



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

Side 1 fra 18

SDB-nr. : 153474
V003.0

LOCTITE 648

revideret d.: 27.10.2016

Trykdato: 12.06.2017

Erstatter udgave fra: 13.07.2015

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

1.1. Produktidentifikator

LOCTITE 648

Indeholder:

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

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

Tiltænkt brug:
Klæber

Dansk PR-nr.:

58975

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):

| | |
|--|------------|
| Hudirritation | kategori 2 |
| H315 Forårsager hudirritation. | |
| Alvorlig øjenskade | kategori 1 |
| H318 Forårsager alvorlig øjenskade. | |
| Medfører overfølsomhed i huden | kategori 1 |
| H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. | |
| 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):

Farepiktogram:



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:

P261 Undgå indånding af damp.

Forebyggelse

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse.

Sikkerhedssætning:

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

Reaktion

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

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.

Ingen ved korrekt brug.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen kemisk karakterisering:

Methacrylat-resin baseret produkt indeholder Acrylsyre

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

| Farlige komponenter CAS-nr. | EF-nummer REACH registreringsnr. | Indhold | Klassifikation |
|--|--|----------------|--|
| 2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0 | 203-652-6 01-2119969287-21 | 10- 20 % | Skin Sens. 1B H317 |
| 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 |
| Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1 | 248-666-3 01-2119490226-37 | 5- < 10 % | Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 |
| Hydroperoxicumen 80-15-9 | 201-254-7 | 1- < 3 % | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 1,4 Naphthoquinon 130-15-4 | 204-977-6 | 100- < 250 PPM | Acute Tox. 3; Mundtlig H301 Skin Irrit. 2; Hudkontakt H315 Skin Sens. 1; Hudkontakt H317 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 1; Inhalering H330 STOT SE 3; Inhalering H335 |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 M-faktor (Akut akvatisk toxicitet): 10 M- faktor (Kronisk akvatisk toxicitet) 10 |
|--|--|--|---|

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.

Ved fortsat irritation: Søg læge.

Øjenkontakt:

Skyl omgående med vand (i 10 minutter), kontakt en speciallæge.

Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, fremkald ikke opkastning, kontakt læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

HUD: Rødme, betændelse.

Hud: Udslæt, nældefeber.

ØJNE: Irritation, øjenbetændelse.

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

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

I tilfælde af brand kan der frigøres kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO₂) og kvæloxider (NO_x).

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

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i originale beholdere ved 8-21 grader Celcius; restmaterialer må ikke kommes tilbage i beholderne, da forurening kan reducere produktets holdbarhed.

7.3. Særlige anvendelser

Klæber

| |
|--|
| 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) |
| cumen 98-82-8 [ISOPROPYLBENZEN] | 25 | | Grænseværdi | | DK OS |
| cumen 98-82-8 [ISOPROPYLBENZEN] | | | Betegnelse for hud | Kan blive absorberet gennem huden | DK OS |
| cumen 98-82-8 [CUMEN] | 50 | 250 | Korttidsværdi: | Vejledende | ECTLV |
| cumen 98-82-8 [CUMEN] | 20 | 100 | Tidsvægtet gennemsnit (TWA): | Vejledende | ECTLV |
| cumen 98-82-8 [ISOPROPYLBENZEN] | 20 | 100 | Grænseværdi | | GV (DK) |
| cumen 98-82-8 [ISOPROPYLBENZEN] | | | 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 | |
| 2,2'-ethylendioxydiethylmethacrylat 109-16-0 | vand (ferskvand) | | | | | 0,164 mg/L | |
| 2,2'-ethylendioxydiethylmethacrylat 109-16-0 | Vand (saltvand) | | | | | 0,0164 mg/L | |
| 2,2'-ethylendioxydiethylmethacrylat 109-16-0 | Spildevands behandlingsanl æg | | | | | 10 mg/L | |
| 2,2'-ethylendioxydiethylmethacrylat 109-16-0 | Vand (intermitterende påvirkning) | | | | | 0,164 mg/L | |
| 2,2'-ethylendioxydiethylmethacrylat 109-16-0 | Sediment (ferskvand) | | | | 1,85 mg/kg | | |
| 2,2'-ethylendioxydiethylmethacrylat 109-16-0 | Sediment (saltvand) | | | | 0,185 mg/kg | | |
| 2,2'-ethylendioxydiethylmethacrylat 109-16-0 | Jord | | | | 0,274 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 behandlingsanl æg | | | | | 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 | | |
| 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 behandlingsanl æg | | | | | 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 | | |
| .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 behandlingsanl æg | | | | | 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 | | |
| Methacrylsyre 79-41-4 | vand (ferskvand) | | | | | 0,82 mg/L | |
| Methacrylsyre 79-41-4 | Vand (saltvand) | | | | | 0,82 mg/L | |
| Methacrylsyre 79-41-4 | Spildevands behandlingsanl æg | | | | | 10 mg/L | |
| Methacrylsyre 79-41-4 | Vand (intermitterende påvirkning) | | | | | 0,82 mg/L | |
| Methacrylsyre 79-41-4 | Jord | | | | 1,2 mg/kg | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Navn fra listen | Application Area | Eksponeringsve | Health Effect | Exposure Time | Værdi | Bemærkninger |
|--|-----------------------|----------------|---|---------------|-------------------------------|--------------|
| 2,2'-ethylendioxydiethylmethacrylat 109-16-0 | Arbejdstagere | Inhalation | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 48,5 mg/m ³ | |
| 2,2'-ethylendioxydiethylmethacrylat 109-16-0 | Arbejdstagere | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 13,9 mg/kg legemsvægt pr. dag | |
| 2,2'-ethylendioxydiethylmethacrylat 109-16-0 | Almindelig befolkning | Inhalation | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 14,5 mg/m ³ | |
| 2,2'-ethylendioxydiethylmethacrylat 109-16-0 | Almindelig befolkning | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 8,33 mg/kg legemsvægt pr. dag | |
| 2,2'-ethylendioxydiethylmethacrylat 109-16-0 | Almindelig befolkning | oral | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 8,33 mg/kg legemsvægt pr. dag | |
| 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 | |
| methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol 27813-02-1 | Arbejdstagere | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 4,2 mg/kg legemsvægt pr. dag | |
| 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 legemsvægt pr. dag | |
| 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 legemsvægt pr. dag | |
| .alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid 80-15-9 | Arbejdstagere | Inhalation | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 6 mg/m ³ | |
| Methacrylsyre 79-41-4 | Arbejdstagere | Inhalering | Langvarig eksponering - lokal effekt | | 88 mg/m ³ | |
| Methacrylsyre 79-41-4 | Arbejdstagere | Inhalering | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 29,6 mg/m ³ | |
| Methacrylsyre 79-41-4 | Arbejdstagere | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 4,25 mg/kg legemsvægt pr. dag | |
| Methacrylsyre 79-41-4 | Almindelig befolkning | Inhalering | Langvarig eksponering - lokal effekt | | 6,55 mg/m ³ | |
| Methacrylsyre 79-41-4 | Almindelig befolkning | Inhalering | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 6,3 mg/m ³ | |
| Methacrylsyre 79-41-4 | Almindelig befolkning | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 2,55 mg/kg legemsvægt pr. dag | |

Biologisk grænseværdi:
ingen

8.2. Eksponeringskontrol:

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

Åndedrætsværn:

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

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

Filertype: A (EN 14387)

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 | Væske Flydende Grøn |
| Lugt | Karakteristisk |
| Lugttærskel | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| pH-værdi | Ingen tilgængelige |
| Begyndelseskogepunkt | > 100,0 °C (> 212 °F) |
| Flammepunkt | > 93,3 °C (> 199,94 °F); Tagliabue closed cup |
| Dekomponeringstemperatur | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Damptryk (20 °C (68 °F)) | < 4 mbar |
| Damptryk (50 °C (122 °F)) | < 300 mbar |
| Densitet (25 °C (77 °F)) | 1,13 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 |

| | |
|---|--|
| Eksplosive egenskaber | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Opløselighed, kvalitativt (23 °C (73.4 °F); Opløs.: Vand) | Ikke blandbar |
| Opløselighed, kvalitativt (20 °C (68 °F); Opløs.: Acetone) | Blandbar |
| 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 |
| Ekspløsiionsgrænser | 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

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

10.5. Materialer, der skal undgås

Se afsnit reaktivitet.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kuloxider

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 |
|---|-----------|---------------|-------------------|------------------|------------|--|
| 2,2'-ethylendioxydimethanol dimethacrylat 109-16-0 | LD50 | 10.837 mg/kg | oral | | Rotte | ikke specificeret |
| Acrylsyre 79-10-7 | LD50 | 1.500 mg/kg | oral | | Rotte | BASF Test |
| Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1 | LD50 | > 2.000 mg/kg | oral | | Rotte | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Hydroperoxicumen 80-15-9 | LD50 | 550 mg/kg | oral | | Rotte | ikke specificeret |
| Methacrylsyre 79-41-4 | LD50 | 1.320 mg/kg | oral | | Rotte | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| 1,4 Naphthoquinon 130-15-4 | LD50 | 190 mg/kg | oral | | Rotte | ikke specificeret |

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 |
|--|-------------------------------|---------------------|-------------------|------------------|------------|--|
| 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) |
| Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1 | LD50 | > 5.000 mg/kg | dermal | | Kanin | ikke specificeret |
| Hydroperoxicumen 80-15-9 | LD50 | 1.200 - 1.520 mg/kg | dermal | | | 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 | Eksponeringsstid | Prøveemner | Metode |
|--|-------------------------|------------------|------------|--|
| Acrylsyre 79-10-7 | stærkt ætsende | 3 min | Kanin | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1 | ikke irriterende | 24 h | Kanin | Draize-test |
| Hydroperoxicumen 80-15-9 | Ætsende | | 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 |
|---|-----------------|----------------------|------------|---|
| 2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0 | Let irriterende | 24 h | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Acrylsyre 79-10-7 | Ætsende | 21 d | Kanin | BASF Test |
| Methacrylsyre 79-41-4 | Category I | | Kanin | Draize-test |

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

| Farlige komponenter CAS-nr. | Resultat | Testtype | Prøveemner | Metode |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------|------------|---|
| Acrylsyre 79-10-7 | ikke sensibiliserende | Skin painting test | Marsvin | ikke specificeret |
| 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 |
|-------------------------------------|----------|--|---|------------|--|
| Acrylsyre 79-10-7 | negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uden | | ikke specificeret |
| 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) |
| 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 |
| 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 | Sex | Ekspone- ringstid Frequency of treatment | 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) |

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 |

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.

Der bør tages højde for de sikkerhedsregler, der kræves med hensyn til miljørisici for produkter, hvori dette produkt anvendes.

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 |
|---|-----------|-------------|--------------------------------------|----------------------|--|---|
| 2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0 | LC50 | 16,4 mg/L | Fish | 96 h | | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity 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) |
| 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) |
| 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 | | |
| 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) not specified |
| Methacrylsyre 79-41-4 | EC10 | 100 mg/L | Bacteria | 17 h | | |
| 1,4 Naphthoquinon 130-15-4 | EC50 | 0,011 mg/L | Algae | 72 h | Dunaliella bioculata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

12.2. Persistens og nedbrydelighed**Persistens / nedbrydelighed:**

Produktet er ikke biologisk nedbrydeligt

| Farlige komponenter CAS-nr. | Resultat | Anvendelsesområde | Nedbrydelighed | Metode |
|--|----------------------------|-------------------|----------------|---|
| 2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0 | let biologisk nedbrydeligt | | 85 % | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution 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) |
| Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1 | let biologisk nedbrydeligt | aerob | 94,2 % | OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test) |
| Hydroperoxicumen 80-15-9 | | ingen data | 0 % | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 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) |
| 1,4 Naphthoquinon 130-15-4 | | ingen data | 0 - 60 % | OECD 301 A - F |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale / 12.4. Mobilitet i jord**Bearbejdningsforholdsregler:**

Hærdede klæbestoffer er immobile.

Bioakkumulering:

Ingen data til rådighed.

| Farlige komponenter CAS-nr. | LogPow | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Eksponeringstid | Prøvemner | Temperatur | Metode |
|--|--------|-------------------------------|-----------------|-----------|------------|---|
| 2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0 | 1,88 | | | | | 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) |
| Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1 | 0,97 | | | | 20 °C | ikke specificeret |
| Hydroperoxicumen 80-15-9 Hydroperoxicumen 80-15-9 | 2,16 | 9,1 | | Beregning | | OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) ikke specificeret |
| 1-Acetyl-2-phenylhydrazin 114-83-0 | 0,74 | | | | | ikke specificeret |
| Methacrylsyre 79-41-4 | 0,93 | | | | 22 °C | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| 1,4 Naphthoquinon 130-15-4 | 1,71 | | | | | ikke specificeret |

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| Farlige komponenter CAS-nr. | PBT/vPvB |
|--------------------------------|----------|
| | |

| | |
|--|---|
| 2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0 | 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. |
| Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1 | 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. |
| 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:

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

Skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

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.

Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

Affaldskode

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.

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

Dansk bortskaffelse:

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. FN-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 < 5,00 %
(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: | Bekendtgørelse om unges arbejde. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6 april 2005. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 52 af 13 januar 1988 om materialer med indhold af flygtige stoffer, herunder organiske opløsningsmidler. At-vejledning Stoffer og materialer-C.0.1, Grænseværdier for stoffer og materialer. 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.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330 Livsfarlig ved indånding.
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.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger 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 margin 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.