



## 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.

<b>Dokument Gruppe:</b>	42-2373-1	<b>Versionsnummer:</b>	3.00
<b>Revisionsdato:</b>	17/07/2024	<b>Erstatter Dato:</b>	30/05/2023
<b>Transport versions nummer:</b>			

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 DP8705NS, Black, Kit

#### Produkt identifikationsnumre

62-2873-1445-4

7100245036

#### 1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

#### Identificeret anvendelser

Klæbestof.

#### 1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

**Adresse:** 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.  
**Telefon:** (+45) 43480100  
**e-mail:** nordicproductehsr@mmm.com

**Hjemmeside:** [www.3M.com/dk](http://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:

42-2370-7, 42-2372-3

### 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 2 - Eye irrit. 2; H319  
Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317  
Specifik målorgan toxicitet - enkel eksponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335  
Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 3 - Aquatic Chronic 3; H412

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

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

**SIGNAL ORD**  
ADVARSEL.

**Symboler:**  
GHS07 (Udråbstegn) |

#### Pictogrammer



Indeholder:  
2-hydroxyethylmethacrylat; mequinol; CYCLOHEXYLMETHACRYLAT; Hydroxypropylmethacrylat; dodecylmethacrylat;  
methylethylmethacrylat; Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat.

#### FARESÆTNINGER:

H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

#### FORHOLDSREGLER VED BRUG

##### Forebyggelse:

P261A	Undgå indånding af dampe.
P280E	Bær beskyttelseshandsker.

##### 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.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

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

**<=125 ml Risikosætninger**

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

**<=125 ml Sikkerhedssætninger**

**Forebyggelse:**

P280E Bær beskyttelseshandsker.

**Reaktion:**

P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Der henvises til sikkerhedsdatabladet for komponenter med % ukendte værdier ([www.3M.com/msds](http://www.3M.com/msds))

**Revisions information:**

Kit: Komponent dokument gruppe nummer (numre) - Information blev ændret.

Etikette: CLP Indholdsstoffer - kit-komponenter - Information blev ændret.

Sektion 2: <125ml Fare - Miljø - Information blev tilføjet.

Etiket: CLP Klassificering - Information blev ændret.

Etiket: CLP Miljøfare sætninger - Information blev ændret.

Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse - Information blev ændret.

Etiket: CLP Forholdsregler - Reaktion - Information blev ændret.

Etiket: Grafik - Information blev ændret.



## 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:** 42-2372-3 **Versionsnummer:** 2.00  
**Revisionsdato:** 28/06/2024 **Erstatter Dato:** 13/06/2023

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

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

#### 1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8705NS, Part A

#### 1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

##### Identificeret anvendelser

Klæbestof.

Klæbestof.

#### 1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

**Adresse:** 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.  
**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: (100 kg)

### 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:

Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317

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

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

#### 2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

**SIGNAL ORD**  
ADVARSEL.**Symboler:**

GHS07 (Udråbstegn) |

**Pictogrammer****Indholdsstoffer:**

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	% af Vægt
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	236-050-7	< 10

**FARESÆTNINGER:**

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

**FORHOLDSREGLER VED BRUG****Forebyggelse:**

P280E Bær beskyttelseshandsker.

**Reaktion:**

P333 + P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

11% af blandingen består af komponenter af ukendt akut oral toksicitet.

Indeholder 45% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

**2.3 Andre farer**

Ingen kendte

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

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

Ikke anvendelig

**3.2. Blandinger**

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	%	Klassifikation ifølge regulering (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Dibenzoat propanol	(CAS-No.) 27138-31-4 (EC-No.) 248-258-5	45 - 65	Aquatic Chronic 3, H412
STYREN, POLYMER MED 1,3-BUTADIEN, BUTYLACRYLAT OG	(CAS-No.) 25101-28-4	15 - 25	Stoffet er ikke klassificeret som farligt

METHYL METHACRYLAT			
BENZOATESTERE	Ingen	< 15	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Catalyst	TS - Handelshemmelighed	10 - 15	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	(CAS-No.) 13122-18-4 (EC-No.) 236-050-7	< 10	Org. Perox. CD, H242 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 3, H412

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. Tilsudset tøj tages straks af og vaskes før det atter anvendes. Hvis tegn/symptomer opstår - søg lægehjælp.

#### Øjenkontakt:

Skyl med store mængder vand. Tag kontaktlinser ud, hvis det er nemt at komme til. Fortsæt med skylle. Hvis symptomer fortsætter - søg lægehjælp.

#### I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

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

### 4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

De vigtigste symptomer og virkninger baseret på CLP klassificering omfatter:  
Allergisk hudreaktion (rødme, hævelse, blærer og kløe).

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

Ikke anvendeligt

## 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

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

### 5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ingen naturlige i dette produkt.

### Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

#### Stof

carbonmonoxid  
Kuldioxid

#### Forhold

Ved Forbrænding  
Ved Forbrænding

### 5.3 Råd til brandslukningspersonale

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

## 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

### 6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Ventiler området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. 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

Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Det spildte materiale opsamles. Opbevares i lukket beholder. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

### 6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og 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 anvendelse for alm. Forbrugere. 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. Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.)

### 7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Beskyt mod sollys. Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Opbevares væk fra stærke baser. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler). Opbevares et tørt sted. 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

Der eksisterer ingen bedriftsmæssige Grænseværdier for nogle af de indholdsstoffer, som er listet i sektion 3 i dette SDS.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### 8.2.1 maskinmæssig kontrol

Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation for at kontrollere at eksponeringen via luftvejene

er under relevante grænseværdier og/eller kontrollerer støv/røg/gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, så anvend åndedrætsværn.

## 8.2.2 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

### Øjen/ansigtsbeskyttelse

Ingen påkrævet.

### Hud/hånd beskyttelse

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

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

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

### Anvendelige Normer/Standarder

Anvend handsker testet i overensstemmelse med EN 374

Hvis dette produkt 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

Ingen påkrævet.

## 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Specifik Fysisk Form:	Paste
Farve	FGrå
Lugt	Svage ketoner
Lugttærskel	Ingen data til rådighed
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke Anvendelig
Kogepunkt/kogepunktsinterval	>=65,6 °C
Brændbarhed	Ikke Anvendelig
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	Ingen data til rådighed
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	Ingen data til rådighed
Flammepunkt	> 93,3 °C [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	18.500 mm <sup>2</sup> /sec
Vandopløselighed	Nul
Ikke vandopløselig	Ingen data til rådighed
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed
Damptryk	Ingen data til rådighed



Densitet	1,08 g/ml
Relativ Densitet	1,08 [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	Ikke Anvendelig
Procent flygtig	< 6

## 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

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

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Varme

Gløder og/eller ild

### 10.5 Uforenelige materialer

Aminer

Stærke syrer

Stærke baser

Stærke oxidationsmidler

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

#### Stof

Ingen kendte.

#### Forhold

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

## 11: Toksikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke 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:**

Dette produkt har en karakteristisk lugt, men der forventes dog ingen alvorlig sundhedsfare.

**Hudkontakt:**

Kontakt med huden ved brug af produktet, forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe.

**Øjenkontakt:**

Kontakt med øjnene under brug af produktet forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

**Indtagelse:**

Kan være farlig ved indtagelse.

**Toksikologisk Data**

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

**Akut Toksicitet**

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Dermal		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >2.000 - =5.000 mg/kg
Dibenzoat propanol	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Dibenzoat propanol	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 200 mg/l
Dibenzoat propanol	Indtagelse	Rotte	LD50 3.295 mg/kg
STYREN, POLYMER MED 1,3-BUTADIEN, BUTYLACRYLAT OG METHYL METHACRYLAT	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
STYREN, POLYMER MED 1,3-BUTADIEN, BUTYLACRYLAT OG METHYL METHACRYLAT	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Catalyst	Dermal	Professionel vurdering	LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg
Catalyst	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 0,8 mg/l
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	Indtagelse	Rotte	LD50 12.905 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

**Ætsningsfare på huden/irritation**

Navn	Arter / Typer	Værdi
Dibenzoat propanol	Kanin	Ingen særlig irritation
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	Kanin	Ingen særlig irritation

**Alvorlig skade på øjne/irritation**

Navn	Arter / Typer	Værdi
Dibenzoat propanol	Kanin	Ingen særlig irritation
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	Kanin	Ingen særlig irritation

**Hud sensibiliserende**

Navn	Arter / Typer	Værdi
Dibenzoat propanol	Guinea pig	Ikke klassificeret
Catalyst	Mus	Ikke klassificeret
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	Guinea pig	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
Dibenzoat propanol	In Vitro	Ikke mutagent
Catalyst	In Vitro	Ikke mutagent

### kræftfremkaldende

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

### Reproduktionstoksicitet

#### Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
Dibenzoat propanol	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	2 generation
Dibenzoat propanol	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 400 mg/kg/day	2 generation
Dibenzoat propanol	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden

### 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	Eksposerings varighed
Catalyst	Indtagelse	nervesystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2.000 mg/kg	

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
Dibenzoat propanol	Indtagelse	hæmatopoietisk system   Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2.500 mg/kg/day	90 dage

### Udsagningsfare

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

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

## 11.2 Information om andre farer

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

## 12: Miljøoplysninger

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

### 12.1 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	CAS #	Organisme	Type	Eksponering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Dibenzoat propanol	27138-31-4	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	LC50	3,7 mg/l
Dibenzoat propanol	27138-31-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EL50	4,9 mg/l
Dibenzoat propanol	27138-31-4	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EL50	19,31 mg/l
Dibenzoat propanol	27138-31-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC10	0,89 mg/l
STYREN, POLYMER MED 1,3-BUTADIEN, BUTYLACRYLAT OG METHYL METHACRYLAT	25101-28-4	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
Catalyst	TS - Handelshemmelighed	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	0,51 mg/l
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	7,03 mg/l
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	>100 mg/l
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	0,125 mg/l
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	0,22 mg/l
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC50	327,02 mg/l

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studiotype	Test Resultat	Protokol
Dibenzoat propanol	27138-31-4	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	85 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
STYREN, POLYMER MED 1,3-BUTADIEN,	25101-28-4	Data ikke tilgængelig/utilstræk	N/A	N/A	N/A	N/A

BUTYLACRYLAT OG METHYL METHACRYLAT		kelig				
Catalyst	TS - Handelshemmelighed	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	29.1 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Catalyst	TS - Handelshemmelighed	Estimeret Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	1.48 Dage (t 1/2)	
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	72 %BOD/ThOD	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	eksperimentel Vandlevende biologisk nedbrydning	56 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	58 %BOD/ThOD	OECD 302A - Modificert SCAS Test
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid (pH 7)	51 Timer (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunktion af pH

### 12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Cas No.	Test Type	Varighed	Studiotype	Test Resultat	Protokol
Dibenzoat propanol	27138-31-4	Modelleret Biokonzentration		Bioakkumulerings Faktor	8	Catalogic™
STYREN, POLYMER MED 1,3-BUTADIEN, BUTYLACRYLAT OG METHYL METHACRYLAT	25101-28-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Catalyst	TS - Handelshemmelighed	eksperimentel Biokonzentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.57	
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	Modelleret Biokonzentration		Bioakkumulerings Faktor	380	Catalogic™
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	eksperimentel Biokonzentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	5.16	OECD 117 log Kow HPLC method

### 12.4 Mobilitet i jord

Materiale	Cas No.	Test Type	Studiotype	Test Resultat	Protokol
Catalyst	TS - Handelshemmelighed	Estimeret Mobilitet i jord	Koc	<270 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	3.550 l/kg	Episuite™

### 12.5 Resultater af PBT-vurdering

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

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

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

### 12.7. Andre negative effekter

Ingen information til rådighed

## 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder for affaldsbehandling

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

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

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

#### EU affaldskode (produkt som solgt)

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

## 14: Transportoplysninger

Ikke transportfarligt gods.

	Farligt Gods for vejtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Farligt Gods for søtransport (IMDG)
<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>14.3. Transportfareklasse®</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>14.4. Emballagegruppe</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	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.
<b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>Kontroltemperatur</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>Nødtemperatur</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

<b>ADR Klassifikationskode</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>IMDG Segregeringsgruppe</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

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

## 15: Oplysninger om regulering

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

#### Global beholdningstatus

Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Komponenterne i dette produkt er i overensstemmelse med de kemiske rapporteringskrav fra TSCA. Alle påkrævet komponenter af dette produkter er listet på den aktive del af TSCA's inventarkontrol.

#### DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, bilag 1, Del 1

Ingen

Seveso navngivne farlige stoffer, Bilag 1, Del 2

Ingen

#### Regulativ (EU) No 649/2012

Ingen kemikalier listet

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

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

## 16: Andre oplysninger

### Liste af relevante H Sætninger

H242	Brandfare ved opvarmning.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

#### Revisions information:

Etiket: CLP Klassificering - Information blev ændret.

Etiket: CLP Miljøfare sætninger - Information blev ændret.

Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse - Information blev ændret.

Etiket: CLP Forholdsregler - Reaktion - Information blev ændret.

Etiket: Grafik - Information blev ændret.

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.  
Sektion 8: Handskedata værdi - Information blev ændret.  
Punkt 8: Personlig beskyttelse - hud/krop information - Information blev tilføjet.  
Punkt 8: Personligt sikkerhedsudstyr (PPE) - Hud/hånd information - Information blev ændret.  
Punkt 8: Hudbeskyttelse - information om beskyttelsestøj - Information blev tilføjet.  
Punkt 9: Brandbarhed (fast stof, gas) information - Information blev slettet.  
Punkt 9: Brandbarhed information - Information blev tilføjet.  
Sektion 9: Lugt - Information blev ændret.  
Afsnit 09: Partikelkarakteristika ikke anvendelig - Information blev tilføjet.  
Punkt 12: Information om komponents økotoxicitet - Information blev ændret.  
Afsnit 12: Information om mobilitet i jord - Information blev ændret.  
Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.  
Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.  
Afsnit 15: Seveso fareklassificeringskategori tekst - Information blev slettet.  
To-kolonne tabel, som viser den unikke liste af H koder og sætninger (std sætninger for alle komponenter i det givne materiale. - Information blev ændret.

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

**3M Danmark SDS'er er tilgængelige på [www.3M.com/dk](http://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:** 42-2370-7 **Versionsnummer:** 3.00  
**Revisionsdato:** 12/07/2024 **Erstatter Dato:** 21/08/2023

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

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

#### 1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8705NS, Blk, Part B

#### 1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

##### Identificeret anvendelser

Klæbestof.

Klæbestof.

#### 1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

**Adresse:** 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.  
**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: (100 kg)

### 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 2 - Eye irrit. 2; H319

Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317

Specifik målorgan toxicitet - enkel eksponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335

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

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

ADVARSEL.

**Symboler:**

GHS07 (Udråbstegn) |

**Pictogrammer****Indholdsstoffer:**

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	% af Vægt
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	212-782-2	25 - 55
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	101-43-9	202-943-5	1 - 15
dodecylmethacrylat	142-90-5	205-570-6	1 - 15
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1	248-666-3	< 5
mequinol	150-76-5	205-769-8	< 1
methylmethacrylat	80-62-6	201-297-1	< 1

**FARESÆTNINGER:**

H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

**FORHOLDSREGLER VED BRUG****Forebyggelse:**

P261A	Undgå indånding af dampe.
P280E	Bær beskyttelseshandsker.

**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.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

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

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
------	--------------------------------------

**<=125 ml Sikkerhedssætninger****Forebyggelse:**

P280E	Bær beskyttelseshandsker.
-------	---------------------------

**Reaktion:**

P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
-------------	--

15% af blandingen består af komponenter af ukendt akut oral toksicitet.

Indeholder 22% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

### 2.3 Andre farer

Ingen kendte

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

## Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Indholdsstoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	%	Klassifikation ifølge regulering (EC) No. 1272/2008 [CLP]
2-hydroxyethylmethacrylat	(CAS-No.) 868-77-9 (EC-No.) 212-782-2	25 - 55	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Hud Sens. 1, H317 Nota D
Acrylonitril-Butadien Polymer	(CAS-No.) 9003-18-3	1 - 20	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Kaolin	(CAS-No.) 1332-58-7 (EC-No.) 310-194-1	< 20	Stof med en national grænseværdi
Fyldstoffer	TS - Handelshemmelighed	< 20	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Polymerisk methacrylat	TS - Handelshemmelighed	< 17	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	(CAS-No.) 101-43-9 (EC-No.) 202-943-5	1 - 15	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Hud Sens. 1, H317
dodecylmethacrylat	(CAS-No.) 142-90-5 (EC-No.) 205-570-6	1 - 15	STOT SE 3, H335
Acryl Copolymer	TS - Handelshemmelighed	<= 10	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Urethane Acrylate Oligomer	TS - Handelshemmelighed	< 5	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Myristylmethacrylat	(CAS-No.) 2549-53-3 (EC-No.) 219-835-9	1 - 5	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
HEXADECYLMETHACRYLAT	(CAS-No.) 2495-27-4 (EC-No.) 219-672-3	< 5	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Hydroxypropylmethacrylat	(CAS-No.) 27813-02-1 (EC-No.) 248-666-3	< 5	Eye Irrit. 2, H319 Hud Sens. 1, H317
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-	(CAS-No.) 95175-93-2	< 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

(phosphonooxy)-			
Carbon Black	(CAS-No.) 1333-86-4 (EC-No.) 215-609-9	< 1	Stof med en national grænseværdi
methylemethacrylat	(CAS-No.) 80-62-6 (EC-No.) 201-297-1	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Hud Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Nota D
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
naphthensyrer, kobbersalte	(CAS-No.) 1338-02-9 (EC-No.) 215-657-0	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=1

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

#### Specifik koncentrationsgrænser

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	Specifik koncentrationsgrænser
dodecylmethacrylat	(CAS-No.) 142-90-5 (EC-No.) 205-570-6	(C >= 10%) STOT SE 3, H335

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

Carbon Black (1333-86-4) Er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer (Grænseværdilisten, Bilag 3.6)

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

Carbon Black (1333-86-4) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse

## Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding:

Flyt personen til frisk luft. Hvis personen følger sig utilpas - søg lægehjælp.

#### Hudkontakt:

Skyl straks med sæbe og vand. Tilsmudset tøj tages straks af og vaskes før det atter anvendes. Hvis tegn/symptomer opstår - søg lægehjælp.

#### Øjenkontakt:

Skyl straks med store mængder vand. Fjern kontaktlinser hvis de er lette at få ud. Fortsæt skyldning. Søg lægehjælp.

#### I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

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

#### 4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

De vigtigste symptomer og virkninger baseret på CLP klassificering omfatter:

Irriterende for luftvejene (hoste, nysen, næseflåd, hovedpine, hæshed, og næse og halssmerter). Irritation af huden (lokaliseret rødme, hævelse, kløe og tørhed). Allergisk hudreaktion (rødme, hævelse, blærer og kløe). Alvorlig irritation af øjnene (betydelig rødme, hævelse, smerte, tåreflåd og nedsat syn).

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

Ikke anvendeligt

## 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

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

### 5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Udsættelse for ekstrem varme kan medføre dannelse af termiske nedbrydningsprodukter. Se sektion om sundhedsfare.

### Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

<u>Stof</u>	<u>Forhold</u>
carbonmonoxid	Ved Forbrænding
Kuldioxid	Ved Forbrænding
hydrogenchlorid	Ved Forbrænding
hydrogenfluorid	Ved Forbrænding
Nitrogenoxider	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 beskyttelseskærm til dækning af eksponeret område af hovedet.

## 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

### 6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Ventilér området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse 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 absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Det spildte materiale opsamles. Opbevares i lukket beholder. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

### 6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og aftsnit 13 for mere information

## 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå indånding af nedbrydningsprodukter. Kun til industriel/erhvervsmæssig anvendelse. Er ikke beregnet til salg eller

andvendelse for alm. Forbrugere. 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. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.)

### 7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Opbevares væk fra stærke baser. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler). 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

#### Erhvervmæssige 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
Kaolin	1332-58-7	Danmark OEL'er:	TWA(respirabelt)(8 timer):2 mg/m <sup>3</sup> ; STEL(respirabelt)(15 minutter):4 mg/m <sup>3</sup>	
Carbon Black	1333-86-4	Danmark OEL'er:	TWA (8timer): 3.5 mg/m <sup>3</sup> ; STEL(15 minutter): 7 mg/m <sup>3</sup>	Kræftfremkaldende
mequinol	150-76-5	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):5 mg/m <sup>3</sup> ;STEL(15 minutter):10 mg/m <sup>3</sup>	
methylmethacrylat	80-62-6	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):102 mg/m <sup>3</sup> (25 ppm);STEL(15 minutter):100 ppm	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

I de situationer, hvor væsken måtte udsættes for ekstrem overopvarmning på grund af forkert anvendelse eller maskinfejl, bør der anvendes lokal udsugningsventilation, så at niveauet af termiske nedbrydningsprodukter forbliver under fastsatte grænseværdier. Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation for at kontrollere at eksponeringen via luftvejene er under relevante grænseværdier og/eller kontrollerer støv/røg/gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, så anvend åndedrætsværn.

#### 8.2.2 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

## Øjen/ansigtsbeskyttelse

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

### Anvendelige Normer/Standarder

Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166

## Hud/hånd beskyttelse

Vælg og anvend handsker og/eller beskyttende tøj godkendt til relevante lokale standarder til beskyttelse af hudkontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Valget bør være baseret på anvendelsesfaktorer såsom eksponeringsniveauer, koncentration af stof og blanding, hyppighed og varighed, fysiske udfordringer såsom ekstreme temperaturer og andre anvendelsesbetingelser. Rådfør med Deres leverandør af handsker og/eller beskyttelsestøj til udvælgelse af passende kombatible handsker/beskyttelsestøj. Note: Nitrilhandsker kan anvendes over laminathandsker for at forbedre håndteringsevnen.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

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

### Anvendelige Normer/Standarder

Anvend handsker testet i overensstemmelse med EN 374

Hvis dette produkt 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. For de situationer, hvor materialet kan være eksponeret mod ekstrem overophedning, grundet forkert anvendelse eller fejl på udstyr, anvend da friskluftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk.  
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

### Anvendelige Normer/Standarder

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 140 eller EN 136:

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 40 eller EN 136: Filtertyper A & P

## 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Fysisk tilstand</b>	Væske
<b>Specifik Fysisk Form:</b>	Paste
<b>Farve</b>	Sort
<b>Lugt</b>	Svag granatæble
<b>Lugttærskel</b>	Ingen data til rådighed
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke Anvendelig

<b>Kogepunkt/kogepunktsinterval</b>	<i>Ingen data til rådighed</i>
<b>Brændbarhed</b>	Ikke Anvendelig
<b>Brandfarlige Begrænsninger (LEL)</b>	<i>Ingen data til rådighed</i>
<b>Brandfarlige Begrænsninger (UEL)</b>	<i>Ingen data til rådighed</i>
<b>Flammepunkt</b>	> 93,3 °C [Testmetode:Lukket kop (CC)]
<b>Selvantændelig temperatur</b>	<i>Ingen data til rådighed</i>
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	<i>Ingen data til rådighed</i>
<b>pH</b>	<i>stof/blanding er ikke opløseligt (i vand)</i>
<b>Kinematisk viskositet</b>	38.500 mm <sup>2</sup> /sec
<b>Vandopløselighed</b>	Nul
<b>Ikke vandopløselig</b>	<i>Ingen data til rådighed</i>
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>	<i>Ingen data til rådighed</i>
<b>Damptryk</b>	<i>Ingen data til rådighed</i>
<b>Densitet</b>	1,04 g/ml
<b>Relativ Densitet</b>	1,04 [Ref Std: Vand=1]
<b>Relativ fordampningstæthed</b>	<i>Ingen data til rådighed</i>
<b>Partikelkarakteristika</b>	<i>Ikke Anvendelig</i>

## 9.2 Anden information

### 9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

EU flygtigt organisk forbindelse

*Ingen data til rådighed*

Fordampningshastighed

*Ingen data til rådighed*

molekylvægt

*Ikke Anvendelig*

Procent flygtig

*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 punkt

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Varme

Gløder og/eller ild

### 10.5 Uforenelige materialer

Aminer

Stærke syrer

Stærke baser

Stærke oxidationsmidler

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

#### Stof

Ingen kendte.

#### Forhold



Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

Ekstrem varme der opstår i situationer, såsom misbrug eller fejl af udstyr, kan generere hydrogenflourid som et nedbrydningsprodukt.

## 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.

#### Hudkontakt:

Mild hudirritation: Tegn/symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe og tør hud. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe.

#### Øjenkontakt:

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

#### Indtagelse:

Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen.

#### 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 >5.000 mg/kg
2-hydroxyethylmethacrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
2-hydroxyethylmethacrylat	Indtagelse	Rotte	LD50 5.564 mg/kg
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	Indtagelse	Rotte	LD50 12.900 mg/kg
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	Indånding-Dampe	Lignende komponenter.	LC50 estimeret til at være 20 - 50 mg/l
dodecylmethacrylat	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
dodecylmethacrylat	Dermal	Lignende komponenter.	LD50 > 3.000 mg/kg

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8705NS, Blk, Part B**

Kaolin	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Kaolin	Indtagelse	Menneske	LD50 > 15.000 mg/kg
Acrylonitril-Butadien Polymer	Dermal	Kanin	LD50 > 15.000 mg/kg
Acrylonitril-Butadien Polymer	Indtagelse	Rotte	LD50 > 30.000 mg/kg
Fyldstoffer	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
Fyldstoffer	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 0,691 mg/l
Fyldstoffer	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.110 mg/kg
Myristylmethacrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 3.000 mg/kg
Myristylmethacrylat	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonoxy)-	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonoxy)-	Dermal	Lignende sundhedsfarer	LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Hydroxypropylmethacrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
Hydroxypropylmethacrylat	Indtagelse	Rotte	LD50 > 11.200 mg/kg
HEXADECYLMETHACRYLAT	Dermal	Kanin	LD50 > 3.000 mg/kg
HEXADECYLMETHACRYLAT	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Carbon Black	Dermal	Kanin	LD50 > 3.000 mg/kg
Carbon Black	Indtagelse	Rotte	LD50 > 8.000 mg/kg
methylmethacrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
methylmethacrylat	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 29,8 mg/l
methylmethacrylat	Indtagelse	Rotte	LD50 7.900 mg/kg
mequinol	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
mequinol	Indtagelse	Rotte	LD50 1.630 mg/kg
naphthensyrer, kobbersalte	Dermal	Lignende komponenter.	LD50 > 2.000 mg/kg
naphthensyrer, kobbersalte	Indtagelse	Lignende komponenter.	LD50 >300, < 2.000 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

**Ættningsfare på huden/irritation**

Navn	Arter / Typer	Værdi
2-hydroxyethylmethacrylat	Kanin	Minimal irritation.
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	Kanin	Minimal irritation.
dodecylmethacrylat	Lignende komponenter.	Minimal irritation.
Acrylonitril-Butadien Polymer	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Kaolin	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Fyldstoffer	Kanin	Ingen særlig irritation
Myristylmethacrylat	Kanin	Minimal irritation.
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonoxy)-	Ikke til rådighed	Lokalirriterende
Hydroxypropylmethacrylat	Kanin	Minimal irritation.
HEXADECYLMETHACRYLAT	Kanin	Minimal irritation.
Carbon Black	Kanin	Ingen særlig irritation
methylmethacrylat	Kanin	Lokalirriterende
mequinol	Kanin	Mildt irriterende
naphthensyrer, kobbersalte	Kanin	Ingen særlig irritation

**Alvorlig skade på øjne/irritation**

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8705NS, Blk, Part B**

Navn	Arter / Typer	Værdi
2-hydroxyethylmethacrylat	Kanin	Moderat irriterende
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	In vitro data	Medfører alvorlig irritation
dodecylmethacrylat	Lignende komponenter.	Ingen særlig irritation
Acrylonitril-Butadien Polymer	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Kaolin	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Fyldstoffer	Kanin	Ingen særlig irritation
Myristylmethacrylat	Kanin	Ingen særlig irritation
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], . a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonooxy)-	Ikke til rådighed	Ætsende
Hydroxypropylmethacrylat	Kanin	Moderat irriterende
HEXADECYLMETHACRYLAT	Kanin	Ingen særlig irritation
Carbon Black	Kanin	Ingen særlig irritation
methylmethacrylat	Kanin	Mildt irriterende
mequinol	Kanin	Medfører alvorlig irritation
naphthensyrer, kobbersalte	In vitro data	Ingen særlig irritation

**Hud sensibiliserende**

Navn	Arter / Typer	Værdi
2-hydroxyethylmethacrylat	Mennesker og dyr	Sensibiliserende
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	Mus	Sensibiliserende
dodecylmethacrylat	Guinea pig	Ikke klassificeret
Fyldstoffer	Mennesker og dyr	Ikke klassificeret
Myristylmethacrylat	Professionel vurdering	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Hydroxypropylmethacrylat	Mennesker og dyr	Sensibiliserende
HEXADECYLMETHACRYLAT	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
methylmethacrylat	Mennesker og dyr	Sensibiliserende
mequinol	Guinea pig	Sensibiliserende
naphthensyrer, kobbersalte	Guinea pig	Ikke klassificeret

**Sensibilisering af åndedrætsorganerne**

Navn	Arter / Typer	Værdi
methylmethacrylat	Menneske	Ikke klassificeret

**Kimcelle Mutagenicitet**

Navn	Rute	Værdi
2-hydroxyethylmethacrylat	In Vivo	Ikke mutagent
2-hydroxyethylmethacrylat	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	In Vitro	Ikke mutagent
dodecylmethacrylat	In Vitro	Ikke mutagent

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8705NS, Blk, Part B**

dodecylmethacrylat	In Vivo	Ikke mutagent
Fyldstoffer	In Vitro	Ikke mutagent
Myristylmethacrylat	In Vitro	Ikke mutagent
Hydroxypropylmethacrylat	In Vivo	Ikke mutagent
Hydroxypropylmethacrylat	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Carbon Black	In Vitro	Ikke mutagent
Carbon Black	In Vivo	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
methylmethacrylat	In Vivo	Ikke mutagent
methylmethacrylat	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
mequinol	In Vivo	Ikke mutagent
mequinol	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

**kræftfremkaldende**

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Kaolin	Indånding	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
Fyldstoffer	Ikke specificeret	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Carbon Black	Dermal	Mus	Ikke carcinogent
Carbon Black	Indtagelse	Mus	Ikke carcinogent
Carbon Black	Indånding	Rotte	Kræftfremkaldende
methylmethacrylat	Indtagelse	Rotte	Ikke carcinogent
methylmethacrylat	Indånding	Mennesker og dyr	Ikke carcinogent
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-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
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før parring i amning
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	15 uger
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Kanin	NOAEL 500 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
dodecylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000	før parring i amning

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8705NS, Blk, Part B**

				mg/kg/day	
dodecylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	6 uger
dodecylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før parring i amning
Fyldstoffer	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generation
Fyldstoffer	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generation
Fyldstoffer	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.350 mg/kg/day	under organogenesis
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
methylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 400 mg/kg/day	2 generation
methylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 400 mg/kg/day	2 generation
methylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Kanin	NOAEL 450 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
methylmethacrylat	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 8,3 mg/l	under organogenesis
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

**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
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	officiel klassificering	NOAEL Ikke til rådighed	
dodecylmethacrylat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Professionel vurdering	NOAEL Ikke til rådighed	
Myristylmethacrylat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Professionel vurdering	NOAEL Ingen data.	
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)], .a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonoxy)-	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundhedsfarer	NOAEL Ikke til rådighed	

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8705NS, Blk, Part B**

Hydroxypropylmethacrylat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundhedsfarer	NOAEL Ikke til rådighed	
methylmethacrylat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
mequinol	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundhedsfarer	NOAEL Ikke til rådighed	

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	Indtagelse	Hormonsystem   hæmatopoietisk system   Lever   Nyre og/eller Blære   nervesystemet   øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	15 uger
dodecylmethacrylat	Indtagelse	hæmatopoietisk system   Lever   Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	6 uger
Kaolin	Indånding	pneumoconiosis	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Menneske	NOAEL IA	Arbejds-mæssig eksponering
Kaolin	Indånding	Lungefibrose	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	
Fyldstoffer	Indånding	Åndedrætsværn   silikosis	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
Hydroxypropylmethacrylat	Indånding	blod	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 0,5 mg/l	21 dage
Hydroxypropylmethacrylat	Indtagelse	hæmatopoietisk system   hjerte   Hormonsystem   Lever   Immunsystem   nervesystemet   Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	41 dage
Carbon Black	Indånding	pneumoconiosis	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
methylmethacrylat	Dermal	perifære nervesystem	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
methylmethacrylat	Indånding	Lugtesystemet	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
methylmethacrylat	Indånding	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	14 uger
methylmethacrylat	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 12,3 mg/l	14 uger
methylmethacrylat	Indånding	Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
methylmethacrylat	Indtagelse	Nyre og/eller Blære   hjerte   hud   Hormonsystem   mavearmskanalen   hæmatopoietisk system   Lever   muskler   nervesystemet   Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 90,3 mg/kg/day	2 år
mequinol	Indtagelse	mavearmskanalen	Ikke klassificeret	Rotte	LOAEL 300 mg/kg/day	28 dage
mequinol	Indtagelse	Lever   Immunsystem	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	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 300	28 dage

		Hormonsystem   hæmatopoietisk system   nervesystemet   Åndedrætsværn			mg/kg/day	
--	--	--	--	--	-----------	--

### Udsagningsfare

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

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

### 11.2 Information om andre farer

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

## 12: Miljøoplysninger

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

### 12.1 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	CAS #	Organisme	Type	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
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
Acrylonitril-Butadien Polymer	9003-18-3	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
Fyldstoffer	TS - Handelshemmelighed	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8705NS, Blk, Part B**

Kaolin	1332-58-7	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	LC50	>1.100 mg/l
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	101-43-9	Aktiveret slam	eksperimentel	30 minutter	EC50	900 mg/l
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	101-43-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	12,5 mg/l
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	101-43-9	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	33,9 mg/l
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	101-43-9	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	LC50	590 mg/l
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	101-43-9	Zebrafisk	Estimeret	35 dage	NOEC	9,4 mg/l
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	101-43-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC10	5,49 mg/l
dodecylmethacrylat	142-90-5	Zebrafisk	Analogisk forbindelse	96 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100
dodecylmethacrylat	142-90-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100
dodecylmethacrylat	142-90-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100
dodecylmethacrylat	142-90-5	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100
dodecylmethacrylat	142-90-5	Aktiveret slam	Analogisk forbindelse	3 timer	EC50	>10.000
HEXADECYLMETHACRYLAT	2495-27-4	Aktiveret slam	Estimeret	3 timer	EC10	>10.000 mg/l
HEXADECYLMETHACRYLAT	2495-27-4	Grøn alge	Estimeret	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
HEXADECYLMETHACRYLAT	2495-27-4	Zebrafisk	Estimeret	96 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
HEXADECYLMETHACRYLAT	2495-27-4	Grøn alge	Estimeret	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
HEXADECYLMETHACRYLAT	2495-27-4	Vandloppe	Estimeret	21 dage	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
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



**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8705NS, Blk, Part B**

Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	45,2 mg/l
Myristylmethacrylat	2549-53-3	Aktiveret slam	Estimeret	3 timer	EC50	>10.000 mg/l
Myristylmethacrylat	2549-53-3	Grøn alge	Estimeret	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Myristylmethacrylat	2549-53-3	Zebrafisk	Estimeret	96 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Myristylmethacrylat	2549-53-3	Grøn alge	Estimeret	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Myristylmethacrylat	2549-53-3	Vandloppe	Estimeret	21 dage	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)], a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonoxy)-mequinol	95175-93-2	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
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
Carbon Black	1333-86-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Carbon Black	1333-86-4	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Carbon Black	1333-86-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	100 mg/l
Carbon Black	1333-86-4	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	NOEC	>800 mg/l
methylmethacrylat	80-62-6	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	>110 mg/l
methylmethacrylat	80-62-6	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	>79 mg/l
methylmethacrylat	80-62-6	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	69 mg/l
methylmethacrylat	80-62-6	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	110 mg/l
methylmethacrylat	80-62-6	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	37 mg/l

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8705NS, Blk, Part B**

methylmethacrylat	80-62-6	Aktiveret slam	eksperimentel	30 minutter	EC20	150 mg/l
methylmethacrylat	80-62-6	Jordmikroskoper	eksperimentel	28 dage	NOEC	>1.000 mg/kg (tørvægt)
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Grøn alge	Estimeret	72 timer	ErC50	0,629 mg/l
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EC50	0,0756 mg/l
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Zebrafisk	Estimeret	96 timer	LC50	0,07 mg/l
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Fathead Minnow	Estimeret	32 dage	EC10	0,0354 mg/l
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Grøn alge	Estimeret	N/A	NOEC	0,132 mg/l
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Sediment Worm	Estimeret	28 dage	NOEC	110 mg/kg (tørvægt)
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Vandloppe	Estimeret	7 dage	NOEC	0,02 mg/l
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Aktiveret slam	Estimeret	N/A	EC50	42 mg/l
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Barley	Estimeret	4 dage	NOEC	96 mg/kg (tørvægt)
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Rødorm	Estimeret	56 dage	NOEC	60 mg/kg (tørvægt)
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Jordmikroskoper	Estimeret	4 dage	NOEC	72 mg/kg (tørvægt)
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Springtail	Estimeret	28 dage	NOEC	167 mg/kg (tørvægt)

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	84 %BOD/CO D	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
Acrylonitril-Butadien Polymer	9003-18-3	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Fyldstoffer	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Kaolin	1332-58-7	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Polymerisk methacrylat	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	101-43-9	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	70-80 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 310 CO2 Headpace
dodecylmethacrylat	142-90-5	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	88.5 %BOD/Th OD	OECD 301C - MITI (I)
HEXADECYLMETHACRYLAT	2495-27-4	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	87 %BOD/Th OD	OECD 301C - MITI (I)
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	81 %BOD/Th OD	OECD 301C - MITI (I)
Myristylmethacrylat	2549-53-3	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	88.5 %BOD/Th OD	
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonoxy)-	95175-93-2	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
mequinol	150-76-5	eksperimentel	28 dage	Procent	>90 Procent	

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8705NS, Blk, Part B**

		Bionedbrydning - Anaerobisk		nedbrydning	nedbrydning	
mequinol	150-76-5	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	86 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Carbon Black	1333-86-4	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
methylmethacrylat	80-62-6	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	94 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	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-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.42	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Acrylonitril-Butadien Polymer	9003-18-3	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Fyldstoffer	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Kaolin	1332-58-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Polymerisk methacrylat	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	101-43-9	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.9	
dodecylmethacrylat	142-90-5	Analogisk forbindelse BCF - Andre	56 timer	Bioakkumulerings Faktor	37	OECD305-Bioconcentration
dodecylmethacrylat	142-90-5	Analogisk forbindelse Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	7.08	OECD 117 log Kow HPLC method
HEXADECYLMETHACRYLAT	2495-27-4	Estimeret BCF - Andre	56 timer	Bioakkumulerings Faktor	37	OECD305-Bioconcentration
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.97	EC A.8 Fordelingskoefficient
Myristylmethacrylat	2549-53-3	Estimeret BCF - Andre	56 timer	Bioakkumulerings Faktor	37	OECD305-Bioconcentration
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)], .a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonoxy)-	95175-93-2	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
mequinol	150-76-5	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.58	
Carbon Black	1333-86-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
methylmethacrylat	80-62-6	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.38	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
naphthensyrer, kobbersalte	1338-02-9	Analogisk	42 dage	Bioakkumulerings	≤27	OECD305-Bioconcentration

		forbindelse BCF - Fisk		Faktor		
--	--	------------------------	--	--------	--	--

#### 12.4 Mobilitet i jord

Materiale	Cas No.	Test Type	Studiotype	Test Resultat	Protokol
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	42,7 l/kg	
CYCLOHEXYLMETHACRYLAT	101-43-9	Estimeret Mobilitet i jord	Koc	190 l/kg	Episuite™
dodecylmethacrylat	142-90-5	Analogisk forbindelse Mobilitet i jord	Koc	2040-51000 l/kg	OECD 106 Adsp-Desb Batch Equil
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	10 l/kg	Episuite™
mequinol	150-76-5	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	55,7 l/kg	
methylmethacrylat	80-62-6	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	8,7-72 l/kg	

#### 12.5 Resultater af PBT-vurdering

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

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

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

#### 12.7. Andre negative effekter

Ingen information til rådighed

### 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1 Metoder for affaldsbehandling

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

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

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

#### EU affaldskode (produkt som solgt)

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

Produktet indeholder kræftfremkaldende stoffer - skal bortskaffes i specielle containere mærket med en gul etiket med sort tekst: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko".

## 14: Transportoplysninger

Ikke transportfarligt gods.

	Farligt Gods for vejtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Farligt Gods for søtransport (IMDG)
<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>14.3. Transportfareklasse®</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>14.4. Emballagegruppe</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	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.
<b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>Kontroltemperatur</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>Nødtemperatur</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>ADR Klassifikationskode</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>IMDG Segregeringsgruppe</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

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

## 15: Oplysninger om regulering

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

kræftfremkaldende

**Indholdsstoffer**

Carbon Black

**C.A.S. Nr.**

1333-86-4

**Klassifikation**

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

**Lovgivning**

International Agency for Research on Cancer

methacrylat

80-62-6

Gr. 3: Ikke klassificerbar International Agency  
for Research on Cancer**Global beholdningstatus**

Kontakt 3M for yderligere oplysninger.

**DIREKTIV 2012/18/EU**

Seveso farekategorier, bilag 1, Del 1

Ingen

Seveso navngivne farlige stoffer, Bilag 1, Del 2

Ingen

**Regulativ (EU) No 649/2012**

Ingen kemikalier listet

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

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

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

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

H225	Meget brandfarlig væske og dampe.
H226	Brandfarlig væske og dampe.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

**Revisions information:**

Etiket: CLP ukendt procent - Information blev ændret.

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

Punkt 5: Brand - Råd til information for brandslukningspersonale. - Information blev ændret.

Punkt 5: Brand - Information om specielle farer. - Information blev ændret.

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

Punkt 7: Forhold for sikker opbevaring. - Information blev ændret.

Punkt 7: Information om forholdsregler for sikker håndtering. - Information blev ændret.

Punkt 8: Information om egnede maskinmæssige kontroller. - Information blev ændret.

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

Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om åndedrætsværn - Information blev ændret.

Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om anbefalede typer af åndedrætsværn - Information blev ændret.

Punkt 9: Brandbarhed (fast stof, gas) information - Information blev slettet.

Punkt 9: Brandbarhed information - Information blev tilføjet.

Sektion 9: Lugt - Information blev ændret.

Afsnit 09: Partikelkarakteristika ikke anvendelig - Information blev tilføjet.

Sektion 10: Farlige nedbrydningsprodukter information - Information blev tilføjet.

Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Carcinogenicitetstabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Mål-organer - Singletabel - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om komponents økøtoksicitet - Information blev ændret.

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

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

Afsnit 15: Seveso stoffer tekst - Information blev slettet.

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

**3M Danmark SDS'er er tilgængelige på [www.3M.com/dk](http://www.3M.com/dk)**