

Forberedelse dato: 22-jan-2018

Revisionsdato: 15-mar-2024

Revisionsnummer: 2.1

## 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** Plast DP30 top coat  
**UFI:** 3DV0-K0QN-D00T-U8RC  
**Indeholder** Methylmethacrylat; Tetramethylene dimethacrylate; N-hydroxyethyl-N-methyl-p-toluidine  
**PR-nr** 4143915

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anbefalet anvendelse** Primere  
**Anvendelser, der frarådes** Forbeholdt faglig anvendelse.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Kontakt fabrikanten**  
 c/o DeLaval International AB  
 PO BOX 39  
 147 21 Tumba  
 Sweden  
 Tel + 46 08-530 66 000  
 Email MSDS.EU@delaval.com

**Leverandør**  
 DeLaval A/S  
 Merkurvej 5  
 6000 Kolding 7941 3188

### 1.4. Nødtelefon

**Nødtelefon** (45) 8212 1212

## 2. FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

For den fulde ordlyd af H-sætninger nævnt i dette afsnit, se afsnit 16

Hudætsning/-irritation	Kategori 2. (H315)
Hudsensibilisering	Kategori 1. (H317)
Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)	Kategori 3. (H335)
Fysiske farer	Brandfarlige væsker Kategori 2. (H225)

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Farepiktogrammer



#### Signalord

FARE

#### Faresætninger

H225 - Meget brandfarlig væske og damp  
 H315 - Forårsager hudirritation

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion  
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

**Sikkerhedssætninger**

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn  
P210 - Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt  
P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray  
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse  
P370 + P378 - Ved brand: Anvend Kulsyre (CO<sub>2</sub>), Pulver, Vandspray til brandslukning  
P403 + P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket  
P501 - Bortskaf indhold/beholdere i overensstemmelse med gældende lokale bestemmelser

**Indeholder**

Methylmethacrylat; Tetramethylene dimethacrylate; N-hydroxyethyl-N-methyl-p-toluidine

**2.3. Andre farer**

Dette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB) (≥ 0.1%)

Dette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT) (≥ 0.1%)

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende (≥ 0.1%)

### 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

**3.1. Stoffer**

Ikke relevant

**3.2. Blanding**

Præparatets kemiske karakter.

Kemisk navn	EF-nr	Vægt-%	Klassifikation CLP	Specifik koncentrations grænse (SCL)	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)	REACH-registreringsnummer
Methylmethacrylat 80-62-6	201-297-1	50 - 100	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-2119452498-28
1,4-Butandioldimethacrylat 2082-81-7	218-218-1	2.5 - 10	Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	01-2119967415-30
N-Hydroxyethyl-N-methyl-p-toluidine 2842-44-6	220-638-5	0.5 - < 2.5	Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Irrit. 2 (H319) SkinSens. 1 (H317)	-	-	-	01-2120827830-56

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

**Akut toksicitet-estimat**

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50
Methylmethacrylat 80-62-6	7900 mg/kg (Rat)	5000 mg/kg (Rabbit)	7093 ppm (29.8 mg/L air) (Rat) 4h
1,4-Butandioldimethacrylat 2082-81-7	10066 mg/kg (Rat)	3000	Ingen tilgængelige data
N-Hydroxyethyl-N-methyl-p-toluidine 2842-44-6	2000 mg/kg (Rat)	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data

**Supplerende oplysninger**

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration ≥ 0.1% (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.**

<b>Generel rådgivning</b>	Tilsmudset tøj og fodtøj tages straks af. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Vaskes af med rigeligt vand. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.
<b>Kontakt med huden</b>	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand.
<b>Indtagelse</b>	Drik rigeligt vand. Flyt personen ud i frisk luft. Søg omgående lægehjælp.
<b>Indånding</b>	Søg frisk luft. Søg omgående lægehjælp.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

<b>Akutte virkninger</b>	Ifølge vores erfaring og de oplysninger, der er blevet stillet os til rådighed, giver produktet ingen skadelige virkninger, hvis det anvendes og håndteres som angivet.
<b>Forsinkede effekter</b>	Ingen kendt.
<b>Effekter af overeksponering</b>	Ingen kendt.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

<b>Information til lægen</b>	Behandles symptomatisk.
------------------------------	-------------------------

**5. BRANDBEKÆMPELSE****5.1. Slukningsmidler**

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Skum, Sand, Kulsyre (CO <sub>2</sub> ), Slukningspulver, Vandspray, Alkoholbestandigt skum
<b>Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes</b>	Spredt vandstråle.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

<b>Særlige farer i forbindelse med kemikaliet</b>	Exothermic polymerisation. Ved brand kan dannes. Carbonhydrider (kulbrinter). Kulilte. Kulsyre (CO <sub>2</sub> ).
---	--

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

<b>Beskyttelsesmidler og forholdsregler for brandmandskab</b>	Brug personligt beskyttelsesudstyr. Anvend åndedrætsværn. Afkøl beholderne/tankene med vandspray.
---	---

**6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

<b>Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer</b>	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
<b>Andre oplysninger</b>	Se punkt 12 for yderligere oplysninger
<b>Anvisninger for brandmandskab.</b>	Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler. Anvend personligt beskyttelsestøj (se punkt 8).

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå spredning af spildt materiale til vandløb, afløb og kloakker. Foruren ikke overfladevand. Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Lokale myndigheder skal underrettes, hvis betydelige udslip ikke kan inddæmnes.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Suges op med inert absorberende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Optages mekanisk og samles i egnet beholder til bortskaffelse. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug IKKE vandstråle. Skyl ikke med vand.

**6.4. Henvielse til andre punkter**

Se punkt 12 for yderligere oplysninger  
For personlig beskyttelse se punkt 8  
AFSNIT 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

**7. HÅNTERING OG OPBEVARING****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

<b>Håndtering</b>	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå dannelse af aerosol. Støv eller røg kan danne
-------------------	---

**Generelle hygiejneregler**

eksplosive blandinger i luften. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer. Fjern forurennet tøj og vask før genbrug. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Indånd ikke støv/røg/gas/tåge/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med øjnene. Undgå kontakt med huden.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Opbevaring**

Opbevar i original beholder. Opbevares tæt lukket på et tørt og køligt sted. Holdes tilbage i et lukket område. Beskyt mod sollys og opbevar på godt ventileret sted. Holdes væk fra varme. Opbevares ved temperaturer under 25 °C.

**7.3. Særlige anvendelser****Eksponeringsscenario**

Ikke relevant

**Andre retningslinjer**

Ikke relevant

**8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****8.1. Kontrolparametre**

Kemisk navn	EU	Storbritannien	Frankrig	Spanien	Tyskland
Methylmethacrylat 80-62-6			TWA: 50 ppm TWA: 205 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 410 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 210 mg/m <sup>3</sup> Peak: 100 ppm Peak: 420 mg/m <sup>3</sup>
Kemisk navn	Italien	Portugal	Holland	Finland	Danmark
Methylmethacrylat 80-62-6	TWA: 50 ppm	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm	STEL: 410 mg/m <sup>3</sup> TWA: 205 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 42 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 210 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 102 mg/m <sup>3</sup> Skin
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Methylmethacrylat 80-62-6	STEL: 100 ppm STEL: 420 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 210 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 100 ppm STEL: 420 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 210 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm

**Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)**  
**Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)**

Ingen oplysninger tilgængelige  
Ingen oplysninger tilgængelige

**8.2. Eksponeringskontrol****Tekniske sikkerhedsforanstaltninger****Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne  
Beskyttelse af hud  
Beskyttelse af hænder

**Åndedrætsværn**

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

tætsluttende beskyttelsesbriller.  
Bær beskyttelseshandsker/-beklædning.  
Beskyttelseshandsker butylgummi penetration time > 60 minutes Part3: Level 3 (EN 374)  
Når arbejdstagere udsættes for koncentrationer over eksponeringsgrænsen, skal de anvende egnede certificerede åndedrætsværn. Type filter A.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Undgå udledning til miljøet. Må ikke ledes ud i overfladevand eller kloakker. Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet.

**9. FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Tilstandsform**

Væske

**Udseende**

Mørkeblå

**Lugt**

Sviende

**Lugttærskel**

Ingen oplysninger tilgængelige

**Egenskab****Værdier****Smeltepunkt/område**

Ingen tilgængelige data

**Kogepunkt/område**

100 °C

Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant
Øvre antændelsesgrænse:	Ingen tilgængelige data
Øvre eksplosionsgrænse	12.5 Vol %
Nedre antændelsesgrænse	Ingen tilgængelige data
Nedre eksplosionsgrænse	2.1 Vol %
Flammepunkt	10 °C
Fordampningshastighed	Ingen oplysninger tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	Ikke relevant
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgængelige data
pH-værdi	Ingen tilgængelige data
Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelige data
Vandopløselighed	Immiscible with water
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen tilgængelige data
Damptryk	38.7 hPa (20°C)
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data
Relativ dampmassefylde	Ingen tilgængelige data
Partikelegenskaber	Ikke relevant
Dampmassefylde	Ingen oplysninger tilgængelige

**9.2. Andre oplysninger**

Viskositet	70 mPas (20°C) (Dynamic)
Væskemassefylde	1.0 g/cm <sup>3</sup> (20°)
Yderligere oplysninger	Ignition temperature: 430°C

## 9.2.1. Oplysninger om fysiske fareklasser

**Eksplosiver**

Eksplosive egenskaber	Ikke et eksplosivt stof. Støv eller røg kan danne eksplosive blandinger i luften.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ingen oplysninger tilgængelige

## 9.2.2. Andre sikkerhedsegenskaber

Ingen oplysninger tilgængelige

**10. STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Ingen tilgængelige data.

**10.2. Kemisk stabilitet****Stabilitet**

Stabil under normale forhold. Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold. Holdes væk fra varme. Holdes væk fra direkte sollys.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner****Risiko for farlige reaktioner**

Exothermic polymerisation.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Opbevares utilgængeligt for børn.

**10.5. Materialer, der skal undgås****Materialer, der skal undgås**

Peroxider

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**Carbonhydrider (kulbrinter). Kulilte. Kulsyre (CO<sub>2</sub>).**11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Indånding	Ingen oplysninger tilgængelige.
Kontakt med øjnene	Ingen oplysninger tilgængelige.

**Kontakt med huden  
Indtagelse**

Ingen oplysninger tilgængelige.  
Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Methylmethacrylat	7900 mg/kg (Rat)	5000 mg/kg (Rabbit)	7093 ppm (29.8 mg/l air) (Rat) 4 h
1,4-Butandioldimethacrylat	10066 mg/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	Ingen tilgængelige data
N-Hydroxyethyl-N-methyl-p-toluidine	2000 mg/kg (Rat)		Ingen tilgængelige data

**Hudætsning/-irritation**

Irriterer huden.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Respiratorisk sensibilisering eller  
hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Carcinogenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage irritation af luftvejene.

**STOT - gentagen eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**11.2. Oplysninger om andre farer****11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber****Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende ( $\geq 0.1\%$ ).

**11.2.2. Andre oplysninger**

Ingen

**12. MILJØOPLYSNINGER****12.1. Toksicitet****Økotoxiske virkninger**

Må ikke komme i drikkevandsforsyning, spildevand, eller jord!. Prevent release to the environment.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Microtox	Waterflea
Methylmethacrylat	170: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	125.5 - 190.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 153.9 - 341.8: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 170 - 206: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 243 - 275: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 326.4 - 426.9: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static		69: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

		79: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 79: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static		
--	--	---	--	--

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ingen oplysninger tilgængelige

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen oplysninger tilgængelige

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Methylmethacrylat	1.38
1,4-Butandioldimethacrylat	3.1

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende ( $\geq 0.1\%$ ).**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**13. BORTSKAFFELSE****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

<b>Restaffald/restprodukter</b>	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald må ikke komme i kloakken.
<b>Kontamineret emballage</b>	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.
<b>EWC bortskaffelse af affald Nr</b>	07 02 08* Other still bottoms and reaction residues 15 01 10* Packaging containing residues or or contaminated by hazardous substances
<b>Andre oplysninger</b>	Rengøringsmiddel acetone Ethyl Acetate solution

**14. TRANSPORTOPLYSNINGER****IMDG/IMO**

<b>14.1 UN-nr</b>	1866
<b>14.2 Forsendelsesbetegnelse</b>	Resin solution
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	3
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	II
<b>14.5 Miljøfare</b>	Ingen
<b>14.6 Særlige bestemmelser</b>	Warning: Flammable liquid Danger code (Kemler): 33 EMS n°: F-E, S-E Ingen oplysninger tilgængelige
<b>14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments</b>	
<b>Yderligere oplysninger</b>	IMDG Limited quantities (LQ): 5L Excepted quantities (EQ): Code E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

**ADR/RID**

14.1 UN-nr 1866  
14.2 Forsendelsesbetegnelse Resin solution  
14.3 Transportfareklasse(r) 3  
ADR/RID-mærkninger 3  
14.4 Emballagegruppe II  
14.5 Miljøfare Ingen  
14.6 Særlige bestemmelser Warning: Flammable liquids  
Danger code (Kemler): 33  
EMS Number: F-E,S-E  
Stowage Category B

**Yderligere oplysninger**

Limited quantities (LQ): 5L  
Exempted quantities (EQ): Code: E2  
- Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
- Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml  
Transport category: 2  
Tunnel restriction code: D/E

**IATA/ICAO**

14.1 UN-nr 1866  
14.2 Betegnelse på forsendelsen Resin solution  
14.3 Transportfareklasse(r) 3 Label 3  
14.4 Emballagegruppe II  
14.5 Miljøfare Ingen  
14.6 Særlige bestemmelser Ingen  
Yderligere oplysninger -

## 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**WGK-klassificering** Vandfareklasse = 1 (selvklassificering)

**PR-nr** 4143915

**EU-lovgivning**

Reg.1907/2006 (REACH)

Reg. 878/2020 amending REACH Annex II

Reg.1272/2008 on classification, packaging and labeling of substances and mixtures

Internationale fortegnelser

**EINECS/ELINCS** All components are listed or exempted

**Andet**

Directive 2012/18/EU

Named dangerous substances - ANNEX I None of the ingredients are listed

Seveso category P5c FLAMMABLE LIQUIDS

Qualifying quantity (tonnes) for the application of lower-tier requirements 5,000 t

Qualifying quantity (tonnes) for the application of upper-tier requirements 50,000 t

REGULATION (EC) No 1907/2006 ANNEX XVII Conditions of restriction: 3

Technical instructions (air):

Class II: Share in %: 50-100

Tekstforklaring

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige data



## 16. ANDRE OPLYSNINGER

### Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3

H225 - Meget brandfarlig væske og damp  
H315 - Forårsager hudirritation  
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation  
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene  
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

### Key or legend to abbreviations and acronyms

Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2  
Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1  
Skin Sens. 1B: Skin sensitisation – Category 1B  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3  
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

### Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassificeringen for menneskers sundhed, fysiske og kemiske risici og miljøfarer blev afledt af en kombination af beregningsmetoder og, hvor de er tilgængelige, testdata.

### Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

**Forberedelse dato:** 22-jan-2018  
**Revisionsdato:** 15-mar-2024  
**Revisionsnummer:** 2.1  
**Revisionsnote:**  
**Årsag til revidering** Update Section: 1.1 (PR N°)

### Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten

Sikkerhedsdatabladet ender her