



## Sikkerhedsdatablad i henhold til regulering (EC) 1907/2006 i den nyeste version.

Side 1 fra 24

SDB-nr. : 168431  
V011.0

Loctite 577

revideret d.: 28.11.2024

Trykdato: 24.04.2025

Erstatter udgave fra: 25.11.2019

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Loctite 577

UFI: 2GW2-8033-X005-W663

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

Tiltænkt brug:

Anaerobt klæbemiddel

#### Dansk PR-nr.:

60485

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Denmark A/S

Industriparken 21 A

2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

For opdateringer af sikkerhedsdatablad kan du besøge vores websted [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) eller [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

#### 1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

Giftlinjen Tel: +45 82 12 12 12 (24h)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (CLP):

Medfører overfølsomhed i huden

Kategori 1

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Kroniske farer for vandmiljøet**

**Kategori 3**

**H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.**

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkningselementer (CLP):

**Farepiktogram:**



**Indeholder**

1-Acetyl-2-phenylhydrazin

maleinsyre

Reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide), Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctadecyl)amino]ethyl]

Methylmethacrylat

**Signalord:**

Advarsel

**Faresætning:**

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.\*\*\*

**Sikkerhedssætning:**

P273 Undgå udledning til miljøet.

**Forebyggelse**

P280 Brug beskyttelseshandsker.

**Sikkerhedssætning:**

P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

**Reaktion**

### 2.3. Andre farer

Ingen ved korrekt brug.

Følgende stoffer er til stede i en koncentration  $\geq$  koncentrationsgrænsen for afbildning i afsnit 3 og opfylder kriterierne for PBT/vPvB, eller er identificeret som hormonforstyrrende (ED):

Denne blanding indeholder ingen stoffer i en koncentration  $\geq$  koncentrationsgrænsen for afbildning i § 3, der vurderes at være en PBT, vPvB eller ED.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

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

| Farlige komponenter<br>CAS-nr.<br>EF-nummer<br>REACH registreringsnr.                                                                                                                         | Koncentration | Klassifikation                                                                                                                                                                                                | Specifikke<br>koncentrationsgrænser, M-<br>faktorer og ATE'er                                                                                                                                              | Yderligere<br>Information |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Dodecylmethacrylat<br>142-90-5<br>205-570-6<br>01-2119489778-11                                                                                                                               | 5- < 10 %     | STOT SE 3, H335                                                                                                                                                                                               | STOT SE 3; H335; C >= 10 %<br>=====<br>dermal:ATE = 3.001 mg/kg                                                                                                                                            |                           |
| Tetradecyl methacrylate<br>2549-53-3<br>219-835-9<br>01-2119489775-17                                                                                                                         | 1- < 5 %      | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H335                                                                                                                                                  | STOT SE 3; H335; C >= 10 %<br>=====<br>dermal:ATE = 3.001 mg/kg                                                                                                                                            |                           |
| Hexadecyl methacrylate<br>2495-27-4<br>219-672-3<br>01-2119489776-15                                                                                                                          | 1- < 5 %      | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H335                                                                                                                                                  | STOT SE 3; H335; C >= 10 %<br>=====<br>dermal:ATE = 3.001 mg/kg                                                                                                                                            |                           |
| 1-Acetyl-2-phenylhydrazin<br>114-83-0<br>204-055-3<br>01-2120951382-56                                                                                                                        | 0,1- < 1 %    | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>Acute Tox. 4, Oral, H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351                                                                                           | M acute = 1<br>M chronic = 1                                                                                                                                                                               |                           |
| maleinsyre<br>110-16-7<br>203-742-5<br>01-2119488705-25                                                                                                                                       | 0,1- < 1 %    | Acute Tox. 4, Oral, H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Acute Tox. 4, Hudkontakt,<br>H312                                                           | Skin Sens. 1; H317; C >= 0,1 %                                                                                                                                                                             |                           |
| Hydroperoxicumen<br>80-15-9<br>201-254-7<br>01-2119475796-19                                                                                                                                  | 0,1- < 1 %    | STOT RE 2, H373<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Acute Tox. 2, Indånding, H330<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Acute Tox. 4, Oral, H302<br>Acute Tox. 4, Hudkontakt,<br>H312<br>Org. Perox. E, H242<br>STOT SE 3, H335 | Eye Irrit. 2; H319; C 1 - < 3 %<br>Skin Irrit. 2; H315; C 3 - < 10 %<br>Eye Dam. 1; H318; C 3 - < 10 %<br>STOT SE 3; H335; C >= 1 %<br>Skin Corr. 1B; H314; C >= 10 %<br>=====<br>dermal:ATE = 1.100 mg/kg |                           |
| Reaction mass of N,N'-ethane-<br>1,2-diylbis(12-<br>hydroxyoctadecan-1-amide),<br>Octadecanamide, 12-hydroxy-N-<br>[2-[(1-oxooctadecyl)amino]ethyl]<br>-----<br>204-613-6<br>01-2119978265-26 | 0,1- < 1 %    | Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                            |                           |
| Methylmethacrylat<br>80-62-6<br>201-297-1<br>01-2119452498-28                                                                                                                                 | 0,1- < 1 %    | Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                            | EU OEL                    |
| 1,4 Naphthoquinon<br>130-15-4<br>204-977-6                                                                                                                                                    | 0,01- < 0,1 % | Acute Tox. 3, Oral, H301<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 1, Indånding, H330<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410             | M acute = 10<br>M chronic = 1                                                                                                                                                                              |                           |

Hvis der ikke vises nogen ATE-værdier, henvises til LD/LC50-værdier i afsnit 11.

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".

#### **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: Udslæt, nældefeber.

Langvarig eller gentagen kontakt kan irritere øjnene.

##### **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:**

Vand, kuldioxid, skum, pulver.

**Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:**

Vandstråle fuld

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

I tilfælde af brand kan der frigøres kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO<sub>2</sub>) og kvæloxider (NO<sub>x</sub>).

##### **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**

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

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 forseglet 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**

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.

Se punkt 8.

Generelle hygiejneforholdsregler:

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Overhold god industriel hygiejne

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

Der henvises til teknisk datablad.

Må ikke opbevares sammen med nærings- og mydelses- midler.

**7.3. Særlige anvendelser**

Anaerobt klæbemiddel

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**Gælder for  
Danmark

| Indholdsstof [Reguleret stof]                                                    | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Værdi typen                  | Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning   | Retsgrundlag |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|
| siliciumdioxid<br>112945-52-5<br>[Mineralsk støv, inert, respirabel]             |     | 5                 | Grænseværdi                  |                                               | GV (DK)      |
| siliciumdioxid<br>112945-52-5<br>[Mineralsk støv, inert]                         |     | 10                | Grænseværdi                  |                                               | GV (DK)      |
| siliciumdioxid<br>112945-52-5<br>[Mineralsk støv, inert, respirabel]             |     | 10                | Korttidsværdi                | 15 minutter                                   | GV (DK)      |
| siliciumdioxid<br>112945-52-5<br>[Mineralsk støv, inert]                         |     | 20                | Korttidsværdi                | 15 minutter                                   | GV (DK)      |
| siliciumdioxid<br>112945-52-5<br>[Krystallinsk siliciumdioxid, respirabelt støv] |     | 0,2               | Korttidsværdi                | 15 minutter<br>Stoffet har en EU-grænseværdi. | GV (DK)      |
| siliciumdioxid<br>112945-52-5<br>[Krystallinsk siliciumdioxid, respirabelt støv] |     | 0,1               | Grænseværdi                  | Stoffet har en EU-grænseværdi.                | GV (DK)      |
| methylmethacrylat<br>80-62-6<br>[METHYLMETHACRYLAT]                              |     |                   | Betegnelse for hud           | Kan blive absorberet gennem huden             | GV (DK)      |
| methylmethacrylat<br>80-62-6<br>[METHYLMETHACRYLA]                               | 100 |                   | Korttidsværdi:               | Vejledende                                    | ECTLV        |
| methylmethacrylat<br>80-62-6<br>[METHYLMETHACRYLA]                               | 50  |                   | Tidsvægtet gennemsnit (TWA): | Vejledende                                    | ECTLV        |
| methylmethacrylat<br>80-62-6<br>[METHYLMETHACRYLAT]                              | 25  | 102               | Grænseværdi                  | Stoffet har en EU-grænseværdi.                | GV (DK)      |
| methylmethacrylat<br>80-62-6<br>[Methylmethacrylat]                              | 100 |                   | Korttidsværdi                | Stoffet har en EU-grænseværdi.                | GV (DK)      |

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Navn fra listen                                       | Environmental<br>Compartment            | Eksponerings-<br>tid | Værdi           |     |                 |       | Bemærkninger |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|-----------------|-----|-----------------|-------|--------------|
|                                                       |                                         |                      | mg/l            | ppm | mg/kg           | andet |              |
| maleinsyre<br>110-16-7                                | vand<br>(ferskvand)                     |                      | 0,1 mg/L        |     |                 |       |              |
| maleinsyre<br>110-16-7                                | Vand<br>(intermitterende<br>påvirkning) |                      | 0,4281<br>mg/L  |     |                 |       |              |
| maleinsyre<br>110-16-7                                | Sediment<br>(ferskvand)                 |                      |                 |     | 0,334<br>mg/kg  |       |              |
| maleinsyre<br>110-16-7                                | Spildevands<br>behandlingsanl<br>æg     |                      | 44,6 mg/L       |     |                 |       |              |
| maleinsyre<br>110-16-7                                | Vand (saltvand)                         |                      | 0,01 mg/L       |     |                 |       |              |
| maleinsyre<br>110-16-7                                | Sediment<br>(saltvand)                  |                      |                 |     | 0,0334<br>mg/kg |       |              |
| maleinsyre<br>110-16-7                                | Jord                                    |                      |                 |     | 0,0415<br>mg/kg |       |              |
| .alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid<br>80-15-9 | vand<br>(ferskvand)                     |                      | 0,0031<br>mg/L  |     |                 |       |              |
| .alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid<br>80-15-9 | Vand<br>(intermitterende<br>påvirkning) |                      | 0,031 mg/L      |     |                 |       |              |
| .alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid<br>80-15-9 | Vand (saltvand)                         |                      | 0,00031<br>mg/L |     |                 |       |              |
| .alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid<br>80-15-9 | Spildevands<br>behandlingsanl<br>æg     |                      | 0,35 mg/L       |     |                 |       |              |
| .alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid<br>80-15-9 | Sediment<br>(ferskvand)                 |                      |                 |     | 0,023<br>mg/kg  |       |              |
| .alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid<br>80-15-9 | Sediment<br>(saltvand)                  |                      |                 |     | 0,0023<br>mg/kg |       |              |
| .alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid<br>80-15-9 | Jord                                    |                      |                 |     | 0,0029<br>mg/kg |       |              |
| methylmethacrylat<br>80-62-6                          | vand<br>(ferskvand)                     |                      | 0,94 mg/L       |     |                 |       |              |
| methylmethacrylat<br>80-62-6                          | Vand (saltvand)                         |                      | 0,94 mg/L       |     |                 |       |              |
| methylmethacrylat<br>80-62-6                          | Vand<br>(intermitterende<br>påvirkning) |                      | 0,94 mg/L       |     |                 |       |              |
| methylmethacrylat<br>80-62-6                          | Spildevands<br>behandlingsanl<br>æg     |                      | 10 mg/L         |     |                 |       |              |
| methylmethacrylat<br>80-62-6                          | Sediment<br>(ferskvand)                 |                      |                 |     | 5,74 mg/kg      |       |              |
| methylmethacrylat<br>80-62-6                          | Jord                                    |                      |                 |     | 1,47 mg/kg      |       |              |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Navn fra listen                                             | Application Area      | Eksponeringsve | Health Effect                                 | Exposure Time | Værdi       | Bemærkninger |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------------------------------|---------------|-------------|--------------|
| dodecylmethacrylat<br>142-90-5                              | Arbejdstagere         | dermal         | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 41,66 mg/kg |              |
| dodecylmethacrylat<br>142-90-5                              | Almindelig befolkning | dermal         | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 25 mg/kg    |              |
| Tetradecyl methacrylate<br>2549-53-3                        | Arbejdstagere         | dermal         | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 41,66 mg/kg |              |
| Tetradecyl methacrylate<br>2549-53-3                        | Almindelig befolkning | dermal         | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 25 mg/kg    |              |
| Hexadecyl methacrylate<br>2495-27-4                         | Arbejdstagere         | dermal         | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 41,66 mg/kg |              |
| Hexadecyl methacrylate<br>2495-27-4                         | Almindelig befolkning | dermal         | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 25 mg/kg    |              |
| maleinsyre<br>110-16-7                                      | Arbejdstagere         | dermal         | Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt     |               |             |              |
| maleinsyre<br>110-16-7                                      | Arbejdstagere         | dermal         | Langvarig eksponering - lokal effekt          |               |             |              |
| maleinsyre<br>110-16-7                                      | Arbejdstagere         | dermal         | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt |               |             |              |
| maleinsyre<br>110-16-7                                      | Arbejdstagere         | dermal         | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               |             |              |
| maleinsyre<br>110-16-7                                      | Arbejdstagere         | Inhalation     | Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt     |               | 3 mg/m3     |              |
| maleinsyre<br>110-16-7                                      | Arbejdstagere         | Inhalation     | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 3 mg/m3     |              |
| maleinsyre<br>110-16-7                                      | Arbejdstagere         | Inhalation     | Langvarig eksponering - lokal effekt          |               | 3 mg/m3     |              |
| maleinsyre<br>110-16-7                                      | Arbejdstagere         | Inhalation     | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt |               | 3 mg/m3     |              |
| .alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid<br>80-15-9       | Arbejdstagere         | Inhalation     | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 6 mg/m3     |              |
| N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid)<br>----- | Arbejdstagere         | Inhalation     | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 35,24 mg/m3 |              |
| N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid)<br>----- | Arbejdstagere         | Inhalation     | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt |               | 35,24 mg/m3 |              |
| N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid)<br>----- | Arbejdstagere         | Inhalation     | Langvarig eksponering - lokal effekt          |               | 3,35 mg/m3  |              |
| N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid)<br>----- | Arbejdstagere         | Inhalation     | Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt     |               | 3,35 mg/m3  |              |
| N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid)<br>----- | Almindelig befolkning | Inhalation     | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 8,69 mg/m3  |              |
| N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid)<br>----- | Almindelig befolkning | Inhalation     | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt |               | 8,69 mg/m3  |              |
| N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid)<br>----- | Almindelig befolkning | Inhalation     | Langvarig eksponering - lokal effekt          |               | 0,83 mg/m3  |              |
| N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid)          | Almindelig befolkning | Inhalation     | Akut/kortvarig eksponering -                  |               | 0,83 mg/m3  |              |

|                                                             |                       |            |                                               |  |             |  |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------------------------------------|--|-------------|--|
| -----                                                       |                       |            | lokal effekt                                  |  |             |  |
| N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid)<br>----- | Almindelig befolkning | oral       | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |  | 5 mg/kg     |  |
| N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid)<br>----- | Almindelig befolkning | oral       | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt |  | 5 mg/kg     |  |
| methylmethacrylat 80-62-6                                   | Arbejdstagere         | Indånding  | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |  | 348,4 mg/m3 |  |
| methylmethacrylat 80-62-6                                   | Arbejdstagere         | Indånding  | Langvarig eksponering - lokal effekt          |  | 208 mg/m3   |  |
| methylmethacrylat 80-62-6                                   | Arbejdstagere         | Inhalation | Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt     |  | 416 mg/m3   |  |
| methylmethacrylat 80-62-6                                   | Arbejdstagere         | dermal     | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |  | 13,67 mg/kg |  |
| methylmethacrylat 80-62-6                                   | Arbejdstagere         | dermal     | Langvarig eksponering - lokal effekt          |  | 1,5 mg/cm2  |  |
| methylmethacrylat 80-62-6                                   | Arbejdstagere         | dermal     | Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt     |  | 1,5 mg/cm2  |  |
| methylmethacrylat 80-62-6                                   | Almindelig befolkning | Indånding  | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |  | 74,3 mg/m3  |  |
| methylmethacrylat 80-62-6                                   | Almindelig befolkning | Indånding  | Langvarig eksponering - lokal effekt          |  | 104 mg/m3   |  |
| methylmethacrylat 80-62-6                                   | Almindelig befolkning | Inhalation | Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt     |  | 208 mg/m3   |  |
| methylmethacrylat 80-62-6                                   | Almindelig befolkning | dermal     | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |  | 8,2 mg/kg   |  |
| methylmethacrylat 80-62-6                                   | Almindelig befolkning | dermal     | Langvarig eksponering - lokal effekt          |  | 1,5 mg/cm2  |  |
| methylmethacrylat 80-62-6                                   | Almindelig befolkning | dermal     | Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt     |  | 1,5 mg/cm2  |  |
| methylmethacrylat 80-62-6                                   | Almindelig befolkning | oral       | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |  |             |  |

**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

Filtrertype: 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:**

2-5 (1993)

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                                                                                                               |                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leveringsform                                                                                                 | pasta                                                                                             |
| Farve                                                                                                         | Gul                                                                                               |
| Lugt                                                                                                          | mild                                                                                              |
| Form                                                                                                          | Flydende                                                                                          |
| Smeltepunkt                                                                                                   | I øjeblikket under beslutning                                                                     |
| Begyndelseskogepunkt                                                                                          | $> 149\text{ }^{\circ}\text{C}$ ( $> 300,2\text{ }^{\circ}\text{F}$ )ingen metode / metode ukendt |
| Antændelighed                                                                                                 | I øjeblikket under beslutning                                                                     |
| Eksplodingsgrænser                                                                                            | I øjeblikket under beslutning                                                                     |
| Flammepunkt                                                                                                   | $> 100\text{ }^{\circ}\text{C}$ ( $> 212\text{ }^{\circ}\text{F}$ ); Pensky Martens closed cup    |
| Selvantændelsestemperatur                                                                                     | I øjeblikket under beslutning                                                                     |
| Dekomponeringstemperatur                                                                                      | I øjeblikket under beslutning                                                                     |
| pH-værdi<br>(; Konc.: 100 %)                                                                                  | 3 - 6 ingen metode / metode ukendt                                                                |
| Viskositet (kinematisk)                                                                                       | I øjeblikket under beslutning                                                                     |
| Opløselighed, kvalitativt<br>( $23\text{ }^{\circ}\text{C}$ ( $73,4\text{ }^{\circ}\text{F}$ ); Opløs.: Vand) | svag                                                                                              |
| Fordelelingskoefficient: n-oktanol/vand                                                                       | I øjeblikket under beslutning                                                                     |
| Damptryk<br>( $27\text{ }^{\circ}\text{C}$ ( $80,6\text{ }^{\circ}\text{F}$ ))                                | $< 5\text{ mm hg}$                                                                                |
| Damptryk<br>( $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ ( $122\text{ }^{\circ}\text{F}$ ))                                 | $< 300\text{ mbar}$ ;ingen metode / metode ukendt                                                 |
| Densitet<br>( $25\text{ }^{\circ}\text{C}$ ( $77\text{ }^{\circ}\text{F}$ ))                                  | 1,15 - 1,20 g/cm <sup>3</sup> Ingen                                                               |
| Relativ dampmassefylde:                                                                                       | Ingen tilgængelige                                                                                |
| Partikelegenskaber                                                                                            | I øjeblikket under beslutning                                                                     |

**9.2. ANDRE OPLYSNINGER**

Andre oplysninger gælder ikke for dette produkt

**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

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Se afsnit reaktivitet.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Irritationsfremkaldende organiske dampe.

Kuloxider

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet ved indtagelse:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                                                                                                                    | Værdityp<br>e | Værdi         | Prøveemner | Metode                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|------------|-------------------------------------------------------------------|
| Dodecylmethacrylat<br>142-90-5                                                                                                                       | LD50          | > 5.000 mg/kg | Rotte      | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                          |
| Tetradecyl methacrylate<br>2549-53-3                                                                                                                 | LD50          | > 5.000 mg/kg | Rotte      | ikke specificeret                                                 |
| Hexadecyl methacrylate<br>2495-27-4                                                                                                                  | LD50          | > 5.000 mg/kg | Rotte      | ikke specificeret                                                 |
| 1-Acetyl-2-phenylhydrazin<br>114-83-0                                                                                                                | LD50          | 310 mg/kg     | Rotte      | OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)   |
| maleinsyre<br>110-16-7                                                                                                                               | LD50          | 708 mg/kg     | Rotte      | ikke specificeret                                                 |
| Hydroperoxicumen<br>80-15-9                                                                                                                          | LD50          | 382 mg/kg     | Rotte      | andre retningslinier:                                             |
| Reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-<br>amide), Octadecanamide,<br>12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctadecyl)amino]ethyl<br>]----- | LD50          | > 2.000 mg/kg | Rotte      | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)                          |
| Methylmethacrylat<br>80-62-6                                                                                                                         | LD50          | 9.400 mg/kg   | Rotte      | ikke specificeret                                                 |
| 1,4 Naphthoquinon<br>130-15-4                                                                                                                        | LD50          | 124 mg/kg     | Rotte      | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

**Akut toksicitet ved hudkontakt:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.    | Værdityp<br>e                          | Værdi         | Prøveemner | Metode                                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------|
| Dodecylmethacrylat<br>142-90-5       | LD50                                   | > 3.000 mg/kg | Kanin      | andre retningslinier:                                               |
| Dodecylmethacrylat<br>142-90-5       | Acute<br>toxicity<br>estimate<br>(ATE) | 3.001 mg/kg   |            | Ekspert vurdering                                                   |
| Tetradecyl methacrylate<br>2549-53-3 | LD50                                   | > 3.000 mg/kg | Kanin      | andre retningslinier:                                               |
| Tetradecyl methacrylate<br>2549-53-3 | Acute<br>toxicity<br>estimate<br>(ATE) | 3.001 mg/kg   |            | Ekspert vurdering                                                   |
| Hexadecyl methacrylate<br>2495-27-4  | LD50                                   | > 3.000 mg/kg | Kanin      | andre retningslinier:                                               |
| Hexadecyl methacrylate<br>2495-27-4  | Acute<br>toxicity<br>estimate<br>(ATE) | 3.001 mg/kg   |            | Ekspert vurdering                                                   |
| maleinsyre<br>110-16-7               | LD50                                   | 1.560 mg/kg   | Kanin      | ikke specificeret                                                   |
| Hydroperoxicumen<br>80-15-9          | Acute<br>toxicity<br>estimate<br>(ATE) | 1.100 mg/kg   |            | Ekspert vurdering                                                   |
| Methylmethacrylat<br>80-62-6         | LD50                                   | > 5.000 mg/kg | Kanin      | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

**Akut toksicitet ved indånding:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                                                                                                    | Værdityp<br>e | Værdi       | Test Miljø   | Ekspone<br>ringstid | Prøveemner | Metode                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|--------------|---------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hydroperoxicumen<br>80-15-9                                                                                                          | LC50          | 1,370 mg/L  | damp         | 4 h                 | Rotte      | ikke specificeret                                                              |
| Reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide), Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctadecyl)amino]ethyl] | LC50          | > 5,05 mg/L | støv og tåge | 4 h                 | Rotte      | OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class (ATC) Method) |
| Methylmethacrylat<br>80-62-6                                                                                                         | LC50          | 29,8 mg/L   | damp         | 4 h                 | Rotte      | ikke specificeret                                                              |
| 1,4 Naphthoquinon<br>130-15-4                                                                                                        | LC50          | 0,046 mg/L  | støv og tåge | 4 h                 | Rotte      | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                 |

**Hudætsning/-irritation:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.     | Resultat                   | Ekspone<br>ringstid | Prøveemner                                                                | Metode                                                                               |
|---------------------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-Acetyl-2-phenylhydrazin<br>114-83-0 | not corrosive              |                     | Human,<br>EpiSkinTM<br>(SM),<br>Reconstructed<br>Human<br>Epidermis (RHE) | OECD 431 (In Vitro Skin Corrosion: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)  |
| 1-Acetyl-2-phenylhydrazin<br>114-83-0 | ikke irriterende           |                     | Human,<br>EpiSkinTM<br>(SM),<br>Reconstructed<br>Human<br>Epidermis (RHE) | OECD 439 (In Vitro Skin Irritation: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method) |
| maleinsyre<br>110-16-7                | Irriterende.               | 24 h                | Menneske                                                                  | Patch Test                                                                           |
| Hydroperoxicumen<br>80-15-9           | Ætsende                    |                     | Kanin                                                                     | Draize-test                                                                          |
| 1,4 Naphthoquinon<br>130-15-4         | Category 1C<br>(corrosive) |                     | Kanin                                                                     | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)                             |

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.     | Resultat             | Ekspone<br>ringstid | Prøveemner                | Metode                                                |
|---------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1-Acetyl-2-phenylhydrazin<br>114-83-0 | ikke irriterende     |                     | Kylling, øje,<br>isoleret | OECD 438 (Isolated Chicken Eye Test Method)           |
| maleinsyre<br>110-16-7                | highly<br>irritating |                     | Kanin                     | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                                                                                                         | Resultat         | Testtype                               | Prøveemner                           | Metode                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1-Acetyl-2-phenylhydrazin<br>114-83-0                                                                                                     | positiv          | Direct peptide reactivity assay (DPRA) | cysteine and lysine, in chemico test | OECD 442 C (Direct Peptide Reactivity Assay (DPRA))             |
| 1-Acetyl-2-phenylhydrazin<br>114-83-0                                                                                                     | positiv          | Activation of keratinocytes            | human keratinocytes, in vitro test   | OECD 442 D (ARE-Nrf2 Luciferase Test Method)                    |
| 1-Acetyl-2-phenylhydrazin<br>114-83-0                                                                                                     | positiv          | activation of dendritic cells          | human monocytes, in vitro test       | OECD Guideline 442E (H-CLAT: Human Cell Line Activation Test)   |
| maleinsyre<br>110-16-7                                                                                                                    | sensibiliserende | Mus lymfeknude test (LLNA)             | Mus                                  | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| maleinsyre<br>110-16-7                                                                                                                    | sensibiliserende | Mus lymfeknude test (LLNA)             | Marsvin                              | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                         |
| Reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide), Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctadecyl)amino]ethyl]----- | sensibiliserende | Marsvin maksimeringstest               | Marsvin                              | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                         |
| Methylmethacrylat<br>80-62-6                                                                                                              | sensibiliserende | Mus lymfeknude test (LLNA)             | Mus                                  | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| 1,4 Naphthoquinon<br>130-15-4                                                                                                             | sensibiliserende | ikke specificeret                      | Marsvin                              | ikke specificeret                                               |

**Kimcellemutagenicitet:**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.     | Resultat | Studietype /<br>Administrationsvej               | Metabolsk<br>aktevering/<br>eksponeringstid | Prøveemner | Metode                                                          |
|---------------------------------------|----------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1-Acetyl-2-phenylhydrazin<br>114-83-0 | positiv  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uden                                 |            | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)           |
| 1-Acetyl-2-phenylhydrazin<br>114-83-0 | negativ  | in vitro mikronukleustest i pattedyrsceller      | ved og uden                                 |            | OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)  |
| maleinsyre<br>110-16-7                | negativ  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ingen data                                  |            | Ames-test                                                       |
| maleinsyre<br>110-16-7                | negativ  | genmutationstest i pattedyrsceller               | ved og uden                                 |            | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Hydroperoxicumen<br>80-15-9           | positiv  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | uden                                        |            | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)           |
| Methylmethacrylat<br>80-62-6          | negativ  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uden                                 |            | ikke specificeret                                               |

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige komponenter<br>CAS-nr.        | Resultat                  | Anvendelses-<br>område | Eksponerin-<br>gstid /<br>Hyppighed<br>af<br>behandling | Prøveemner | Køn           | Metode                                             |
|---------------------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|------------|---------------|----------------------------------------------------|
| 1-Acetyl-2-phenylhydrazin<br>114-83-0 | Kræftfremkaldende         | oral: drikkevand       | continuous                                              | Mus        | Hankøn/Hunkøn | ikke specificeret                                  |
| maleinsyre<br>110-16-7                | ikke<br>kræftfremkaldende | oral: foder            | 2 y<br>daily                                            | Rotte      | Hankøn/Hunkøn | OECD Guideline 451<br>(Carcinogenicity<br>Studies) |

**Reproduktionstoksicitet:**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr. | Resultat / Værdi                        | Testtype                   | Anvendelses-<br>område | Prøveemner | Metode                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|
| maleinsyre<br>110-16-7            | NOAEL F1 150 mg/kg<br>NOAEL F2 55 mg/kg | Two<br>generation<br>study | oral: sonde            | Rotte      | OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study) |

**Enkel STOT-eksponering:**

Ingen data til rådighed.

**Gentagne STOT-eksponeringer:**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr. | Resultat / Værdi  | Anvendelses-<br>område  | Eksponerings-<br>tid /<br>frekvens af<br>anvendelsen | Prøveemner | Metode                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------|
| maleinsyre<br>110-16-7            | NOAEL >= 40 mg/kg | oral: foder             | 90 d<br>daily                                        | Rotte      | OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>Oral Toxicity in Rodents) |
| Hydroperoxicumen<br>80-15-9       |                   | Inhalation :<br>Aerosol | 6 h/d<br>5 d/w                                       | Rotte      | ikke specificeret                                                        |
| Methylmethacrylat<br>80-62-6      | LOAEL 2000 ppm    | Inhalation              | 14 weeks<br>6 hrs/day, 5 days/wk                     | Mus        | Dose Range Finding<br>Study                                              |
| Methylmethacrylat<br>80-62-6      | NOAEL 1000 ppm    | Inhalation              | 14 weeks<br>6 hrs/day, 5 days/wk                     | Mus        | Dose Range Finding<br>Study                                              |

**Aspirationsfare:**

Ingen data til rådighed.

**11.2 Oplysninger om andre farer**

ikke anvendelig.

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

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.

**12.1. Toksicitet****Toksicitet (fisk):**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                                                                                                                                | Värditype | Værdi                          | Eksponerings-<br>tid | Prøveemner                                     | Metode                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Dodecylmethacrylat<br>142-90-5                                                                                                                                   | LC50      | Toxicity > Water<br>solubility | 96 h                 | Danio rerio                                    | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test) |
| Tetradecyl methacrylate<br>2549-53-3                                                                                                                             | LC0       | Toxicity > Water<br>solubility | 96 h                 | Danio rerio (reported as<br>Brachydanio rerio) | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test) |
| Hexadecyl methacrylate<br>2495-27-4                                                                                                                              | LC50      | Toxicity > Water<br>solubility | 96 h                 | Danio rerio (reported as<br>Brachydanio rerio) | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test) |
| maleinsyre<br>110-16-7                                                                                                                                           | LC50      | > 245 mg/L                     | 48 h                 | Leuciscus idus                                 | DIN 38412-15                                      |
| Hydroperoxicumen<br>80-15-9                                                                                                                                      | LC50      | 3,9 mg/L                       | 96 h                 | Oncorhynchus mykiss                            | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test) |
| Reaction mass of N,N'-<br>ethane-1,2-diylbis(12-<br>hydroxyoctadecan-1-amide),<br>Octadecanamide, 12-hydroxy-<br>N-[2-[(1-<br>oxooctadecyl)amino]ethyl]<br>----- | LL50      | Toxicity > Water<br>solubility | 96 h                 | Oncorhynchus mykiss                            | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test) |
| Reaction mass of N,N'-<br>ethane-1,2-diylbis(12-<br>hydroxyoctadecan-1-amide),<br>Octadecanamide, 12-hydroxy-<br>N-[2-[(1-<br>oxooctadecyl)amino]ethyl]<br>----- | NOELR     | Toxicity > Water<br>solubility | 32 d                 | Pimephales promelas                            | OECD 210 (fish early lite<br>stage toxicity test) |
| Methylmethacrylat<br>80-62-6                                                                                                                                     | LC50      | 350 mg/L                       | 96 h                 | Leuciscus idus                                 | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test) |
| 1,4 Naphthoquinon<br>130-15-4                                                                                                                                    | LC50      | 0,045 mg/L                     | 96 h                 | Oryzias latipes                                | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test) |

**Toksicitet (hvirvelløse vanddyr):**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                                                                                                                                | Värditype | Værdi                          | Eksponerings-<br>tid | Prøveemner    | Metode                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|----------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|
| 1-Acetyl-2-phenylhydrazin<br>114-83-0                                                                                                                            | EC50      | 1,1 mg/L                       | 48 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| maleinsyre<br>110-16-7                                                                                                                                           | EC50      | 42,81 mg/L                     | 48 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| Hydroperoxicumen<br>80-15-9                                                                                                                                      | EC50      | 18,84 mg/L                     | 48 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| Reaction mass of N,N'-<br>ethane-1,2-diylbis(12-<br>hydroxyoctadecan-1-amide),<br>Octadecanamide, 12-hydroxy-<br>N-[2-[(1-<br>oxooctadecyl)amino]ethyl]<br>----- | EL50      | Toxicity > Water<br>solubility | 48 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| Methylmethacrylat                                                                                                                                                | EC50      | 69 mg/L                        | 48 h                 | Daphnia magna | EPA OTS 797.1300                                                 |

|                               |      |            |      |               |                                                                 |
|-------------------------------|------|------------|------|---------------|-----------------------------------------------------------------|
| 80-62-6                       |      |            |      |               | (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids) |
| 1,4 Naphthoquinon<br>130-15-4 | EC50 | 0,026 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   |

**Kronisk toksicitet for hvirvelløse vanddyr:**

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                                                                                                                            | Värditype | Værdi                          | Eksponerings-<br>tid | Prøveemner    | Metode                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|----------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Dodecylmethacrylat<br>142-90-5                                                                                                                               | NOEC      | Toxicity > Water<br>solubility | 21 d                 | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test) |
| Tetradecyl methacrylate<br>2549-53-3                                                                                                                         | NOEC      | Toxicity > Water<br>solubility | 21 d                 | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test) |
| Hexadecyl methacrylate<br>2495-27-4                                                                                                                          | NOEC      | Toxicity > Water<br>solubility | 21 d                 | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test) |
| maleinsyre<br>110-16-7                                                                                                                                       | NOEC      | 10 mg/L                        | 21 d                 | Daphnia magna | andre retningslinier:                          |
| Reaction mass of N,N'-<br>ethane-1,2-diylbis(12-<br>hydroxyoctadecan-1-amide),<br>Octadecanamide, 12-hydroxy-<br>N-[2-[(1-oxooctadecyl)amino]ethyl]<br>----- | NOEC      | Toxicity > Water<br>solubility | 21 d                 | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test) |
| Methylmethacrylat<br>80-62-6                                                                                                                                 | NOEC      | 37 mg/L                        | 21 d                 | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test) |

**Toksicitet (alger):**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                                                                                                                            | Vårditype | Værdi                          | Eksponerings-<br>tid | Prøveemner                                                                  | Metode                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Dodecylmethacrylat<br>142-90-5                                                                                                                               | EC50      | Toxicity > Water<br>solubility | 72 h                 | Desmodesmus subspicatus                                                     | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Dodecylmethacrylat<br>142-90-5                                                                                                                               | NOEC      | Toxicity > Water<br>solubility | 72 h                 | Desmodesmus subspicatus                                                     | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Tetradecyl methacrylate<br>2549-53-3                                                                                                                         | EC50      | Toxicity > Water<br>solubility | 72 h                 | Desmodesmus subspicatus<br>(reported as Scenedesmus<br>subspicatus)         | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Tetradecyl methacrylate<br>2549-53-3                                                                                                                         | NOEC      | Toxicity > Water<br>solubility | 72 h                 | Desmodesmus subspicatus<br>(reported as Scenedesmus<br>subspicatus)         | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Hexadecyl methacrylate<br>2495-27-4                                                                                                                          | EC50      | Toxicity > Water<br>solubility | 72 h                 | Desmodesmus subspicatus<br>(reported as Scenedesmus<br>subspicatus)         | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Hexadecyl methacrylate<br>2495-27-4                                                                                                                          | NOEC      | Toxicity > Water<br>solubility | 72 h                 | Desmodesmus subspicatus<br>(reported as Scenedesmus<br>subspicatus)         | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| 1-Acetyl-2-phenylhydrazin<br>114-83-0                                                                                                                        | EC50      | 0,258 mg/L                     | 72 h                 | Pseudokirchneriella subcapitata                                             | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| 1-Acetyl-2-phenylhydrazin<br>114-83-0                                                                                                                        | NOEC      | 0,012 mg/L                     | 72 h                 | Pseudokirchneriella subcapitata                                             | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| maleinsyre<br>110-16-7                                                                                                                                       | EC50      | 74,35 mg/L                     | 72 h                 | Pseudokirchneriella subcapitata                                             | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| maleinsyre<br>110-16-7                                                                                                                                       | EC10      | 11,8 mg/L                      | 72 h                 | Pseudokirchneriella subcapitata                                             | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Hydroperoxicumen<br>80-15-9                                                                                                                                  | EC50      | 3,1 mg/L                       | 72 h                 | Desmodesmus subspicatus<br>(reported as Scenedesmus<br>subspicatus)         | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Hydroperoxicumen<br>80-15-9                                                                                                                                  | NOEC      | 1 mg/L                         | 72 h                 | Desmodesmus subspicatus<br>(reported as Scenedesmus<br>subspicatus)         | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Reaction mass of N,N'-<br>ethane-1,2-diylbis(12-<br>hydroxyoctadecan-1-amide),<br>Octadecanamide, 12-hydroxy-<br>N-[2-[(1-oxooctadecyl)amino]ethyl]<br>----- | EC50      | Toxicity > Water<br>solubility | 72 h                 | Pseudokirchneriella subcapitata                                             | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Reaction mass of N,N'-<br>ethane-1,2-diylbis(12-<br>hydroxyoctadecan-1-amide),<br>Octadecanamide, 12-hydroxy-<br>N-[2-[(1-oxooctadecyl)amino]ethyl]<br>----- | EC10      | Toxicity > Water<br>solubility | 72 h                 | Pseudokirchneriella subcapitata                                             | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Methylmethacrylat<br>80-62-6                                                                                                                                 | EC50      | 170 mg/L                       | 96 h                 | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella<br>subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Methylmethacrylat<br>80-62-6                                                                                                                                 | NOEC      | 100 mg/L                       | 96 h                 | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella<br>subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| 1,4 Naphthoquinon<br>130-15-4                                                                                                                                | NOEC      | 0,07 mg/L                      | 72 h                 | Pseudokirchneriella subcapitata                                             | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| 1,4 Naphthoquinon<br>130-15-4                                                                                                                                | EC50      | 0,42 mg/L                      | 72 h                 | Pseudokirchneriella subcapitata                                             | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |

#### Giftighed overfor mikroorganismer:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr. | Vårditype | Værdi     | Eksponerings-<br>tid | Prøveemner         | Metode                                                                   |
|-----------------------------------|-----------|-----------|----------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Dodecylmethacrylat<br>142-90-5    | EC10      |           | 3 h                  | activated sludge   | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |
| maleinsyre                        | EC10      | 44,6 mg/L | 18 h                 | Pseudomonas putida | DIN 38412, part 8                                                        |

|                            |      |                  |        |                                                     |                                                                          |
|----------------------------|------|------------------|--------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 110-16-7                   |      |                  |        |                                                     | (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)                                   |
| Hydroperoxicumen 80-15-9   | EC10 | 70 mg/L          | 30 min | ikke specificeret                                   | ikke specificeret                                                        |
| Methylmethacrylat 80-62-6  | EC20 | > 150 - 200 mg/L | 30 min | activated sludge, domestic                          | ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge) |
| 1,4 Naphthoquinon 130-15-4 | EC50 | 5,94 mg/L        | 3 h    | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)       |

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr.                                                                                                             | Resultat                         | Testtype | Nedbrydelighed | Eksponeringstid | Metode                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Dodecylmethacrylat 142-90-5                                                                                                                | let biologisk nedbrydeligt       | aerob    | 88,5 %         | 28 d            | OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))       |
| Tetradecyl methacrylate 2549-53-3                                                                                                          | let biologisk nedbrydeligt       | aerob    | 76,6 %         | 28 d            | OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))       |
| Hexadecyl methacrylate 2495-27-4                                                                                                           | let biologisk nedbrydeligt       | aerob    | 76,6 %         | 28 d            | OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))       |
| 1-Acetyl-2-phenylhydrazin 114-83-0                                                                                                         | Ikke let biologisk nedbrydeligt. | aerob    | 39 %           | 28 d            | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)           |
| maleinsyre 110-16-7                                                                                                                        | let biologisk nedbrydeligt       | aerob    | 97,08 %        | 28 d            | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)           |
| Hydroperoxicumen 80-15-9                                                                                                                   | Ikke let biologisk nedbrydeligt. | aerob    | 3 %            | 28 d            | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)           |
| Reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide), Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctadecyl)amino]ethyl] ----- | Ikke let biologisk nedbrydeligt. | aerob    | 22 %           | 28 d            | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)           |
| Reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide), Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctadecyl)amino]ethyl] ----- | not inherently biodegradable     | aerob    | 37 %           | 60 d            | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)           |
| Methylmethacrylat 80-62-6                                                                                                                  | let biologisk nedbrydeligt       | aerob    | 94 %           | 14 d            | OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))       |
| 1,4 Naphthoquinon 130-15-4                                                                                                                 | Ikke let biologisk nedbrydeligt. | aerob    | 0 %            | 28 d            | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

---

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.    | Biokoncentratio<br>nsfaktor (BCF) | Eksponerings<br>id | Temperatur | Prøveemner  | Metode                                                              |
|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Dodecylmethacrylat<br>142-90-5       | 37                                | 56 h               |            | Danio rerio | OECD Guideline 305<br>(Bioconcentration: Flow-through<br>Fish Test) |
| Tetradecyl methacrylate<br>2549-53-3 | 37                                | 56 h               | 24 °C      | Danio rerio | OECD Guideline 305<br>(Bioconcentration: Flow-through<br>Fish Test) |
| Hexadecyl methacrylate<br>2495-27-4  | 37                                | 56 h               | 24 °C      | Danio rerio | OECD Guideline 305<br>(Bioconcentration: Flow-through<br>Fish Test) |
| Hydroperoxicumen<br>80-15-9          | 9,1                               |                    |            | Beregning   | OECD Guideline 305<br>(Bioconcentration: Flow-through<br>Fish Test) |

## 12.4. Mobilitet i jord

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                                                                                                         | LogPow | Temperatur | Metode                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Dodecylmethacrylat<br>142-90-5                                                                                                            | 6,68   | 20 °C      | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)                                |
| Tetradecyl methacrylate<br>2549-53-3                                                                                                      | 7,66   | 20 °C      | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)                                |
| Hexadecyl methacrylate<br>2495-27-4                                                                                                       | 8,64   | 20 °C      | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)                                |
| 1-Acetyl-2-phenylhydrazin<br>114-83-0                                                                                                     | 0,74   |            | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)                                |
| maleinsyre<br>110-16-7                                                                                                                    | -1,3   | 20 °C      | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| Hydroperoxicumen<br>80-15-9                                                                                                               | 1,6    | 25 °C      | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)        |
| Reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide), Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctadecyl)amino]ethyl]----- | 5,86   |            | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)        |
| Methylmethacrylat<br>80-62-6                                                                                                              | 1,38   | 20 °C      | andre retningslinier:                                                              |
| 1,4 Naphthoquinon<br>130-15-4                                                                                                             | 1,71   |            | ikke specificeret                                                                  |

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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                                                                                                         | PBT / vPvB                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dodecylmethacrylat<br>142-90-5                                                                                                            | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| Tetradecyl methacrylate<br>2549-53-3                                                                                                      | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| Hexadecyl methacrylate<br>2495-27-4                                                                                                       | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| 1-Acetyl-2-phenylhydrazin<br>114-83-0                                                                                                     | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| maleinsyre<br>110-16-7                                                                                                                    | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| Hydroperoxicumen<br>80-15-9                                                                                                               | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| Reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide), Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctadecyl)amino]ethyl]----- | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| Methylmethacrylat<br>80-62-6                                                                                                              | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| 1,4 Naphthoquinon<br>130-15-4                                                                                                             | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ikke anvendelig.

## 12.7. Andre negative virkninger

Ingen data til rådighed.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

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 forurenede 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:

Produktet skal destrueres hos Kommunekemi som organisk opløsningsmiddel, gruppe C, kort nr. 3.13.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

|      |                  |
|------|------------------|
| ADR  | Intet risikogods |
| RID  | Intet risikogods |
| ADN  | Intet risikogods |
| IMDG | Intet risikogods |
| IATA | Intet risikogods |

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

|      |                  |
|------|------------------|
| ADR  | Intet risikogods |
| RID  | Intet risikogods |
| ADN  | Intet risikogods |
| IMDG | Intet risikogods |
| IATA | Intet risikogods |

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

|      |                  |
|------|------------------|
| ADR  | Intet risikogods |
| RID  | Intet risikogods |
| ADN  | Intet risikogods |
| IMDG | Intet risikogods |
| IATA | Intet risikogods |

#### 14.4. Emballagegruppe

|      |                  |
|------|------------------|
| ADR  | Intet risikogods |
| RID  | Intet risikogods |
| ADN  | Intet risikogods |
| IMDG | Intet risikogods |
| IATA | Intet risikogods |

#### 14.5. Miljøfarer

|     |                  |
|-----|------------------|
| ADR | ikke anvendelig. |
| RID | ikke anvendelig. |

|      |                  |
|------|------------------|
| ADN  | ikke anvendelig. |
| IMDG | ikke anvendelig. |
| IATA | ikke anvendelig. |

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

|      |                  |
|------|------------------|
| ADR  | ikke anvendelig. |
| RID  | ikke anvendelig. |
| ADN  | ikke anvendelig. |
| IMDG | ikke anvendelig. |
| IATA | ikke anvendelig. |

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

ikke anvendelig.

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

|                                                                    |                 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Ozone Depleting Substance (ODS) (FORORDNING (EF) nr. 2024/590):    | Ikke anvendelig |
| Prior Informed Consent (PIC) (FORORDNING (EU) Nr. 649/2012):       | Ikke anvendelig |
| Persistent Organic Pollutants (POPs) (FORORDNING (EU) 2019/1021) : | Ikke anvendelig |
| VOC-indhold (EU)                                                   | < 3 %           |

**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.<br>Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 302 af 13 maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter. |
| Dansk kodenummer:       | 2-5 (1993)                                                                                                                                                                                   |

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

## 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:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H242 Brandfare ved opvarmning.  
H301 Giftig ved indtagelse.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H330 Livsfarlig 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.

|             |                                                                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ED:         | Stof identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber                                                            |
| EU OEL:     | Stof med en EU-arbejdspladseksponeringsgrænse                                                                           |
| EU EXPLD 1: | Stof opført i bilag I, Reg (EF) nr. 2019/1148                                                                           |
| EU EXPLD 2  | Stof opført i bilag II, Reg (EF) nr. 2019/1148                                                                          |
| SVHC:       | Meget problematisk stof (REACH-kandidatliste)                                                                           |
| PBT:        | Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske kriterier                                                  |
| PBT/vPvB:   | Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske plus meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier |
| vPvB:       | Stof, der opfylder meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier                                                |

### Yderligere informationer:

Dette sikkerhedsdatablad er produceret for salg fra Henkel til parter, der køber fra Henkel, er baseret på forordning (EF) nr. 1907/2006 og giver kun oplysninger i overensstemmelse med gældende EU-regler. I den henseende gives ingen erklæring, garanti eller repræsentation af nogen art med hensyn til overholdelse af lovbestemte love eller bestemmelser i enhver anden jurisdiktion eller et andet territorium end Den Europæiske Union. Når du eksporterer til andre territorier end EU, skal du henvende dig til det pågældende områdes sikkerhedsdatablad for at sikre overholdelse eller kontakt med Henkels afdeling for produktsikkerhed og regulering (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) forud for eksport til andre områder end EU.

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.

Kære kunde, Henkel er forpligtet til at skabe en bæredygtig fremtid ved at fremme muligheder langs hele værdikæden. Hvis du gerne vil bidrage ved at skifte fra papir til den elektroniske version af SDS, bedes du kontakte den lokale kundeservice repræsentant. Vi anbefaler at bruge en ikke-personlig e-mail-adresse (f.eks. SDS@your\_company.com).

**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.