

Udstedelsesdato 12-dec-2017

Revisionsdato 08-nov-2017

Revision F

**Punkt 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF
SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1. Produktidentifikator**

Produktkode(r)	SDS-06134 DA E
Produktnavn	VeroDent, MED670
Danmark PR-nr	N/A
Kemisk navn	Acrylformulering
Rent stof/blanding	Blanding

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

Anbefalet anvendelse	Trykfarve
Anvendelser, der frarådes	Dette produkt er en patron, som indeholder blæk. Under normale anvendelsesforhold frigives stoffet kun fra patronen inden i et egnet udskrivningssystem, og eksponeringen er derfor begrænset

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Importør**

Stratasys EMEA Regional Office
Airport Boulevard B 120
77836 Rheinmünster, Germany
Phone: +49-7229-7772-0

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til**E-mailadresse** info@Stratasys.com**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefon	•+44 1865 407333 - Global – Svar på engelsk •+44 1235 239670 - Europa - Svar på flere sprog •+1 215 207 0061 - USA – Svar på flere sprog •+65 3158 1074 - Asien og Stillehavsområdet – Svar på flere sprog •+61 2 8014 4558 - Australien - Svar på engelsk •+86 512 8090 3042 - Kina - Svar på kinesisk
Østrig	Giftinformationscenter (AT): +43-(0)1-406 43 43
Belgien	Giftcenter (BE): +32 70 245 245
Kroatien	Poison Control (CR): +385 1 2348 342
Tjekkiet	Poison Control (CS): +420 224 919 293, +420 224 915 402
Danmark	Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12
Estland	Poison Control (ET): 16662, (+372) 626 93 90
Finland	Giftinformationscenter (FI): +358 9 471 977
Frankrig	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Tyskland	Giftcenter Berlin (DE): +49 030 30686 790 (døgnåbent, rådgivning på tysk og engelsk)

Grækenland	Poison Information Center (EL): (0030) 2107793777
Ungarn	Poison Information Service (HU): (+ 36-80) 201-199
Island	Poison Information Center: 543 2222
Italien	Giftcenter, Milano (IT): +39 02 6610 1029
Letland	Poison Information Center (LV): +371 67042473
Litauen	Poison Information Office (LT): +370 5236 20 52 or +370 687 53 378
Luxembourg	Belgian Poison Center: (+352) 8002-5500
Holland	National Poisons Information Center (NVIC): 030-274 8888
Norge	Poison Center: 22 59 13 00
Portugal	Giftinformationscenter (PT): +351 21 330 3284
Spanien	Giftinformationscenter (ES): +34 91 562 04 20
Sverige	112 – ask for Poisons Information

Punkt 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - oral	Kategori 4 - (H302)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 1 - (H318)
Hudsensibilisering	Kategori 1B - (H317)
Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)	Kategori 3 - (H335)
Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)	Kategori 2 - (H373)
Akut akvatisk toksicitet	Kategori 1 - (H400)
Kronisk akvatisk toksicitet	Kategori 1 - (H410)

2.2. Mærkningselementer

Indeholder 4-(1-Oxo-2-propenyl)-morpholine, Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, Low viscosity acrylic oligomer, (Octahydro-4,7-methano-1H-indendiy)bis(methylen)diacrylat



Signalord

Fare

Faresætninger

- H302 - Farlig ved indtagelse
- H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene
- H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

- P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
- P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge
- P280 - Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
- P405 - Opbevares under lås
- P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning
- P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten
- P102 - Opbevares utilgængeligt for børn
- P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
- P314 - Søg lægehjælp ved ubehag
- P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i et industrielt forbrændingsanlæg

Supplerende oplysninger

Dette produkt kræver taktile advarsler, hvis det leveres til den brede offentlighed

2.3. Andre farer

Kan være farlig ved hudkontakt.

Punkt 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**3.1 Stoffer**

Kemisk navn	EF-nr	CAS-nr	Vægt-%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	227-561-6	5888-33-5	10 - 30	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) STOT SE 3 (H335)	17-2120129664-54-0000
4-(1-Oxo-2-propenyl)-morpholine	418-140-1	5117-12-4	10 - 30	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) STOT RE 2 (H373)	17-2120129668-46-0000
Navnebeskyttet	Listed	-	10 - 30	Skin Sens. 1 (H317)	Ingen tilgængelige data
Navnebeskyttet	Listed	-	3-10	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	Ingen tilgængelige data
Navnebeskyttet	Not Listed	-	3-10	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	Ingen tilgængelige data
Navnebeskyttet	Listed	-	1-3	Repr. 2 (H361) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	Ingen tilgængelige data
Titandioxid	236-675-5	13463-67-7	0.1 - 0.3	Ikke klassificeret	Ingen tilgængelige data
Acrylsyre	201-177-9	79-10-7	0.1 - 0.3	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1A (H314) Aquatic Acute 1 (H400) Flam. Liq. 3 (H226) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 2 (H411)	Ingen tilgængelige data
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	-	52408-84-1	0.1 - 0.3	Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319)	Ingen tilgængelige data
Camphen	201-234-8	79-92-5	<0.1	Flam. Sol. 1 (H228) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	Ingen tilgængelige data
2-Methoxy-1-methylethylacetat	203-603-9	108-65-6	<0.1	Flam. Liq. 3 (H226)	Ingen tilgængelige data
Xylen, alle isomere	215-535-7	1330-20-7	<0.1	Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304)	Ingen tilgængelige data
Aluminium Hydroxide	-	21645-51-2	<0.1	Ikke klassificeret	Ingen tilgængelige data
n-Butylacetat	204-658-1	123-86-4	<0.1	(EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226)	Ingen tilgængelige data

Ethylbenzen	202-849-4	100-41-4	<0.1	Acute Tox. 4 (H332) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225)	Ingen tilgængelige data
Phosphorsyre	231-633-2	7664-38-2	<0.1	Skin Corr. 1B (H314)	Ingen tilgængelige data
Navnebeskyttet	Listed	-	<0.1	Aquatic Chronic 2 (H411)	Ingen tilgængelige data

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

Supplerende oplysninger

Dette produkt kræver taktile advarsler, hvis det leveres til den brede offentlighed

Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning	Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge. Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig.
Indånding	Flyt til frisk luft. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
Kontakt med øjnene	Søg omgående lægehjælp. Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Gnid ikke det berørte område.
Kontakt med huden	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand i mindst 15 minutter. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner.
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden med vand, og drik rigeligt vand bagefter. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ring til en læge.
Personlig beskyttelse af førstehjælperen	Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend personligt beskyttelsestøj (se punkt 8).

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Brændende fornemmelse. Kløe. Udslæt. Nældefeber.
------------------	--

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

Information til lægen	Kan forårsage sensibilisering hos modtagelige personer. Behandles symptomatisk.
------------------------------	---

Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Anvend et brandslukningsmiddel, der egner sig til den omgivende brand Klasse B-brande: Anvend kuldioxid (CO ₂), almindeligt tørt kemikalie (natriumbicarbonat), almindeligt skum (vandfilm dannende skum-AFFF) eller vandspray til afkøling af beholdere
Uegnede slukningsmidler	Ingen oplysninger tilgængelige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet	Ingen oplysninger tilgængelige.
---	---------------------------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet Flyt beholdere fra brandområdet hvis det kan gøres uden risiko. Afkøl beholdere med store mængder vand længe efter at branden er slukket. Afspær fareområdet, og forbyd adgang for unødvendigt og ubeskyttet personel. Holdes væk fra afløb, kloakker, grøfter og vandløb. Sundhedsfarlig ved indånding. Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Evakuér personer til sikre områder. Hold personer væk fra og på vindsiden af udslippet/lækagen.
Occupational Spill Release	Intakte patroner udgør ikke en fare for lækage eller spild. Beskadigede patroner kan lække uhærdet blæk. Stands lækagen, hvis det kan gøres uden risiko. Anvend vandspray til at reducere dampe eller vende dampskyers retning. Absorber spildet med inert materiale (f.eks. tørt sand eller jord), og anbring det i en beholder til kemisk affald. Holdes væk fra afløb, kloakker, grøfter og vandløb.
Andre oplysninger	Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.
Til indsatspersonel	Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning	Anvend ikke brændbart materiale såsom vermiculit, sand eller jord til at opsuge produktet, og anbring det i en beholder til senere bortskaffelse. Efter opsamling af produktet skylles området med vand.
Metoder til oprydning	Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.
Forebyggelse af sekundære farer	Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

Punkt 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering	Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Generelle hygiejneregler	Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser	Opbevares på et køligt, tørt sted væk fra potentielle varmekilder, åben ild, sollys eller andre kemikalier. Opbevares på et køligt, godt ventileret sted. Opbevares i overensstemmelse
-------------------------------	--

med lokale bestemmelser. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares mellem 15 °C og 27 °C. Forsendelsestemperaturen (op til 5 uger) er -20 °C til 50 °C. Opbevares i et område til brændbare materialer væk fra varme og åben ild.

Gode råd om fælles opbevaring

Opbevaringsklasse LGK10 - Brændbare væsker medmindre de er klassificeret i opbevaringsklasse 3

7.3. Særlige anvendelser

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM) De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Exposure disclaimer Personlige værnemidler er kun nødvendige, hvis patronen beskadiges/punkteres, så materialet spildes.

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Storbritannien	Frankrig	Spanien	Tyskland
Titandioxid 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-
Acrylsyre 79-10-7	-	-	TWA: 2 ppm TWA: 6 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 6 mg/m ³ via dérmica*	TWA: 10 ppm TWA: 30 mg/m ³
Camphen 79-92-5	-	-	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	-	-
2-Methoxy-1-methylethyl acetat 108-65-6	TWA 50 ppm TWA 275 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 550 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 274 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 548 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ via dérmica*	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³
Xylen, alle isomere 1330-20-7	TWA 50 ppm TWA 221 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 441 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ via dérmica*	TWA: 100 ppm TWA: 440 mg/m ³ H*
Aluminium Hydroxide 21645-51-2	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³	-	-	-
n-Butylacetat 123-86-4	-	TWA: 150 ppm TWA: 724 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 966 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 940 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 724 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 965 mg/m ³	TWA: 62 ppm TWA: 300 mg/m ³
Ethylbenzen 100-41-4	TWA 100 ppm TWA 442 mg/m ³ STEL 200 ppm STEL 884 mg/m ³ *	TWA: 100 ppm TWA: 441 mg/m ³ STEL: 125 ppm STEL: 552 mg/m ³ Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 88.4 mg/m ³ TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³ *	TWA: 100 ppm TWA: 441 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ via dérmica*	TWA: 20 ppm TWA: 88 mg/m ³ H*
Phosphorsyre	TWA 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 0.2 ppm	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³

7664-38-2	STEL 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 0.5 ppm STEL: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	
Navnebeskyttet	-	TWA: 0.5 mg/m ³	-	-	-
Kemisk navn	Italien	Portugal	Holland	Finland	Danmark
Titandioxid 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m ³	-	-	TWA: 6 mg/m ³
Acrylsyre 79-10-7	-	TWA: 2 ppm P*	-	TWA: 2 ppm TWA: 6 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 45 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 5.9 mg/m ³ H*
2-Methoxy-1-methylethyl acetat 108-65-6	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ pelle*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ P*	TWA: 550 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ iho*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ H*
Xylen, alle isomere 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ pelle*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ P*	TWA: 210 mg/m ³ STEL: 442 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m ³ iho*	TWA: 25 ppm TWA: 109 mg/m ³ H*
n-Butylacetat 123-86-4	-	TWA: 150 ppm STEL: 200 ppm	-	TWA: 150 ppm TWA: 720 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 960 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m ³
Ethylbenzen 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ pelle*	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ P*	TWA: 215 mg/m ³ STEL: 430 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 880 mg/m ³ iho*	TWA: 50 ppm TWA: 217 mg/m ³ H*
Phosphorsyre 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
Navnebeskyttet	-	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	-
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Titandioxid 13463-67-7	TWA: 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10.0 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³
Acrylsyre 79-10-7	-	TWA: 10 ppm TWA: 30 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m ³	STEL: 29.5 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 30 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 45 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 6 mg/m ³ STEL: 6 ppm STEL: 18 mg/m ³
2-Methoxy-1-methylethyl acetat 108-65-6	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 550 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 275 mg/m ³	STEL: 520 mg/m ³ TWA: 260 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 337.5 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*
Xylen, alle isomere 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³ H*	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 870 mg/m ³ H*	TWA: 100 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 108 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 135 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Sk*
Aluminium Hydroxide 21645-51-2	TWA: 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	TWA: 2.5 mg/m ³ TWA: 1.2 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³
n-Butylacetat 123-86-4	TWA: 100 ppm TWA: 480 mg/m ³ STEL 100 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 480 mg/m ³ STEL: 200 ppm	STEL: 950 mg/m ³ TWA: 200 mg/m ³	TWA: 75 ppm TWA: 355 mg/m ³ STEL: 112.5 ppm	TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m ³ STEL: 200 ppm

	STEL 480 mg/m ³ Ceiling 100 ppm Ceiling 480 mg/m ³	STEL: 960 mg/m ³		STEL: 418.75 mg/m ³	STEL: 950 mg/m ³
Ethylbenzen 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 440 mg/m ³ STEL 200 ppm STEL 880 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 220 mg/m ³ H*	STEL: 400 mg/m ³ TWA: 200 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 20 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m ³ H*	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ Sk*
Phosphorsyre 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³
Navnebeskyttet	-	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³

Biologiske grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Storbritannien	Frankrig	Spanien	Tyskland
Xylen, alle isomere 1330-20-7	-	650	-	1	1.5 mg/L 2000 mg/L
Ethylbenzen 100-41-4	-	-	-	700	300 mg/g
Kemisk navn	Italien	Portugal	Holland	Finland	Danmark
Xylen, alle isomere 1330-20-7	-	-	-	5.0	
Ethylbenzen 100-41-4	-	-	-	5.2	
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Xylen, alle isomere 1330-20-7	-	1.5	-	-	-
Ethylbenzen 100-41-4	-	800	-	-	-

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige.

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne/ansigt Tæt sluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hænder Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Beskyttelse af huden og kroppen Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig.

Generelle hygiejneregler Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Ingen oplysninger tilgængelige.

Punkt 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	væske
Udseende	Blækpatron
Lugt	Karakteristisk
Farve	beige
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>	<u>Bemærkninger • Metode</u>
pH-værdi	N/A	
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Flammepunkt	$\geq 100 - < 250$ °C	
Fordampningshastighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelsesgrænse i luft		Ingen kendt
Øvre antændelsesgrænse:	Ingen tilgængelige data	
Nedre antændelsesgrænse	Ingen tilgængelige data	
Damptryk	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dampmassefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Vandopløselighed	Uopløseligt i vand	
Opløselighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Fordelingskoefficient	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dynamisk viskositet	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Eksplosive egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige	
Oxiderende egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige	

9.2. Andre oplysninger

Blødgøringspunkt	Ingen oplysninger tilgængelige
Molekylvægt	Ingen oplysninger tilgængelige
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)	Ingen oplysninger tilgængelige
Væskemassefylde	Ingen oplysninger tilgængelige
Bulkdensitet	Ingen oplysninger tilgængelige
Partikelstørrelse	Ingen oplysninger tilgængelige
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Brandfare ved opvarmning.
-------------	---------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Dekomponerer ved eksponering for lys. Ustabil ved opvarmning.
------------	---

Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger	Ingen.
Følsomt over for statisk elektricitet	Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Uhærdet blæk vil polymerisere ved eksponering for lys.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Varmenedbrydningsprodukter. Forbrænding: oxider af carbon.

Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Produktinformation

Indånding	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.
Kontakt med øjnene	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.
Kontakt med huden	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.
Indtagelse	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré. Farlig ved indtagelse. (baseret på bestanddele).

Oplysninger om toksikologiske virkninger

Symptomer Rødme. Svie. Kan forårsage blindhed. Kløe. Udslæt. Nældefeber.

Numeriske toksicitetsmål

Akut toksicitet

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	1,703.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	4,214.00 mg/kg
ATEmix (indånding - støv/tåge)	54.00 mg/l

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	= 4890 mg/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	
4-(1-Oxo-2-propenyl)-morpholin e	= 588 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (rat)	= 5.28 mg/l (rat)
Navnebeskyttet	(Rat) LD50 = 1,590 - 3,910 mg/kg	(Rabbit) LD50 = > 2,000 mg/kg	(Rat) 1 h LC0 = 6.7 mg/l
Navnebeskyttet	= 2.000 mg/kg (Rat) (Method: OECD Test Guideline 423)	= 2.000 mg/kg (Rat)(Method: OECD Test Guideline 402)	
Navnebeskyttet	>2000 mg/kg (Rat)	>2000 mg/kg	
Navnebeskyttet	> 5,000 mg/kg (Rat) (OECD Guideline 401)	> 2,000 mg/kg (Rat) (OECD Guideline 402)	

Titandioxid	> 10000 mg/kg > 10000 mg/kg (Rat)		
Acrylsyre	= 193 mg/kg (Rat) = 33500 µg/kg (Rat)	= 295 mg/kg (Rabbit) = 280 µL/kg (Rabbit)	= 3.6 mg/L (Rat) 4 h = 11.1 mg/L (Rat) 1 h
Camphen	> 5 g/kg (Rat)	> 2500 mg/kg (Rabbit)	= 17100 mg/m ³ (Rat) 1 h
2-Methoxy-1-methylethylacetat	= 8532 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	
Xylen, alle isomere	= 3500 mg/kg (Rat)	> 4350 mg/kg (Rabbit) > 1700 mg/kg (Rabbit)	= 29.08 mg/L (Rat) 4 h = 5000 ppm (Rat) 4 h
Aluminium Hydroxide	> 5000 mg/kg (Rat)		
n-Butylacetat	= 10768 mg/kg (Rat)	> 17600 mg/kg (Rabbit)	= 390 ppm (Rat) 4 h
Ethylbenzen	= 3500 mg/kg (Rat)	= 15400 mg/kg (Rabbit)	= 17.4 mg/L (Rat) 4 h
Phosphorsyre	= 1530 mg/kg (Rat)	= 2740 mg/kg (Rabbit)	> 850 mg/m ³ (Rat) 1 h

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hudætsning/irritation Ingen oplysninger tilgængelige.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen oplysninger tilgængelige.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Ingen oplysninger tilgængelige.

Kimcellemutagenicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

Reproduktionstoksicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	Den Europæiske Union
Navnebeskyttet	Repr. 2

enkel STOT-eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

STOT - gentagen eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

Aspirationsfare Ingen oplysninger tilgængelige.

Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER**12.1. Toksicitet**

Økotoksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

Ukendt akvatisk toksicitet Indeholder 0 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	1.98 mg/l Fresh water	0.704 mg/l Fresh water	-	0.524 mg/l Fresh water
4-(1-Oxo-2-propenyl)-morpholine	120 mg/l (algae)	-	-	120 mg/kg (daphnia)
Navnebeskyttet	Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) 96 h EC50 = 0.17 mg/l	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout) 96 h LC50 = 27 mg/l	-	Daphnia magna (Water flea) 48 h EC50 = 95 mg/l
Navnebeskyttet	(Pseudokirchneriella subcapitata) : 1,6 mg/l (Method: OECD Test Guideline 201)	(Fish) : 4,95 mg/l	-	(Daphnia magna Straus) : 2,36 mg/l (Method: OECD Test Guideline 202)
Navnebeskyttet	> 2.01 mg/l (growth rate), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD	6.53 mg/l, Oryzias latipes (JIS K 0102-71, semistatic)	-	3.53 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, part 1, static)

	Guideline 201, static)			
Acrylsyre	0.04: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50 0.17: 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50	222: 96 h <i>Brachydanio rerio</i> mg/L LC50 semi-static	-	95: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 270: 24 h <i>Daphnia magna</i> mg/L LC50 Static
Camphen	1000: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50	0.72: 96 h <i>Brachydanio rerio</i> mg/L LC50 flow-through 150: 96 h <i>Brachydanio rerio</i> mg/L LC50 static	-	22: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
2-Methoxy-1-methylethylacetat	-	161: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static	-	500: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
Xylen, alle isomere	-	13.5 - 17.3: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 19: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 30.26 - 40.75: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> mg/L LC50 static 23.53 - 29.97: 96 h <i>Pimephales</i> <i>promelas</i> mg/L LC50 static 7.711 - 9.591: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 2.661 - 4.093: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static 780: 96 h <i>Cyprinus carpio</i> mg/L LC50 semi-static 780: 96 h <i>Cyprinus carpio</i> mg/L LC50 13.4: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 13.1 - 16.5: 96 h <i>Lepomis</i> <i>macrochirus</i> mg/L LC50 flow-through	-	0.6: 48 h <i>Gammarus lacustris</i> mg/L LC50 3.82: 48 h water flea mg/L EC50
n-Butylacetat	674.7: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50	17 - 19: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 62: 96 h <i>Leuciscus idus</i> mg/L LC50 static 100: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static	-	72.8: 24 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
Ethylbenzen	2.6 - 11.3: 72 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50 static 438: 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50 4.6: 72 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50 1.7 - 7.6: 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50 static	9.6: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> mg/L LC50 static 7.55 - 11: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 11.0 - 18.0: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static 4.2: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 semi-static 9.1 - 15.6: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 32: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static	-	1.8 - 2.4: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
Phosphorsyre	-	3 - 3.5: 96 h <i>Gambusia affinis</i> mg/L LC50	-	4.6: 12 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation Der er ingen data for dette produkt.

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Acrylsyre	0.46
2-Methoxy-1-methylethylacetat	0.43
Xylen, alle isomere	3.15
n-Butylacetat	1.81
Ethylbenzen	3.2

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Ingen oplysninger tilgængelige.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

Punkt 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

Kontamineret emballage Tomme beholdere må ikke genbruges.

Affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EWC/AVV 08 03 12* Affaldsblæk, der indeholder farlige stoffer.

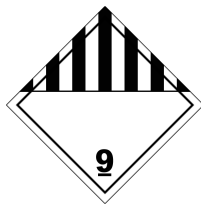
Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Supplerende oplysninger Mærkning med miljøfarligt er ikke nødvendigt ved transport i størrelser på ≤5L l eller ≤5kg
Mærkning med vandforurenende (marine pollutant) er ikke nødvendigt ved transport i størrelser på ≤5L l eller ≤5kg

IMDG

14.1 UN-nummer UN3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) ANDRE REGULEREDE STOFFER, FLYDENDE, N.O.S. , (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate)
14.3 Transportfareklasse(r) 9
14.4 Emballagegruppe III
Beskrivelse UN3082, ANDRE REGULEREDE STOFFER, FLYDENDE, N.O.S. (2-Propenoic acid, STABILIZER), 9, III, »Marine pollutant«
14.5 »Marine pollutant« Miljøfare Ikke relevant
 Ja

14.6 Særlige bestemmelser	274, 335, 969
EmS-nr	F-A, S-F
14.7 Bulktransport i henhold til Bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ingen oplysninger tilgængelige
RID	
14.1 UN-nummer	UN3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ANDRE REGULEREDE STOFFER, FLYDENDE, N.O.S. , (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
Etiketter	9
14.4 Emballagegruppe	III
Beskrivelse	UN3082, ANDRE REGULEREDE STOFFER, FLYDENDE, N.O.S. (2-Propenoic acid), 9, III (STABILIZER, PROPRIETARY STABILIZER)
14.5 Miljøfare	Ja
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen
Klassificeringskode	M6
ADR	
14.1 UN-nummer	UN3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ANDRE REGULEREDE STOFFER, FLYDENDE, N.O.S. , (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
Etiketter	9
14.4 Emballagegruppe	III
Beskrivelse	UN3082, ANDRE REGULEREDE STOFFER, FLYDENDE, N.O.S. (2-Propenoic acid), 9, III (STABILIZER, PROPRIETARY STABILIZER)
14.5 Miljøfare	Ja
14.6 Særlige bestemmelser	274, 335, 601, 375
Klassificeringskode	M6
Tunnelrestriktionskode	(E)
IATA	
14.1 UN-nummer	UN3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Andre regulerede stoffer, flydende, n.o.s. , (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballagegruppe	III
Beskrivelse	UN3082, Andre regulerede stoffer, flydende, n.o.s. (2-Propenoic acid), 9, III
14.5 Miljøfare	Ja
14.6 Særlige bestemmelser	A197
ERG-kode	9L



Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Nationale bestemmelser

Frankrig

Erhvervssystem (R-463-3, Frankrig)

Kemisk navn	Fransk RG-nummer	Titel
2-Methoxy-1-methylethylacetat	RG 84	-

108-65-6		
Xylen, alle isomere 1330-20-7	RG 4bis, RG 84	-
n-Butylacetat 123-86-4	RG 84	-
Ethylbenzen 100-41-4	RG 84	-

Tyskland**Vandfareklasse (WGK)**

hazardous to water (WGK 2)

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV) Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Farligt stof kategori i henhold til Seveso Direktivet (2012/18/EU)

E1 - Farlig for vandmiljøet i kategori akut 1 eller kronisk 1

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS) Ikke relevant

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**Kemikaliesikkerhedsrapport**

Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 16: ANDRE OPLYSNINGER**Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet****Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3**

H332 - Farlig ved indånding

H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

H225 - Meget brandfarlig væske og damp

H226 - Brandfarlig væske og damp

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

H312 - Farlig ved hudkontakt

H315 - Forårsager hudirritation

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

H302 - Farlig ved indtagelse

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

H361 - Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn ved indånding

H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader

H228 - Brandfarligt fast stof

EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

Tekstforklaring

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

Tekstforklaring Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidsseksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi	*	Hudbetegnelse

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Acute inhalation toxicity - Vapor	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Respiratorisk sensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Kræftfremkaldende egenskaber	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
Akut akvatisk toksicitet	Beregningsmetode
Kronisk akvatisk toksicitet	Beregningsmetode
Aspirationstoksicitet	Beregningsmetode

Revisionsdato

08-nov-2017

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad stammer fra en tredjepartskilde. Selvom vi anser oplysningerne for at være korrekte på datoen for offentliggørelse af dem, fremsætter vi ingen påstande eller garantier med hensyn til oplysningernes nøjagtighed eller fuldstændighed og ej heller kvaliteten af eller specifikationerne for nogen af de heri omtalte materialer, stoffer eller blandinger (under ét "Materialer"). Oplysningerne gives udelukkende som en vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forbrug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse af Materialerne. Oplysningerne er ikke nødvendigvis tilstrækkelige til sådanne formål, og brugeren bør ikke forlade sig på de givne oplysninger. Oplysningerne er ikke nødvendigvis relevante for Materialer, der kombineres med andre materialer eller i en proces, medmindre det udtrykkeligt fremgår heri. Vi påtager os ingen form for ansvar, herunder, uden begrænsning, skader, tab og udgifter, der opstår som følge af, at brugeren forlader sig på de oplysninger, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad. Dette sikkerhedsdatablad er fortsat udelukkende vores ejendom og må ikke reproduceres, modificeres eller distribueres uden vores forudgående skriftlige samtykke.

Sikkerhedsdatabladet ender her