

Contact Sheet



Europe

 **Austria**
Tel: + 43 4212 6400
Sparex Austria
Muraunberger Str
Hurzendorf 9300

 **Belgium / Lux**
Tel: + 32 58235140
Sparex Belgium Bvba
Toevluchtweg 9
B- 8620 Nieuwpoort

 **Denmark**
Tel: + 45 647 22287
Sparex Denmark
Sparex Limited ApS
Messevej 1
9600 Aars

 **France**
Tel: +33 2987 89234
Sparex S.A.R.L.
Zae De Ty Douar
Commana 29450

 **Germany**
Tel: + 49 4282 93100
Sparex Germany
Hansestrasse 03
Sittensen 27419

 **Ireland**
Tel: +353 51 855592
Sparex (Tractor Accessories) Ltd
Grannagh
Waterford
Ireland

 **Italy**
Tel: + 43 4212 6400
Sparex Austria
Muraunberger Str
Hurzendorf 9300

 **Netherlands**
Tel: + 31 235 841 020
Sparex Holland BV
Luzernstraat 19N
2153 GM Nieuw-Vennep

 **Poland**
Tel: +48 61 816 19 37
61-168 ul. Rataje 164, Poznań

 **Portugal**
Tel: +351 261 311107
Sparex Portugal, Importação
e Comércio de Peças,Lda.
Lugar da Espera 2565-716 Runa.

 **Spain**
Tel: + 349 451 33524
Sparex Agrirepuestos,S.L. C/Jose Maria
Iparraguirre
No.15 B
01006 Vitoria-Gasteiz (Alava)

 **UK**
Tel: +44 1392 441338
Sparex Limited
Exeter Airport Devon
Exeter EX5 2LJ

North America

 **Canada**
Tel: + 905 786 277
Sparex Canada Highway
No. 2 On Newcastle L1b 119

 **USA**
Tel: + 1 330 562 8150
Sparex US
PO Box 510
Aurora, OH 44202

Africa

 **South Africa**
Cape - Tel: +27 00 21 887 3575
KZN - Tel: + 27 31 573 1240
Cape branch
35 George Blake St,
Plankenburg
Stellenbosch 7600
KZN branch
59 Marseilles crescent
Briardene
Durban 4001

Australasia

 **Australia**
Tel: + 61 298 205 777
Sparex Australia Pty Ltd
81-83 Strzelecki Avenue,
Sunshine West, VIC 3020

 **New Zealand**
Tel: + 64 9634 4121
4 Princes Street Onehunga,
Auckland 1345

Sparex Export Markets

 **Export**
Tel: +44 1392 441314
Sparex Limited
Exeter Airport
Devon Exeter EX5 2LJ



Sikkerhedsdatablad iht. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 1 fra 19

SDB-nr. : 153475
V009.0

LOCTITE 603

revideret d.: 11.05.2017

Trykdato: 14.06.2017

Erstatter udgave fra: 24.05.2016

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

LOCTITE 603

Indeholder:

1-methyltrimethylendimethacrylat
Hydroxypropylmethacrylat
Acrylsyre
2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat
1-Acetyl-2-phenylhydrazin

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

Tiltænkt brug:
Anaerob tætningsmiddel

Dansk PR-nr.:

663980

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Norden AB / Branch Denmark
Industriparken 21A
2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

ua-productsafety.norden@henkel.com

1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

+45 82 12 12 12 (giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP):

Ætsning og irritation for huden	kategori 2
H315 Forårsager hudirritation.	
Medfører overfølsomhed i huden	kategori 1
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.	
Alvorlig øjenskade	kategori 1
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.	
Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering	kategori 3
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.	
Målorgan: Irritation af luftvejene	
Kroniske farer for vandmiljøet	kategori 3
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):



Signalord:	Fare
-------------------	------

Faresætning:	H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
---------------------	--

Sikkerhedssætning:	***Kun til brug for offentligheden: P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P501 Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.***
---------------------------	--

Sikkerhedssætning: Forebyggelse	P261 Undgå indånding af damp. P273 Undgå udledning til miljøet. P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskytelse.
--	---

Sikkerhedssætning: Reaktion	P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. 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.
--	---

2.3. Andre farer

Ikke ætsende på huden ifølge in vitro test metoden, B40 ætsning af huden - Menneske hud analyse, svarende til testmetoden OECD 431 eller på grundlag af analogi til lignende produkter testet.

Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen kemisk karakterisering:

Anaerob tætningsmiddel

Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
4-T-Butylcyclohexylmethacrylate 46729-07-1	256-277-5	25- 50 %	STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319
1-methyltrimethylendimethacrylat 1189-08-8	214-711-0 01-2119969461-31	10- 20 %	Skin Sens. 1B H317
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	248-666-3 01-2119490226-37	5- < 10 %	Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319
Acrylsyre 79-10-7	201-177-9 01-2119452449-31	5- < 10 %	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4; Mundtlig H302 Acute Tox. 4; Hudkontakt H312 Skin Corr. 1A H314 Acute Tox. 4; Inhalering H332 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411
Fedtalkoholethoxylat, C8 9036-19-5		0,25- < 2,5 %	Acute Tox. 4; Mundtlig H302 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411 ===== EU. REACH Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse (SVHC)
Hydroperoxicumen 80-15-9	201-254-7	0,1- < 1 %	Acute Tox. 4; Hudkontakt H312 STOT RE 2 H373 Acute Tox. 4; Mundtlig H302 Org. Perox. E H242 Acute Tox. 3; Inhalering H331 Aquatic Chronic 2 H411 Skin Corr. 1B H314
2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0	203-652-6 01-2119969287-21	0,1- < 1 %	Skin Sens. 1B H317
Methacrylsyre 79-41-4	201-204-4 01-2119463884-26	0,1- < 1 %	Acute Tox. 4; Mundtlig H302 Acute Tox. 3; Hudkontakt H311 Acute Tox. 4; Inhalering H332 Skin Corr. 1A H314
1-Acetyl-2-phenylhydrazin 114-83-0	204-055-3	0,1- < 1 %	Acute Tox. 3; Mundtlig H301 Skin Irrit. 2 H315

			Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3; Inhalering H335 Carc. 2 H351
--	--	--	--

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".
 Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Personen bringes i frisk luft. Ved vedvarende symptomer, søg læge.

Hudkontakt:

Skylles med rindende vand og sæbe.

Kontakt en læge.

Øjenkontakt:

Skyl under rindende vand (i 10 minutter), kontakt i givet fald en læge.

Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, undlad at fremprovokere opkastning.

Kontakt en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

HUD: Rødme, betændelse.

Hud: Udslæt, nældefeber.

ÅNDEDRÆT: Irritation, hoste, åndenød, trykken for brystet.

Efter øjenkontakt: ætsende, kan forårsage permanent øjenskade (indvirkning af synet).

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

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Kuldioxid, skum, pulver.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Ingen bekendt.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kulfilter, kvælstofilter, irriterende organiske dampe.

Svovloxider

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend selvstændigt åndedrætsudstyr og fuld beskyttelsesbeklædning, f.eks. udrykningstøj.

Yderligere henvisninger:

I tilfælde af brand skal beholdere, der er udsat for fare afkøles med vandsprøjt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontakt med huden og øjnene.
Beskyttelsesudstyr skal bæres.
Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Hvis der spildes mindre mængder, kan disse tørres op med et stykke køkkenrulle, som derefter anbringes i en beholder til renovation.
Hvis der spildes større mængder, anvendes inert absorberende materiale, som anbringes i en forsejlet beholder til renovation.

Vedrørende bortskaffelse se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Bør kun anvendes i godt ventilerede rum.
Undgå øjenkontakt og hudkontakt.
Langvarig eller gentagen hudkontakt skal undgås for at begrænse risikoen for sensibilisering til et minimum.
Se punkt 8.

Generelle hygiejneforholdsregler:

Overhold god industriel hygiejne
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Der henvises til teknisk datablad

7.3. Særlige anvendelser

Anaerob tætningsmiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
--

8.1. Kontrolparametre**Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Gælder for
DK

Indholdsstof [Regulert stof]	ppm	mg/m ³	Værdi typen	Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning	Retsgrundlag
acrylsyre 79-10-7 [ACRYLSYRE]	2		Grænseværdi		DK OS
acrylsyre 79-10-7 [ACRYLSYRE]			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	DK OS
acrylsyre 79-10-7 [ACRYLSYRE]	2	5,9	Grænseværdi		GV (DK)
acrylsyre 79-10-7 [ACRYLSYRE]			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	GV (DK)
methacrylsyre 79-41-4 [METHACRYLSYRE]	20		Grænseværdi		DK OS
methacrylsyre 79-41-4 [METHACRYLSYRE]	20	70	Grænseværdi		GV (DK)

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponeringsstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol 27813-02-1	vand (ferskvand)		0,904 mg/L				
methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol 27813-02-1	Vand (saltvand)		0,904 mg/L				
methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol 27813-02-1	Spildevands behandlingsanlæg		10 mg/L				
methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol 27813-02-1	Vand (intermitterende påvirkning)		0,972 mg/L				
methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol 27813-02-1	Sediment (ferskvand)				6,28 mg/kg		
methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol 27813-02-1	Sediment (saltvand)				6,28 mg/kg		
methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol 27813-02-1	Jord				0,727 mg/kg		
Acrylsyre 79-10-7	vand (ferskvand)		0,003 mg/L				
Acrylsyre 79-10-7	Vand (saltvand)		0,0003 mg/L				
Acrylsyre 79-10-7	Vand (intermitterende påvirkning)		0,0013 mg/L				
Acrylsyre 79-10-7	Spildevands behandlingsanlæg		0,9 mg/L				
Acrylsyre 79-10-7	Sediment (ferskvand)				0,0236 mg/kg		
Acrylsyre 79-10-7	Sediment (saltvand)				0,00236 mg/kg		
Acrylsyre 79-10-7	Jord				1 mg/kg		
Acrylsyre 79-10-7	oral				0,0023 mg/kg		
Acrylsyre 79-10-7	Rovdyr				0,03 g/kg		
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid 80-15-9	vand (ferskvand)		0,0031 mg/L				
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid 80-15-9	Vand (saltvand)		0,00031 mg/L				
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid 80-15-9	Vand (intermitterende påvirkning)		0,031 mg/L				
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid 80-15-9	Spildevands behandlingsanlæg		0,35 mg/L				
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid 80-15-9	Sediment (ferskvand)				0,023 mg/kg		
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid 80-15-9	Sediment (saltvand)				0,0023 mg/kg		
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid 80-15-9	Jord				0,0029 mg/kg		
2,2'-ethylendioxydiethyldimethacrylat 109-16-0	vand (ferskvand)		0,164 mg/L				
2,2'-ethylendioxydiethyldimethacrylat 109-16-0	Vand (saltvand)		0,0164 mg/L				
2,2'-ethylendioxydiethyldimethacrylat 109-16-0	Spildevands behandlingsanlæg		10 mg/L				
2,2'-ethylendioxydiethyldimethacrylat 109-16-0	Vand (intermitterende påvirkning)		0,164 mg/L				
2,2'-ethylendioxydiethyldimethacrylat 109-16-0	Sediment (ferskvand)				1,85 mg/kg		

2,2'-ethylendioxydiethylidimethacrylat 109-16-0	Sediment (saltvand)				0,185 mg/kg		
2,2'-ethylendioxydiethylidimethacrylat 109-16-0	Jord				0,274 mg/kg		
2,2'-ethylendioxydiethylidimethacrylat 109-16-0	Luft						
2,2'-ethylendioxydiethylidimethacrylat 109-16-0	Rovdyr						

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Eksponeringsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
1-methyltrimethylendimethacrylat 1189-08-8	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		14,5 mg/m ³	
1-methyltrimethylendimethacrylat 1189-08-8	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		4,2 mg/kg	
methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol 27813-02-1	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		4,2 mg/kg	
methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol 27813-02-1	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		14,7 mg/m ³	
methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol 27813-02-1	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		2,5 mg/kg	
methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol 27813-02-1	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		8,8 mg/m ³	
methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol 27813-02-1	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		2,5 mg/kg	
Acrylsyre 79-10-7	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		30 mg/m ³	
Acrylsyre 79-10-7	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		30 mg/m ³	
Acrylsyre 79-10-7	Arbejdstagere	dermal	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		1 mg/cm ²	
Acrylsyre 79-10-7	Almindelig befolkning	dermal	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		1 mg/cm ²	
Acrylsyre 79-10-7	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		3,6 mg/m ³	
Acrylsyre 79-10-7	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		3,6 mg/m ³	
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid 80-15-9	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		6 mg/m ³	
2,2'-ethylendioxydiethylidimethacrylat 109-16-0	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		48,5 mg/m ³	
2,2'-ethylendioxydiethylidimethacrylat 109-16-0	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		13,9 mg/kg	
2,2'-ethylendioxydiethylidimethacrylat 109-16-0	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		14,5 mg/m ³	
2,2'-ethylendioxydiethylidimethacrylat 109-16-0	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		8,33 mg/kg	
2,2'-ethylendioxydiethylidimethacrylat 109-16-0	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		8,33 mg/kg	

Biologisk grænseværdi:
ingen

8.2. Eksponeringskontrol:

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:
Sørg for god ventilation og udluftning.

Åndedrætsværn:

Må kun bruges på steder med god ventilation.

En godkendt maske eller iltapparat med indsats til organiske dampe skal anvendes, hvis produktet anvendes i et område med dårlig ventilation

Filertype: A

Håndbeskyttelse:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)

.Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

Øjenbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse eller kemiske beskyttelsesbriller bør anvendes ved risiko for stænk.

Beskyttende øje udstyr skal opfylde EN166.

Kropsbeskyttelse:

Anvend passende beskyttelsesklæder.

Beskyttelsesdragt skal opfylde EN 14605 til flydende sprøjt eller til EN 13982 for støv.

Rådet for personlig beskyttelse udrustning:

Oplysningerne på personlige værnemidler information er kun til vejledning. Der bør foretages en fuldstændig risikovurdering, før du bruger dette produkt, for at bestemme den passende personlige værnemidler, der passer til de lokale forhold. Personligt beskyttelsesudstyr skal overholde de relevante EN-standard.

Dansk kodenummer:

5 - 5 (1993)

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Flydende
Lugt	Grøn
Lugttærskel	Karakteristisk
	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
pH-værdi	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Begyndelseskogepunkt	> 149 °C (> 300.2 °F)
Flammepunkt	> 100,00 °C (> 212 °F); Tagliabue closed cup
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Damptryk	
(27,0 °C (80.6 °F))	
Damptryk	< 300 mbar
(50 °C (122 °F))	
Densitet	1,07 g/cm ³
()	
Pulverrumsvægt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet (kinematisk)	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplorative egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

Opløselighed, kvalitativt (Opløs.: Vand)	svag
Størkningstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Smeltepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Antændelighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Selvantændelsestemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplosionsgrænser	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Dampmassefylde	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Oxiderende egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktion med stærke syrer.
Reagerer med stærke oxidationsmidler.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Se afsnit reaktivitet.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen bekendt ved korrekt brug.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Almene angivelser vedrørende toksikologi:

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til Forordning (EF) Nr. 1272/2008. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

Enkel STOT-eksponering:

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Akut oral toksicitet:

Kan medføre irritation af fordøjelseskanalen.

Hudirritation:

Forårsager hudirritation.

Ikke ætsende på huden ifølge in vitro test metoden, B40 ætsning af huden - Menneske hud analyse, svarende til testmetoden OECD 431 eller på grundlag af analogi til lignende produkter testet.

Irritation af øjnene:

Forårsager alvorlig øjenskade.

Sensibilisering:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Akut toksicitet ved indtagelse:

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeringsstid	Prøveemner	Metode
4-T-Butylcyclohexylmethacrylate 46729-07-1	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		Rotte	ikke specificeret
1-methyltrimethylendimethacrylat 1189-08-8	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Rotte	ikke specificeret
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Acrylsyre 79-10-7	LD50	1.500 mg/kg	oral		Rotte	BASF Test
Hydroperoxicumen 80-15-9	LD50	550 mg/kg	oral		Rotte	ikke specificeret
2,2'-ethylendioxydimethanol dimethacrylat 109-16-0	LD50	10.837 mg/kg	oral		Rotte	ikke specificeret
Methacrylsyre 79-41-4	LD50	1.320 mg/kg	oral		Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akut toksicitet ved indånding:

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeringsstid	Prøveemner	Metode
Acrylsyre 79-10-7	LC50	> 5,1 mg/L	Damp	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Acrylsyre 79-10-7	Acute toxicity estimate (ATE)	11 mg/L	damp			Ekspert vurdering
Methacrylsyre 79-41-4	LC50	> 3,6 mg/L	Aerosol	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Akut toksicitet ved hudkontakt:

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeringsstid	Prøveemner	Metode
1-methyltrimethylendimethacrylat 1189-08-8	LD50	> 3.000 mg/kg	dermal		Kanin	ikke specificeret
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	LD50	> 5.000 mg/kg	dermal		Kanin	ikke specificeret
Acrylsyre 79-10-7	Acute toxicity estimate (ATE)	1.100 mg/kg	dermal			Ekspert vurdering
Acrylsyre 79-10-7	LD50	> 2.000 mg/kg			Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Hydroperoxicumen 80-15-9	LD50	1.200 - 1.520 mg/kg	dermal			ikke specificeret
2,2'-ethylendioxydimethanol dimethacrylat 109-16-0	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Mus	ikke specificeret
Methacrylsyre 79-41-4	Acute toxicity estimate (ATE)	500 mg/kg	dermal			Ekspert vurdering
Methacrylsyre 79-41-4	LD50	500 - 1.000 mg/kg			Kanin	Dermal toksicitet Screening

Hudætsning/-irritation:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	ikke irriterende	24 h	Kanin	Draize-test
Acrylsyre 79-10-7	stærkt ætsende	3 min	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Hydroperoxicumen 80-15-9	Ætsende		Kanin	Draize-test
2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0	ikke irriterende	24 h	Kanin	Draize-test
Methacrylsyre 79-41-4	Category 1A (corrosive)	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Acrylsyre 79-10-7	Ætsende	21 d	Kanin	BASF Test
2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Methacrylsyre 79-41-4	Category I		Kanin	Draize-test

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtype	Prøveemner	Metode
1-methyltrimethylendimethacrylat 1189-08-8	sensibiliserende	Mus lymfeknude test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Acrylsyre 79-10-7	ikke sensibiliserende	Skin painting test	Marsvin	ikke specificeret
2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0	sensibiliserende	Mus lymfeknude test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Methacrylsyre 79-41-4	ikke sensibiliserende	Buehler-test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Kimcellemutagenicitet:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Studietype / Administrationsvej	Metabolsk aktevering/ eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	negativ	oral: sonde		Rotte	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Acrylsyre 79-10-7	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		ikke specificeret
Hydroperoxicumen 80-15-9	positiv	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Hydroperoxicumen 80-15-9	negativ	dermal		Mus	ikke specificeret
2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negativ	in vitro mikronukleustest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)
Methacrylsyre 79-41-4	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Methacrylsyre 79-41-4	negativ	Inhalation		Mus	OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)

Kræftfremkaldende egenskaber:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Prøveemner	Køn	Eksponeringstid Hyppighed af behandling	Anvendelses område	Metode
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1		Rotte	Hankøn	2 years (102 weeks) 6 hours/day, 5 days/week	Inhalation	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Reproduktionstoksicitet:

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / klassificering	Prøveemner	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	NOAEL P = 400 mg/kg	to-generationsstudie oral: sonde	until one day before sacrifice	Rotte	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
2,2'-ethylendioxydimethanol dimethacrylat 109-16-0	NOAEL P = 1.000 mg/kg NOAEL F1 = 1.000 mg/kg	oral: sonde		Rotte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Toksicitet ved gentagen dosering

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområde	Eksponeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	NOAEL=300 mg/kg	oral: sonde		Rotte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Hydroperoxicumen 80-15-9		Inhalation : Aerosol	6 h/d5 d/w	Rotte	ikke specificeret
2,2'-ethylendioxydimethanol dimethacrylat 109-16-0	NOAEL=1.000 mg/kg	oral: sonde	daily	Rotte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

PUNKT 12: Miljøoplysninger**Almene angivelser vedrørende økologi:**

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til Forordning (EF) Nr. 1272/2008. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

Speciel dansk økologisk lovgivning:

Der bør tages forholdsregler overfor skader på miljøet forårsaget af artikler der indeholder dette produkt.

12.1. Toksicitet**Økotoksicitet:**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

Farlige komponenter CAS-nr.	Vårditype	Værdi	Akut toxikologisk undersøgelse	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
1- methyltrimethylendimethacryl at 1189-08-8	LC50	32,5 mg/L	Fish	48 h		DIN 38412-15
1- methyltrimethylendimethacryl at 1189-08-8	EC50	9,79 mg/L	Algae	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	2,11 mg/L	Algae	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) not specified
1- methyltrimethylendimethacryl at 1189-08-8	NOEC	20 mg/L	Bacteria	28 d	activated sludge, domestic	
1- methyltrimethylendimethacryl at 1189-08-8	NOEC	5,09 mg/L	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	LC50	493 mg/L	Fish	48 h	Leuciscus idus melanotus	DIN 38412-15
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	EC50	> 143 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	EC50	> 97,2 mg/L	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	> 97,2 mg/L	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) not specified
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	EC10	1.140 mg/L	Bacteria	16 h		
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	NOEC	45,2 mg/L	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Acrylsyre 79-10-7	LC50	27 mg/L	Fish	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test)
Acrylsyre 79-10-7	EC10	0,03 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	0,13 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) not specified
Acrylsyre 79-10-7	EC10	41 mg/L	Bacteria	16 h		
Acrylsyre 79-10-7	NOEC	19 mg/L	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	EPA OTS 797.1330 (Daphnid Chronic Toxicity Test)
Hydroperoxicumen 80-15-9	LC50	3,9 mg/L	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hydroperoxicumen 80-15-9	EC50	18 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hydroperoxicumen 80-15-9	ErC50	3,1 mg/L	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) not specified
Hydroperoxicumen 80-15-9	EC10	70 mg/L	Bacteria	30 min		
2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0	LC50	16,4 mg/L	Fish	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0	EC50	> 100 mg/L	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	18,6 mg/L	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

2,2'-ethyldioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0	NOEC	32 mg/L	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Methacrylsyre 79-41-4	LC50	85 mg/L	Fish	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test)
Methacrylsyre 79-41-4	EC50	> 130 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids)
Methacrylsyre 79-41-4	NOEC	8,2 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	45 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Methacrylsyre 79-41-4	EC10	100 mg/L	Bacteria	17 h		not specified

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens / nedbrydelighed:

Der er ingen tilgængelige data for produktet.

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområde	Nedbrydelighed	Metode
1-methyltrimethylendimethacrylat 1189-08-8	let biologisk nedbrydeligt	aerob	84 %	OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability/CO ₂ in Sealed Vessels (Headspace Test))
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	let biologisk nedbrydeligt	aerob	94,2 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
Acrylsyre 79-10-7	let biologisk nedbrydeligt	aerob	81 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
	naturligt bionedbrydeligt	aerob	100 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
Hydroperoxicumen 80-15-9		ingen data	0 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO ₂ Evolution Test)
2,2'-ethyldioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0	let biologisk nedbrydeligt	aerob	85 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO ₂ Evolution Test)
Methacrylsyre 79-41-4	naturligt bionedbrydeligt	aerob	100 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
	let biologisk nedbrydeligt	aerob	86 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale / 12.4. Mobilitet i jord

Bearbejdningsforholdsregler:

Hærdede klæbestoffer er immobile.

Bioakkumulering:

Der er ingen tilgængelige data for produktet.

Farlige komponenter CAS-nr.	LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Eksponeringsstid	Prøveemner	Temperatur	Metode
--------------------------------	--------	-------------------------------	------------------	------------	------------	--------

Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	0,97				20 °C	ikke specificeret
Acrylsyre 79-10-7 Acrylsyre 79-10-7	0,46	3,16			25 °C	ikke specificeret OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Hydroperoxicumen 80-15-9 Hydroperoxicumen 80-15-9	2,16	9,1		Beregning		OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) ikke specificeret
2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0	2,3					OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Methacrylsyre 79-41-4	0,93				22 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
1-Acetyl-2-phenylhydrazin 114-83-0	0,74					ikke specificeret

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Farlige komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
4-T-Butylcyclohexylmethacrylate 46729-07-1	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
1-methyltrimethylendimethacrylat 1189-08-8	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Acrylsyre 79-10-7	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Fedtalkoholethoxylat, C8 9036-19-5	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Hydroperoxicumen 80-15-9	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Methacrylsyre 79-41-4	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen data til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:

Skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Indsamles og afleveres til en recycling-virksomhed eller til en godkendt bortskaffelsesanstalt.

Bortskaffelse af den urensede emballage:

Efter brug bør tuber, pakninger og dåser indeholdende rester af dette produkt bortskaffes som kemisk forurenet affald efter lokale forskrifter.

Affaldskode

08 04 09 affaldsklæbestoffer og forseglere, der indeholder organiske opløsningsmidler og andre farlige stoffer

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men til oprindelsen. Producenten kan derfor ikke give nogen affaldskode for produkterne, som finder anvendelse inden for forskellige brancher. De angivne koder skal forstås som anbefaling for brugeren.

Dansk bortskaffelse:

Det flydende produkt skal destrueres af Kommunekemi som Limaffald gruppe H, affaldsfraktion nr . 3.51

PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1. UN-nummer**
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Transportfareklasse(r)**
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Emballagegruppe**
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Miljøfarer**
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**
ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

VOC-indhold < 3 %
(EU)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):

Danske særregler:	Som en hovedregel må personer under 18 år ikke arbejde med dette produkt.
Nationale reguleringer:	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 302 af 13 maj 1993 om arbejde med kodenumererede produkter.
Dansk kodenummer:	5 - 5 (1993)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Mærkningen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H242 Brandfare ved opvarmning.
- H301 Giftig ved indtagelse.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H331 Giftig ved indånding.
- H332 Farlig ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere informationer:

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

Relevante ændringer i dette sikkerhedsdatablad er angivet med lodrette linjer ved venstre margen af dette dokument. Tilhørende tekst vises i en anden farve i de grå markeret felter.

Danske specialsætninger:

Produktet anvendes som klæbestof overalt i almindelig industri.