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):
Produkt registreringsnummer: 1298006

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:
Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 - Eye Dam. 1; H318
Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317
Reproduktionstoksicitet, Kategory 2 - Repr. 2; H361fd
Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 2 - Aquatic Chronic 2; H411

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

2.2 Etiketelementer
CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD
FARE.

Symboler:
GHS05 (Ætsning) |GHS07 (Udråbstegn) |GHS08 (Sundhedsfarer) |GHS09 (Miljø) |

Pictogrammer

Indholdsstoffer:

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	% af Vægt
2-Phenoxyethyl Methacrylat	10595-06-9	234-201-1	10 - 40
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	212-782-2	10 - 30
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1	248-666-3	10 - 30
2-hydroxylethyl methacrylat phosphat	52628-03-2	258-053-2	< 4
mequinol	150-76-5	205-769-8	< 1
Phenothiazin	92-84-2	202-196-5	< 1

FARESÆTNINGER:

H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H361fd	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

P273	Undgå udledning til miljøet
P280B	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P391	Udslip opsamles.

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

<=125 ml Risikosætninger

H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H361fd	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

<=125 ml Sikkerhedssætninger

Forebyggelse:

P280B	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

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]
2-Phenoxyethyl Methacrylat	(CAS-No.) 10595-06-9 (EC-No.) 234-201-1	10 - 40	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361df
Hydroxypropylmethacrylat	(CAS-No.) 27813-02-1 (EC-No.) 248-666-3	10 - 30	Eye Irrit. 2, H319 Hud Sens. 1, H317
2-hydroxyethylmethacrylat	(CAS-No.) 868-77-9 (EC-No.) 212-782-2	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Hud Sens. 1, H317 Nota D
ACRYLONITRILE-1,3-BUTADIENE-METHACRYLIC ACID COPOLYMER	(CAS-No.) 9010-81-5	5 - 20	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Bisphenol A polyethylenglycol dietherdimethacrylat	(CAS-No.) 41637-38-1 (EC-No.) 609-946-4	5 - 20	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
2-hydroxylethyl methacrylat phosphat	(CAS-No.) 52628-03-2 (EC-No.) 258-053-2	< 4	Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1B, H317
VANADYL ACETYLACETONATE	(CAS-No.) 3153-26-2 (EC-No.) 221-590-8	< 1	Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Phenothiazin	(CAS-No.) 92-84-2 (EC-No.) 202-196-5	< 1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
mequinol	(CAS-No.) 150-76-5 (EC-No.) 205-769-8	< 1	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319

			Hud Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

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

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 i mindst 15. minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er lettet at tage ud. Fortsæt skyldning. Søg straks lægehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:
Skyl og rens munden. Hvis du føler dig utilpas - søg lægehjælp.

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede
De vigtigste symptomer og virkninger baseret på CLP klassificering omfatter:
Irritation af huden (lokaliseret rødme, hævelse, kløe og tørhed). Allergisk hudreaktion (rødme, hævelse, blærer og kløe).
Alvorlige skader på øjnene (hornhinde uklarhed, svære smerter, tåreflåd, ulcerationer, og betydeligt nedsat eller tab af synet).

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 almindelge brandbare materialer, såsom vand eller skum til brandslukning.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen
Ved ophedning og brand kan der dannes overtryk i beholderen, som derved kan sprænges.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof	Forhold
carbonmonoxid	Ved Forbrænding
Kuldioxid	Ved Forbrænding
Nitrogenoxider	Ved Forbrænding
Giftige Dampe, Gasser, Partikler	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 overenstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Der henvises til andre sektioner af dette SDS for information omkring fysiske og sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation, og personligt sikkerhedsudstyr.

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

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning
Spild opsamles. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absoberende 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 aftsnit 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 andvendelse for alm. Forbrugere. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Undgå indånding af 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. Holdes væk fra reaktive metaller (f.eks. Aluminum, Zink osv.) for at undgå dannelse af Hydrogengas, som kan forårsage en eksplosionsfare. Anvend de påkrævede personlige værnemidler (som f.eks. handsker, åndedrætsværn...).

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed
Holdes væk fra varmekilder. Opbevares adskilt fra aminer.

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: IIII – 1

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervsmæssige grænseværdier
Hvis et komponent er oplyst i afsnit 3 men ikke er inkluderet i nedenstående tabel, er en erhvervmæssig eksponeringsværdi ikke tilgængelig for dette komponent.

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/ myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
mequinol	150-76-5	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):5 mg/m3;STEL(15 minutter):10	

			mg/m3	
Phenothiazin	92-84-2	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):5 mg/m3;STEL(15 minutter):10 mg/m3	hud

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 kontrollerre 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:
Fuld Ansigtsskærm
Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

Anvendelige Normer/Standarder
Anvend øjen/ansigtsbeskyttelse i overenstemmelse med EN 166

Hud/hånd beskyttelse
Vælg og anvend handsker og/eller bekyttende tøj godkendt til relevante lokale standarder til beskyttelse af hudkontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Valget bør være baseret på anvendelsesfaktorer såsom ekponeringsniveauer, koncentration af stof og blanding, hyppighed og varighed, fysiske udfordringer såsom ekstreme temperaturer og andre anvendelsesbetingelser. Rådfør med Deres leverandør af handsker og/eller beskyttelsestøj til udvælgelse af passende kombatible handsker/beksyttelsestøj. 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 overenstemmelse med EN 374

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

Beskyttelse af åndedrætsorganer

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om åndedrætsværn er påkrævet. Hvis der er behov for åndedrætsværn, så brug åndedrætsværn som del af det 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 overenstemmelse med EN 140 eller EN 136:
Anvend åndedrætsværn i overenstemmelse 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:	Paste
Farve	Grøn
Lugt	Mild methakrylat
Lugttærskel	*Ingen data til rådighed*
Smeltepunkt/frysepunkt	*Ikke Anvendelig*
Kogepunkt/kogepunktsinterval	> 93 ºC
Brændbarhed	Ikke Anvendelig
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	*Ingen data til rådighed*
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	*Ingen data til rådighed*
Flammepunkt	> 93,3 ºC [*Testmetode:*Lukket kop (CC)]
Selvantændelig temperatur	*Ingen data til rådighed*
Dekomponeringstemperatur	*Ingen data til rådighed*
pH	*stof/blanding er non-polar/aprotisk*
Kinematisk viskositet	18.692 mm2/sec
Vandopløselighed	Svag (mindre end 10%)
Ikke vandopløselig	*Ingen data til rådighed*
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	*Ingen data til rådighed*
Damptryk	<=13,3 Pa
Densitet	1,07 g/ml
Relativ Densitet	1,07 [*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	*Ingen data til rådighed*
molekylvægt	*Ingen data til rådighed*

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Dette materiale kan være reaktivt med bestemte midler under bestemte forhold - se de resterende overskrifter under dette punk

10.2 Kemisk stabilitet
Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner
Farlig polymerisation kan forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås
Varme
Gløder og/eller ild
Der dannes varme under hærdeprocessen. På lukkede områder bør der ikke hærde en større masse end 50 gram for at forhindre for tidlig reaktion (exotermisk reaktion) med deraf følgende dannelse af intens varme og røg.

10.5 Uforenelige materialer
Aminer
Reduktionsmidler
Reaktive metaller

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.

Hudkontakt:
Irritation af huden: Symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe, tørhed, hudbrist, blærer og smerte. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe. Lysoverfølsomhed: symptomer kan blandt andet være solskoldet-lignende reaktion, såsom blærer, rødme, hævelse og kløe fra mindre udsættelse for sollys.

Øjenkontakt:
Kemisk relateret ætsninger af øjnene kan medføre symptomer som skygger på hornhinden, ætsninger, smerte, tårer, sår 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

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 >5.000 mg/kg
2-Phenoxyethyl Methacrylat	Dermal	Lignende komponenter.	LD50 > 2.000 mg/kg
2-Phenoxyethyl Methacrylat	Indtagelse	Lignende komponenter.	LD50 > 5.000 mg/kg
2-hydroxyethylmethacrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
2-hydroxyethylmethacrylat	Indtagelse	Rotte	LD50 5.564 mg/kg
ACRYLONITRILE-1,3-BUTADIENE-METHACRYLIC ACID COPOLYMER	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
ACRYLONITRILE-1,3-BUTADIENE-METHACRYLIC ACID COPOLYMER	Indtagelse		LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg
Hydroxypropylmethacrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
Hydroxypropylmethacrylat	Indtagelse	Rotte	LD50 > 11.200 mg/kg
Bisphenol A polyethylenglycol dietherdimethacrylat	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Bisphenol A polyethylenglycol dietherdimethacrylat	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
2-hydroxylethyl methacrylat phosphat	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
mequinol	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
mequinol	Indtagelse	Rotte	LD50 1.630 mg/kg
Phenothiazin	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Phenothiazin	Indtagelse	Rotte	LD50 1.370 mg/kg
VANADYL ACETYLACETONATE	Dermal	Lignende komponenter.	LD50 790 mg/kg
VANADYL ACETYLACETONATE	Indtagelse	Lignende komponenter.	LD50 321 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
2-Phenoxyethyl Methacrylat	Lignende komponenter.	Ingen særlig irritation
2-hydroxyethylmethacrylat	Kanin	Minimal irritation.
ACRYLONITRILE-1,3-BUTADIENE-METHACRYLIC ACID COPOLYMER	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Hydroxypropylmethacrylat	Kanin	Minimal irritation.
Bisphenol A polyethylenglycol dietherdimethacrylat	In vitro data	Ingen særlig irritation
2-hydroxylethyl methacrylat phosphat	Kanin	Ætsende
mequinol	Kanin	Mildt irriterende
Phenothiazin	Kanin	Ingen særlig irritation
VANADYL ACETYLACETONATE	Lignende komponenter.	Lokalirriterende

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi

2-Phenoxyethyl Methacrylat	Lignende komponenter.	Ingen særlig irritation
2-hydroxyethylmethacrylat	Kanin	Moderat irriterende
ACRYLONITRILE-1,3-BUTADIENE-METHACRYLIC ACID COPOLYMER	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Hydroxypropylmethacrylat	Kanin	Moderat irriterende
Bisphenol A polyethylenglycol dietherdimethacrylat	In vitro data	Ingen særlig irritation
2-hydroxylethyl methacrylat phosphat	Lignende sundheds farer	Ætsende
mequinol	Kanin	Medfører alvorlig irritation
Phenothiazin	Kanin	Mildt irriterende
VANADYL ACETYLACETONATE	Lignende komponenter.	Medfører alvorlig irritation

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
2-Phenoxyethyl Methacrylat	Lignende komponenter.	Sensibiliserende
2-hydroxyethylmethacrylat	Mennesker og dyr	Sensibiliserende
Hydroxypropylmethacrylat	Mennesker og dyr	Sensibiliserende
Bisphenol A polyethylenglycol dietherdimethacrylat	Mange dyrearter	Ikke klassificeret
2-hydroxylethyl methacrylat phosphat	Mus	Sensibiliserende
mequinol	Guinea pig	Sensibiliserende
Phenothiazin	Guinea pig	Sensibiliserende
VANADYL ACETYLACETONATE	Lignende komponenter.	Ikke klassificeret

Fotosensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Phenothiazin	Menneske	Sensibiliserende

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
2-Phenoxyethyl Methacrylat	In Vitro	Ikke mutagent
2-hydroxyethylmethacrylat	In Vivo	Ikke mutagent
2-hydroxyethylmethacrylat	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Hydroxypropylmethacrylat	In Vivo	Ikke mutagent
Hydroxypropylmethacrylat	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Bisphenol A polyethylenglycol dietherdimethacrylat	In Vitro	Ikke mutagent
2-hydroxylethyl methacrylat phosphat	In Vitro	Ikke mutagent

mequinol	In Vivo	Ikke mutagent
mequinol	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Phenothiazin	In Vitro	Ikke mutagent
Phenothiazin	In Vivo	Ikke mutagent
VANADYL ACETYLACETONATE	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
mequinol	Dermal	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
mequinol	Indtagelse	Mange dyrearter	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

Reproduktionstoksicitet

Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
2-Phenoxyethyl Methacrylat	Indtagelse	Giftig for kvindelig reproduktion	Lignende komponenter.	NOAEL 300 mg/kg/day	før parring i amning
2-Phenoxyethyl Methacrylat	Indtagelse	Giftig for reproduktion	Lignende komponenter.	NOAEL 300 mg/kg/day	før parring i amning
2-hydroxyethylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
2-hydroxyethylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	49 dage
2-hydroxyethylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Hydroxypropylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før parring i amning
Hydroxypropylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	49 dage
Hydroxypropylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Bisphenol A polyethylenglycol dietherdimethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før parring i amning
Bisphenol A polyethylenglycol dietherdimethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 dage
Bisphenol A polyethylenglycol dietherdimethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
2-hydroxylethyl methacrylat phosphat	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabs

					perioden
mequinol	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 300 mg/kg/day	før parring i amning
mequinol	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 300 mg/kg/day	28 dage
mequinol	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 200 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Phenothiazin	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 150 mg/kg/day	under organogenesis

Mål-Organ(er)

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponerings varighed
Hydroxypropylmethacrylat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundheds farer	NOAEL Ikke til rådighed	
2-hydroxylethyl methacrylat phosphat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundheds farer	NOAEL Ikke til rådighed	
mequinol	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundheds farer	NOAEL Ikke til rådighed	
VANADYL ACETYLACETONATE	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundheds farer	NOAEL Ikke til rådighed	

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
Hydroxypropylmethacrylat	Indånding	blod	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 0,5 mg/l	21 dage
Hydroxypropylmethacrylat	Indtagelse	hæmatopoietisk system | hjerte | Hormonsystem | Lever | Immum system | nervesystemet | Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	41 dage
Bisphenol A polyethylenglycol dietherdimethacrylat	Indtagelse	hæmatopoietisk system | Lever | Immum system | Nyre og/eller Blære | Hormonsystem | øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	13 uger
2-hydroxylethyl methacrylat phosphat	Indtagelse	hæmatopoietisk system | Nyre og/eller Blære | hjerte | Lever | Immum system | øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 300 mg/kg/day	90 dage
mequinol	Indtagelse	mavetarmskanalen	Ikke klassificeret	Rotte	LOAEL 300 mg/kg/day	28 dage
mequinol	Indtagelse	Lever | Immum system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 300 mg/kg/day	28 dage
mequinol	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	LOAEL 300 mg/kg/day	28 dage
mequinol	Indtagelse	hjerte | Hormonsystem | hæmatopoietisk system |	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 300 mg/kg/day	28 dage

		nervesystemet | Åndedrætsværn				
Phenothiazin	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	Hund	NOAEL 18 mg/kg/day	13 uger
Phenothiazin	Indtagelse	hjerte | Hormonsystem | Lever | Nyre og/eller Blære | Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Hund	NOAEL 67 mg/kg/day	13 uger

Udsugningsfare
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 overenstemmelse 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	Eksponering	Test Slutpunkt	Test Resultat
2-Phenoxyethyl Methacrylat	10595-06-9	Aktiveret slam	Analogisk forbindelse	3 timer	EC50	177 mg/l
2-Phenoxyethyl Methacrylat	10595-06-9	Guldemde	Analogisk forbindelse	96 timer	LC50	10 mg/l
2-Phenoxyethyl Methacrylat	10595-06-9	Grøn alge	Analogisk forbindelse	96 timer	ErC50	4,4 mg/l
2-Phenoxyethyl Methacrylat	10595-06-9	Vandloppe	Analogisk forbindelse	48 timer	EC50	1,21 mg/l
2-Phenoxyethyl Methacrylat	10595-06-9	Grøn alge	Analogisk forbindelse	96 timer	ErC10	0,74 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	Pighvar	Analogisk forbindelse	96 timer	LC50	833 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	LC50	227 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	710 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	380 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	160 mg/l
2-hydroxyethylmethacryl	868-77-9	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	24,1 mg/l

at						
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	N/A	eksperimentel	16 timer	EC0	>3.000 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	N/A	eksperimentel	18 timer	LD50	<98 mg per kg af kropsvægt
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1	Bakterie	eksperimentel	N/A	EC10	1.140 mg/l
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1	Guldemde	eksperimentel	48 timer	EC50	493 mg/l
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	>97,2 mg/l
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	>143 mg/l
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	97,2 mg/l
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	45,2 mg/l
ACRYLONITRILE-1,3-BUTADIENE-METHACRYLIC ACID COPOLYMER	9010-81-5	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
Bisphenol A polyethylenglycol dietherdimethacrylat	41637-38-1	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Bisphenol A polyethylenglycol dietherdimethacrylat	41637-38-1	Regnbueørred	Analogisk forbindelse	96 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Bisphenol A polyethylenglycol dietherdimethacrylat	41637-38-1	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Bisphenol A polyethylenglycol dietherdimethacrylat	41637-38-1	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	100 mg/l
Bisphenol A polyethylenglycol dietherdimethacrylat	41637-38-1	Vandloppe	Analogisk forbindelse	21 dage	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	100 mg/l
Bisphenol A polyethylenglycol dietherdimethacrylat	41637-38-1	Zebrafisk	Analogisk forbindelse	34 dage	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	100 mg/l
Bisphenol A polyethylenglycol dietherdimethacrylat	41637-38-1	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC50	>1.000 mg/l
2-hydroxylethyl methacrylat phosphat	52628-03-2	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	>120 mg/l
2-hydroxylethyl methacrylat phosphat	52628-03-2	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	>112 mg/l
2-hydroxylethyl methacrylat phosphat	52628-03-2	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	68 mg/l
2-hydroxylethyl methacrylat phosphat	52628-03-2	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	30 mg/l
mequinol	150-76-5	cilierede protozoer	eksperimentel	40 timer	IC50	171,4 mg/l

mequinol	150-76-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	54,7 mg/l
mequinol	150-76-5	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	28,5 mg/l
mequinol	150-76-5	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	2,2 mg/l
mequinol	150-76-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	2,96 mg/l
mequinol	150-76-5	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	0,68 mg/l
Phenothiazin	92-84-2	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	IC50	>100 mg/l
Phenothiazin	92-84-2	cilierede protozoer	eksperimentel	48 timer	IC50	8 mg/l
Phenothiazin	92-84-2	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	>100 mg/l
Phenothiazin	92-84-2	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	0,597 mg/l
Phenothiazin	92-84-2	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	0,154 mg/l
VANADYL ACETYLACETONATE	3153-26-2	Bluegill	Estimeret	96 timer	LC50	10 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
2-Phenoxyethyl Methacrylat	10595-06-9	Analogisk forbindelse Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	22.3 %BOD/ThOD	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
2-Phenoxyethyl Methacrylat	10595-06-9	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid (pH 7)	1 år (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunktion af pH
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	84 %BOD/COD	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid basisk pH	10.9 Dage (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunktion af pH
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	81 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
ACRYLONITRILE-1,3-BUTADIENE-METHACRYLIC ACID COPOLYMER	9010-81-5	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Bisphenol A polyethylenglycol dietherdimethacrylat	41637-38-1	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	24 %BOD/ThOD	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
2-hydroxylethyl methacrylat phosphat	52628-03-2	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	93.1 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
mequinol	150-76-5	eksperimentel Bionedbrydning - Anaerobisk	28 dage	Procent nedbrydning	>90 Procent nedbrydning	
mequinol	150-76-5	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	86 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Phenothiazin	92-84-2	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	0 %BOD/ThOD	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
VANADYL ACETYLACETONATE	3153-26-2	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Cas No.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol

2-Phenoxyethyl Methacrylat	10595-06-9	Modelleret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	5.8	Catalogic™
2-Phenoxyethyl Methacrylat	10595-06-9	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.137	OECD 117 log Kow HPLC method
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.42	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.97	EC A.8 Fordelingskoefficient
ACRYLONITRILE-1,3-BUTADIENE-METHACRYLIC ACID COPOLYMER	9010-81-5	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Bisphenol A polyethylenglycol dietherdimethacrylat	41637-38-1	Modelleret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	7	Catalogic™
Bisphenol A polyethylenglycol dietherdimethacrylat	41637-38-1	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	≥4.66	OECD 117 log Kow HPLC method
2-hydroxylethyl methacrylat phosphat	52628-03-2	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	1 - 2.72	OECD 117 log Kow HPLC method
mequinol	150-76-5	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.58	
Phenothiazin	92-84-2	eksperimentel BCF - Fisk	56 dage	Bioakkumulerings Faktor	660	
Phenothiazin	92-84-2	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.78	OECD 117 log Kow HPLC method
VANADYL ACETYLACETONATE	3153-26-2	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4 Mobilitet i jord

Materiale	Cas No.	Test Type	Studietype	Test Resultat	Protokol
2-Phenoxyethyl Methacrylat	10595-06-9	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	380 l/kg	Episuite™
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	42,7 l/kg	
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	10 l/kg	Episuite™
Bisphenol A polyethylenglycol dietherdimethacrylat	41637-38-1	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	360-7600 l/kg	
2-hydroxylethyl methacrylat phosphat	52628-03-2	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	10 l/kg	Episuite™
mequinol	150-76-5	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	55,7 l/kg	
Phenothiazin	92-84-2	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	5.754 l/kg	OECD 121 Estimeret af Koc ved HPLC

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 overenstemmelse med de lokale/regionale/nationale/internationale reguleringer.

Bortskaf fuldstændigt udhærdet (eller polymeriseret) materale hos et anlæg som er godkendt til at håndtere industrielt affald. Som alternativ til bortskaffelse; forbrænd uhærdet 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 faciliteteter.

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 STOF, VÆSKE, N.O.S.(PHENOXYETHYLMETHAKRYLAT)	MILJØFARLIGT STOF, VÆSKE, N.O.S.(PHENOXYETHYLMETHAKRYLAT)	MILJØFARLIGT STOF, VÆSKE, N.O.S.(PHENOXYETHYLMETHAKRYLAT)
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

Global beholdningstatus
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. 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 overenstemmelse med de kemiske rapporteringskrav fra TSCA. Alle påkrævet komponenter af dette produkter 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
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): 0-3

Der henviser til Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993, for information om krav til åndedrætsværn og andre

personlige værnemidler m.m. når der arbejdes med kodenummererede produkter.

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering
En kemisk sikkerhedsevaluering er ikke blevet udarbejdet for dette stof/blanding i overenstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361df	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H361fd	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Revisions information:
Punkt 1: Addresse - Information blev ændret.
Afsnit 2: <125ml Fare - Sundhed - Information blev ændret.
CLP: Tabel indholdsstof - Information blev ændret.
Afsnit 02: CLP fysiske og sundhedsfaresætninger - Information blev ændret.
Etiket: CLP Klassificering - Information blev ændret.
Etiket: Grafik - Information blev ændret.
Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.
Punkt 7: Information om forholdsregler for sikker håndtering. - Information blev ændret.
Punkt 8: Personlig beskyttelse - hud/krop information - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om anbefalede typer af åndedrætsværn - Information blev ændret.
Punkt 8: Hudbeskyttelse - information om beskyttelsestøj - Information blev tilføjet.
Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.
Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om indtagelse. - Information blev ændret.
Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Reproduktiv/udviklingsmæssige effekter information - Information blev tilføjet.
Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om komponents økøtoksicitet - Information blev ændret.
Afsnit 12: Information om mobilitet i jord - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.
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 ansvarslig 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

Sikkerhedsdatablad

Copyright,2024, 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:	08-6252-4	**Versionsnummer:**	20.00
Revisionsdato:	25/09/2024	**Erstatter Dato:**	03/07/2024

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™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Tan and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Tan, Part A

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser
Struktur klæbestof.

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

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

1.4 Nødtelefon
Giftlinien 82 12 12 12

Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):
Produkt registreringsnummer: 1297994

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:
Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 - Eye Dam. 1; H318
Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317
Kræftfremkaldende egenskaber, Kategori 1B - Carc. 1B; H350
Reproduktionstoksicitet, Kategori 1B - Repr. 1B; H360FD
Specifik målorgan toxicitet - gentagen eksponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373
Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 2 - Aquatic Chronic 2; H411

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

2.2 Etiketelementer
CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD
FARE.

Symboler:
GHS05 (Ætsning) |GHS07 (Udråbstegn) |GHS08 (Sundhedsfarer) |GHS09 (Miljø) |

Pictogrammer

Indholdsstoffer:

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	% af Vægt
2-Phenoxyethyl Methacrylat	10595-06-9	234-201-1	10 - 40
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	212-782-2	10 - 30
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1	248-666-3	10 - 30
α, α-dimethylbenzylhydroperoxid	80-15-9	201-254-7	1 - 5
2,2'-Methylen-bis(6-tert-butyl-p-cresol)	119-47-1	204-327-1	< 1
cumen	98-82-8	202-704-5	< 1

FARESÆTNINGER:

H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H350	Kan fremkalde kræft.
H360Fd	Kan skade forplantningsevnen. Mistænkt for at skade det ufødte barn
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering: nervesystemet | Åndedrætsværn.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P260A	Indånd ikke pulver dampe.
P273	Undgå udledning til miljøet
P280I	Bær beskyttelseshandsker, øjen/ansigtsbeskyttelse og åndedrætsværn.

Reaktion:

P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

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

<=125 ml Risikosætninger

H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H350	Kan fremkalde kræft.
H360Fd	Kan skade forplantningsevnen. Mistænkt for at skade det ufødte barn

<=125 ml Sikkerhedssætninger

Forebyggelse:

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P280I	Bær beskyttelseshandsker, øjen/ansigtsbeskyttelse og åndedrætsværn.

Reaktion:

P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

SUPPLERENDE INFORMATION:

Yderligere forsigtighedsudsagn:
Forbeholdt professionelle brugere.

Noter vedrørende etikettering:

H242 er ikke anvendt, da materialet ikke møder tilgængeligt iltindhold fra organiske peroxider og hydrogenperoxid indholdskrav for klassificering.

2.3 Andre farer

Indeholder et stof identificeret som hormonforstyrrende i den etableret liste ifølge REACH artikel 59(1)
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]
2-Phenoxyethyl Methacrylat	(CAS-No.) 10595-06-9 (EC-No.) 234-201-1	10 - 40	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361df
Hydroxypropylmethacrylat	(CAS-No.) 27813-02-1 (EC-No.) 248-666-3	10 - 30	Eye Irrit. 2, H319 Hud Sens. 1, H317
2-hydroxyethylmethacrylat	(CAS-No.) 868-77-9 (EC-No.) 212-782-2	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Hud Sens. 1, H317 Nota D
ACRYLONITRILE-1,3-BUTADIENE-METHACRYLIC ACID COPOLYMER	(CAS-No.) 9010-81-5	5 - 20	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Acrylat oligomer	(CAS-No.) 41637-38-1	5 - 20	Stoffet er ikke klassificeret som farligt

	(EC-No.) 609-946-4		
Reaktionsprodukt af ethoxyleret 4,4'-isopropylidenediphenol og methacrylsyre	(EC-No.) 935-411-2	5 - 20	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
α, α-dimethylbenzylhydroperoxid	(CAS-No.) 80-15-9 (EC-No.) 201-254-7	1 - 5	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
cumen	(CAS-No.) 98-82-8 (EC-No.) 202-704-5	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336
2,2'-Methylen-bis(6-tert-butyl-p-cresol)	(CAS-No.) 119-47-1 (EC-No.) 204-327-1	< 1	Repr. 1B, H360F

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

Specifik koncentrationsgrænser

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	Specifik koncentrationsgrænser
α, α-dimethylbenzylhydroperoxid	(CAS-No.) 80-15-9 (EC-No.) 201-254-7	(C >= 10%) Skin Corr. 1B, H314 (3% =< C < 10%) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 3%) Eye Dam. 1, H318 (1% =< C < 3%) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 10%) STOT SE 3, H335

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 i mindst 15. minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er lettet at tage ud. Fortsæt skyldning. Søg straks lægehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:
Skyl og rens munden. Hvis du føler dig utilpas - søg lægehjælp.

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede
De vigtigste symptomer og virkninger baseret på CLP klassificering omfatter:
Irritation af huden (lokaliseret rødme, hævelse, kløe og tørhed). Allergisk hudreaktion (rødme, hævelse, blærer og kløe).
Alvorlige skader på øjnene (hornhinde uklarhed, svære smerter, tåreflåd, ulcerationer, og betydeligt nedsat eller tab af synet).
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 almindelge brandbare materialer, såsom vand eller skum til brandslukning.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen
Ved ophedning og brand kan der dannes overtryk i beholderen, som derved kan sprænges.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof	Forhold
carbonmonoxid	Ved Forbrænding
Kuldioxid	Ved Forbrænding
Nitrogenoxider	Ved Forbrænding
Giftige Dampe, Gasser, Partikler	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 overenstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Der henvises til andre sektioner af dette SDS for information omkring fysiske og sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation, og personligt sikkerhedsudstyr.

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

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning
Spild opsamles. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absoberende 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 aftsnit 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 andvendelse 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. Holdes væk fra reaktive metaller (f.eks. Aluminum, Zink osv.) for at undgå dannelse af Hydrogengas, som kan forårsage en eksplosionsfare. Anvend de påkrævede personlige værnemidler (som f.eks. handsker, åndedrætsværn...).

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed
Holdes væk fra varmekilder. Opbevares adskilt fra aminer.

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: IIII – 1

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervsmæssige grænseværdier
Hvis et komponent er oplyst i afsnit 3 men ikke er inkluderet i nedenstående tabel, er en erhvervmæssig eksponeringsværdi ikke tilgængelig for dette komponent.

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/ myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
cumen	98-82-8	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):50 mg/m3 (10 ppm); STEL(15 minutter):250 mg/m3 (50ppm)	hud

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 kontrollerre 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:
Fuld Ansigtsskærm

Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

Anvendelige Normer/Standarder
Anvend øjen/ansigtsbeskyttelse i overenstemmelse med EN 166

Hud/hånd beskyttelse
Vælg og anvend handsker og/eller bekyttende tøj godkendt til relevante lokale standarder til beskyttelse af hudkontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Valget bør være baseret på anvendelsesfaktorer såsom ekponeringsniveauer, koncentration af stof og blanding, hyppighed og varighed, fysiske udfordringer såsom ekstreme temperaturer og andre anvendelsesbetingelser. Rådfør med Deres leverandør af handsker og/eller beskyttelsestøj til udvælgelse af passende kombatible handsker/beksyttelsestøj. 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 overenstemmelse med EN 374

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

Beskyttelse af åndedrætsorganer

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om åndedrætsværn er påkrævet. Hvis der er behov for åndedrætsværn, så brug åndedrætsværn som del af det 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
Halv ansigtsmaske eller helansigt luftrensende åndedrætsværn, der er egnet til organiske dampe eller kontakt åndedrætsværn producent til passende gas-/dampåndedrætsværn
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 overenstemmelse med EN 140 eller EN 136:
Anvend åndedrætsværn i overenstemmelse 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:	Paste
Farve	Hvid
Lugt	Svag grape
Lugttærskel	*Ingen data til rådighed*
Smeltepunkt/frysepunkt	*Ikke Anvendelig*
Kogepunkt/kogepunktsinterval	>=102,8 ºC
Brændbarhed	Ikke Anvendelig

Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	*Ingen data til rådighed*
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	*Ingen data til rådighed*
Flammepunkt	102,2 ºC [*Testmetode:*Lukket kop (CC)]
Selvantændelig temperatur	*Ingen data til rådighed*
Dekomponeringstemperatur	*Ingen data til rådighed*
pH	*stof/blanding er ikke opløseligt (i vand)*
Kinematisk viskositet	18.692 mm2/sec
Vandopløselighed	Svag (mindre end 10%)
Ikke vandopløselig	*Ingen data til rådighed*
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	*Ingen data til rådighed*
Damptryk	<=13,3 Pa
Densitet	1,07 g/ml
Relativ Densitet	1,07 [*Ref Std:*Vand=1]
Relativ fordampningstæthed	*Ikke Anvendelig*
Partikelkarakteristika	*Ikke Anvendelig*

9.2 Anden information

9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

EU flygtigt organisk forbindelse	*Ingen data til rådighed*
Fordampningshastighed	*Ingen data til rådighed*
molekylvægt	*Ingen data til rådighed*

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Dette materiale kan være reaktivt med bestemte midler under bestemte forhold - se de resterende overskrifter under dette punk

10.2 Kemisk stabilitet
Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner
Farlig polymerisation kan forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås
Varme
Gløder og/eller ild
Der dannes varme under hærdeprocessen. På lukkede områder bør der ikke hærde en større masse end 50 gram for at forhindre for tidlig reaktion (exotermisk reaktion) med deraf følgende dannelse af intens varme og røg.

10.5 Uforenelige materialer
Aminer
Reduktionsmidler
Reaktive metaller

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

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

Øjenkontakt:
Kemisk relateret ætsninger af øjnene kan medføre symptomer som skygger på hornhinden, ætsninger, smerte, tårer, sår 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:
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 spytproduktion, 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.

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 Timer)		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >20 - =50 mg/l
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >2.000 - =5.000 mg/kg

2-Phenoxyethyl Methacrylat	Dermal	Lignende komponenter.	LD50 > 2.000 mg/kg
2-Phenoxyethyl Methacrylat	Indtagelse	Lignende komponenter.	LD50 > 5.000 mg/kg
2-hydroxyethylmethacrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
2-hydroxyethylmethacrylat	Indtagelse	Rotte	LD50 5.564 mg/kg
ACRYLONITRILE-1,3-BUTADIENE-METHACRYLIC ACID COPOLYMER	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
ACRYLONITRILE-1,3-BUTADIENE-METHACRYLIC ACID COPOLYMER	Indtagelse		LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg
Hydroxypropylmethacrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
Hydroxypropylmethacrylat	Indtagelse	Rotte	LD50 > 11.200 mg/kg
Acrylat oligomer	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Acrylat oligomer	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 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
cumen	Dermal	Kanin	LD50 > 3.160 mg/kg
cumen	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 39,4 mg/l
cumen	Indtagelse	Rotte	LD50 2.260 mg/kg
2,2'-Methylen-bis(6-tert-butyl-p-cresol)	Dermal	Kanin	LD50 > 10.000 mg/kg
2,2'-Methylen-bis(6-tert-butyl-p-cresol)	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
2-Phenoxyethyl Methacrylat	Lignende komponenter.	Ingen særlig irritation
2-hydroxyethylmethacrylat	Kanin	Minimal irritation.
ACRYLONITRILE-1,3-BUTADIENE-METHACRYLIC ACID COPOLYMER	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Hydroxypropylmethacrylat	Kanin	Minimal irritation.
Acrylat oligomer	In vitro data	Ingen særlig irritation
α, α-dimethylbenzylhydroperoxid	officiel klassificering	Ætsende
cumen	Kanin	Minimal irritation.
2,2'-Methylen-bis(6-tert-butyl-p-cresol)	Kanin	Ingen særlig irritation

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
2-Phenoxyethyl Methacrylat	Lignende komponenter.	Ingen særlig irritation
2-hydroxyethylmethacrylat	Kanin	Moderat irriterende
ACRYLONITRILE-1,3-BUTADIENE-METHACRYLIC ACID COPOLYMER	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Hydroxypropylmethacrylat	Kanin	Moderat irriterende
Acrylat oligomer	In vitro data	Ingen særlig irritation
α, α-dimethylbenzylhydroperoxid	officiel klassificering	Ætsende

cumen	Kanin	Mildt irriterende
2,2'-Methylen-bis(6-tert-butyl-p-cresol)	Kanin	Mildt irriterende

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
2-Phenoxyethyl Methacrylat	Lignende komponenter.	Sensibiliserende
2-hydroxyethylmethacrylat	Mennesker og dyr	Sensibiliserende
Hydroxypropylmethacrylat	Mennesker og dyr	Sensibiliserende
Acrylat oligomer	Mange dyrearter	Ikke klassificeret
cumen	Guinea pig	Ikke klassificeret
2,2'-Methylen-bis(6-tert-butyl-p-cresol)	Mus	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
2-Phenoxyethyl Methacrylat	In Vitro	Ikke mutagent
2-hydroxyethylmethacrylat	In Vivo	Ikke mutagent
2-hydroxyethylmethacrylat	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Hydroxypropylmethacrylat	In Vivo	Ikke mutagent
Hydroxypropylmethacrylat	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Acrylat oligomer	In Vitro	Ikke mutagent
α, α-dimethylbenzylhydroperoxid	In Vivo	Ikke mutagent
α, α-dimethylbenzylhydroperoxid	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
cumen	In Vitro	Ikke mutagent
cumen	In Vivo	Ikke mutagent
2,2'-Methylen-bis(6-tert-butyl-p-cresol)	In Vitro	Ikke mutagent

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
cumen	Indånding	Mange dyrearter	Kræftfremkaldende

Reproduktionstoksicitet

Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
2-Phenoxyethyl Methacrylat	Indtagelse	Giftig for kvindelig reproduktion	Lignende komponenter.	NOAEL 300 mg/kg/day	før parring i amning
2-Phenoxyethyl Methacrylat	Indtagelse	Giftig for reproduktion	Lignende komponenter.	NOAEL 300 mg/kg/day	før parring i amning
2-hydroxyethylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden

2-hydroxyethylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	49 dage
2-hydroxyethylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Hydroxypropylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før parring i amning
Hydroxypropylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	49 dage
Hydroxypropylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Acrylat oligomer	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før parring i amning
Acrylat oligomer	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 dage
Acrylat oligomer	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
cumen	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Kanin	NOAEL 11,3 mg/l	under organogenesis
2,2'-Methylen-bis(6-tert-butyl-p-cresol)	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 50 mg/kg/day	før parring i amning
2,2'-Methylen-bis(6-tert-butyl-p-cresol)	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 50 mg/kg/day	før parring i amning
2,2'-Methylen-bis(6-tert-butyl-p-cresol)	Indtagelse	Giftig for mandlig reproduktion	Rotte	NOAEL 12,5 mg/kg/day	50 dage

Mål-Organ(er)

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponeringsvarighed
Hydroxypropylmethacrylat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundheds farer	NOAEL Ikke til rådighed	
α, α-dimethylbenzylhydroperoxid	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesker	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmæssig eksponering
α, α-dimethylbenzylhydroperoxid	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	Mennesker	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmæssig eksponering
α, α-dimethylbenzylhydroperoxid	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Professionel vurdering	NOAEL Ikke til rådighed	
cumen	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	Ingen data.
cumen	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	Mennesker	LOAEL 0,2 mg/l	Arbejdsmæssig eksponering
cumen	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	Ingen data.

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

RE)

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
Hydroxypropylmethacrylat	Indånding	blod	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 0,5 mg/l	21 dage
Hydroxypropylmethacrylat	Indtagelse	hæmatopoietisk system | hjerte | Hormonsystem | Lever | Immum system | nervesystemet | Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	41 dage
Acrylat oligomer	Indtagelse	hæmatopoietisk system | Lever | Immum system | Nyre og/eller Blære | Hormonsystem | øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	13 uger
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
cumen	Indånding	Høresystemet | Hormonsystem | hæmatopoietisk system | Lever | nervesystemet | øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 59 mg/l	13 uger
cumen	Indånding	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 4,9 mg/l	13 uger
cumen	Indånding	Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 59 mg/l	13 uger
cumen	Indtagelse	Nyre og/eller Blære | hjerte | Hormonsystem | hæmatopoietisk system | Lever | Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 769 mg/kg/day	6 måneder
2,2'-Methylen-bis(6-tert-butyl-p-cresol)	Indtagelse	Lever | hjerte | Hormonsystem | mavetarmskanalen | hæmatopoietisk system | Immum system | muskler | nervesystemet | Nyre og/eller Blære | Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 42 mg/kg/day	18 måneder

Udsugningsfare

Navn	Værdi
cumen	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

12: Miljøoplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overenstemmelse 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	Eksponering	Test Slutpunkt	Test Resultat
2-Phenoxyethyl Methacrylat	10595-06-9	Aktiveret slam	Analogisk forbindelse	3 timer	EC50	177 mg/l
2-Phenoxyethyl Methacrylat	10595-06-9	Guldemde	Analogisk forbindelse	96 timer	LC50	10 mg/l
2-Phenoxyethyl Methacrylat	10595-06-9	Grøn alge	Analogisk forbindelse	96 timer	ErC50	4,4 mg/l
2-Phenoxyethyl Methacrylat	10595-06-9	Vandloppe	Analogisk forbindelse	48 timer	EC50	1,21 mg/l
2-Phenoxyethyl Methacrylat	10595-06-9	Grøn alge	Analogisk forbindelse	96 timer	ErC10	0,74 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	Pighvar	Analogisk forbindelse	96 timer	LC50	833 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	LC50	227 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	710 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	380 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	160 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	24,1 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	N/A	eksperimentel	16 timer	EC0	>3.000 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	N/A	eksperimentel	18 timer	LD50	<98 mg per kg af kropsvægt
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1	Bakterie	eksperimentel	N/A	EC10	1.140 mg/l
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1	Guldemde	eksperimentel	48 timer	EC50	493 mg/l
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	>97,2 mg/l
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	>143 mg/l
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	97,2 mg/l
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	45,2 mg/l
Acrylat oligomer	41637-38-1	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Acrylat oligomer	41637-38-1	Regnbueørred	Analogisk forbindelse	96 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Acrylat oligomer	41637-38-1	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Ingen toksikologisk observering ved	>100 mg/l

					begrænsning af vandopløselighed	
Acrylat oligomer	41637-38-1	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	100 mg/l
Acrylat oligomer	41637-38-1	Vandloppe	Analogisk forbindelse	21 dage	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	100 mg/l
Acrylat oligomer	41637-38-1	Zebrafisk	Analogisk forbindelse	34 dage	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	100 mg/l
Acrylat oligomer	41637-38-1	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC50	>1.000 mg/l
ACRYLONITRILE-1,3-BUTADIENE-METHACRYLIC ACID COPOLYMER	9010-81-5	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
Reaktionsprodukt af ethoxyleret 4,4'-isopropylidenediphenol og methacrylsyre	935-411-2	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Reaktionsprodukt af ethoxyleret 4,4'-isopropylidenediphenol og methacrylsyre	935-411-2	Regnbueørred	Analogisk forbindelse	96 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Reaktionsprodukt af ethoxyleret 4,4'-isopropylidenediphenol og methacrylsyre	935-411-2	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Reaktionsprodukt af ethoxyleret 4,4'-isopropylidenediphenol og methacrylsyre	935-411-2	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	100 mg/l
Reaktionsprodukt af ethoxyleret 4,4'-isopropylidenediphenol og methacrylsyre	935-411-2	Vandloppe	Analogisk forbindelse	21 dage	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	100 mg/l
Reaktionsprodukt af ethoxyleret 4,4'-isopropylidenediphenol og methacrylsyre	935-411-2	Zebrafisk	Analogisk forbindelse	34 dage	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	100 mg/l
Reaktionsprodukt af ethoxyleret 4,4'-isopropylidenediphenol og methacrylsyre	935-411-2	Aktiveret slam	Analogisk forbindelse	3 timer	EC50	>1.000 mg/l
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-dimethylbenzylhydrope	80-15-9	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	18,84 mg/l

roxid						
α, α-dimethylbenzylhydroperoxid	80-15-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	1 mg/l
2,2'-Methylen-bis(6-tert-butyl-p-cresol)	119-47-1	Grøn alge	Effektmål ikke opnået	72 timer	EC50	>100 mg/l
2,2'-Methylen-bis(6-tert-butyl-p-cresol)	119-47-1	Vandloppe	Effektmål ikke opnået	48 timer	EC50	>100 mg/l
2,2'-Methylen-bis(6-tert-butyl-p-cresol)	119-47-1	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC50	>10.000 mg/l
2,2'-Methylen-bis(6-tert-butyl-p-cresol)	119-47-1	Medaka	eksperimentel	96 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
2,2'-Methylen-bis(6-tert-butyl-p-cresol)	119-47-1	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	1,3 mg/l
cumen	98-82-8	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC10	>2.000 mg/l
cumen	98-82-8	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	2,6 mg/l
cumen	98-82-8	Mysid Shrimp	eksperimentel	96 timer	EC50	1,2 mg/l
cumen	98-82-8	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	2,7 mg/l
cumen	98-82-8	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	2,14 mg/l
cumen	98-82-8	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	0,22 mg/l
cumen	98-82-8	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	0,35 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
2-Phenoxyethyl Methacrylat	10595-06-9	Analogisk forbindelse Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	22.3 %BOD/ThOD	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
2-Phenoxyethyl Methacrylat	10595-06-9	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid (pH 7)	1 år (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunktion af pH
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	84 %BOD/COD	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid basisk pH	10.9 Dage (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunktion af pH
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	81 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Acrylat oligomer	41637-38-1	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	24 %BOD/ThOD	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
ACRYLONITRILE-1,3-BUTADIENE-METHACRYLIC ACID COPOLYMER	9010-81-5	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Reaktionsprodukt af ethoxyleret 4,4'-isopropylidenediphenol og methacrylsyre	935-411-2	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	24 %BOD/ThOD	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
α, α-dimethylbenzylhydroperoxid	80-15-9	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	0 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
2,2'-Methylen-bis(6-tert-butyl-p-cresol)	119-47-1	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	0 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
cumen	98-82-8	eksperimentel	14 dage	Biological Oxygen	33 %BOD/ThO	OECD 301C - MITI (I)

		Bionedbrydning		Demand (BOD)	D	
cumen	98-82-8	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	4.5 Dage (t 1/2)	

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Cas No.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
2-Phenoxyethyl Methacrylat	10595-06-9	Modelleret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	5.8	Catalogic™
2-Phenoxyethyl Methacrylat	10595-06-9	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.137	OECD 117 log Kow HPLC method
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.42	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.97	EC A.8 Fordelingskoefficient
Acrylat oligomer	41637-38-1	Modelleret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	7	Catalogic™
Acrylat oligomer	41637-38-1	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	≥4.66	OECD 117 log Kow HPLC method
ACRYLONITRILE-1,3-BUTADIENE-METHACRYLIC ACID COPOLYMER	9010-81-5	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Reaktionsprodukt af ethoxyleret 4,4'-isopropylidenediphenol og methacrylsyre	935-411-2	Modelleret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	7	Catalogic™
Reaktionsprodukt af ethoxyleret 4,4'-isopropylidenediphenol og methacrylsyre	935-411-2	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	≥4.66	OECD 117 log Kow HPLC method
α, α-dimethylbenzylhydroperoxid	80-15-9	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.82	
2,2'-Methylen-bis(6-tert-butyl-p-cresol)	119-47-1	eksperimentel BCF - Fisk	60 dage	Bioakkumulerings Faktor	840	OECD305-Bioconcentration
cumen	98-82-8	Modelleret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	140	Catalogic™
cumen	98-82-8	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.55	OECD 107 log Kow shke flsk mtd

12.4 Mobilitet i jord

Materiale	Cas No.	Test Type	Studietype	Test Resultat	Protokol
2-Phenoxyethyl Methacrylat	10595-06-9	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	380 l/kg	Episuite™
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	42,7 l/kg	
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	10 l/kg	Episuite™
Acrylat oligomer	41637-38-1	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	360-7600 l/kg	
Reaktionsprodukt af ethoxyleret 4,4'-isopropylidenediphenol og methacrylsyre	935-411-2	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	360-7600 l/kg	
cumen	98-82-8	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	700	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 overenstemmelse med de lokale/regionale/nationale/internationale reguleringer.

Bortskaf fuldstændigt udhærdet (eller polymeriseret) materale hos et anlæg som er godkendt til at håndtere industrielt affald. Som alternativ til bortskaffelse; forbrænd uhærdet 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 faciliteteter.

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, (ACRYLATMONOMERE, A,A-DIMETHYLBENZYLHYDROPEROXID)	MILJØFARLIGT INDHOLD, FLYDENDE, N.O.S, (ACRYLATMONOMERE, A,A-DIMETHYLBENZYLHYDROPEROXID)	MILJØFARLIGT INDHOLD, FLYDENDE, N.O.S, (ACRYLATMONOMERE, A,A-DIMETHYLBENZYLHYDROPEROXID)

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

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Klassifikation	Lovgivning
cumen	98-82-8	Carc. 1B	Forordning (EF) Nr. 1272/2008, Tabel 3.1
cumen	98-82-8	Grp. 2B: Stoffer mistænkt for at være humane carcinogener.	International Agency for Research on Cancer

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	C.A.S. Nr.
2,2'-Methylen-bis(6-tert-butyl-p-cresol)	119-47-1

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

Global beholdningstatus
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. 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 overenstemmelse med de kemiske rapporteringskrav fra TSCA. Alle påkrævet komponenter af dette produkter 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
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): 4-5

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 overenstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

H226	Brandfarlig væske og dampe.
H242	Brandfare ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H350	Kan fremkalde kræft.
H360F	Kan skade forplantningsevnen.
H360Fd	Kan skade forplantningsevnen. Mistænkt for at skade det ufødte barn

H361df	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering: nervesystemet | Åndedrætsværn.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Revisions information:
Punkt 1: Addresse - Information blev ændret.
Afsnit 2: <125ml Fare - Sundhed - Information blev ændret.
Afsnit 2: <125ml Sikkerhedsforanstaltninger - Forebyggelse - Information blev ændret.
CLP: Tabel indholdsstof - Information blev ændret.
Afsnit 02: CLP fysiske og sundhedsfaresætninger - Information blev ændret.
Etiket: CLP Klassificering - Information blev ændret.
Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.
Sektion 8: Handskedata værdi - Information blev slettet.
Sektion 8: Handskedata værdi - Information blev ændret.
Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om anbefalede typer af åndedrætsværn - Information blev ændret.
Punkt 11: Akut Toxicity tabel - 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.
Punkt 12: Information om komponents økotoksicitet - 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.
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 ansvarslig 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