



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

Side 1 fra 28

TEROSON WT R2000 BK

SDB-nr. : 350030  
V016.0

revideret d.: 14.01.2026

Trykdato: 15.01.2026

Erstatter udgave fra: 06.10.2025

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

#### 1.1. Produktidentifikator

TEROSON WT R2000 BK

UFI: 4VYD-SWX4-620A-NMDJ

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

Tiltænkt brug:

Undervognsbeskyttelse

#### Dansk PR-nr.:

4233929

#### 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):

Hudirritation

Kategori 2

H315 Forårsager hudirritation.

Øjenirritation

Kategori 2

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

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**

Adipohydrazide

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

2-octyl-2H-isothiazol-3-on

2-methylisothiazol-3(2H)-on

Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1))

**Signalord:**

Advarsel

**Faresætning:**

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætning:**

**Forebyggelse**

P261 Undgå indånding af tåge/spray.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse.

**2.3. Andre farer**

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 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| ammoniak, vandig opløsning<br>1336-21-6<br>215-647-6<br>01-2119488876-14             | 1- < 3 %                                    | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H335                                                                                         | STOT SE 3; H335; C >= 5 %<br>=====<br>M acute = 1<br>=====<br>inhalation:                                                                                                                                                           | EU OEL                    |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethyl acetate<br>124-17-4<br>204-685-9<br>01-2119475110-51         | 1- < 3 %                                    | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                     |                           |
| Adipohydrazide<br>1071-93-8<br>213-999-5<br>01-2119962900-36                         | 0,1- < 1 %                                  | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |                           |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5<br>220-120-9<br>01-2120761540-60            | 0,0036- < 0,036 %<br>(36 ppm- < 360<br>ppm) | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330                                           | Skin Sens. 1A; H317; C >= 0,036<br>%<br>=====<br>M acute = 1<br>M chronic = 1<br>=====<br>oral:ATE = 450 mg/kg<br>inhalation:ATE = 0,21 mg/L;støv<br>og tåge                                                                        |                           |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid,<br>natriumsalt<br>3811-73-2<br>223-296-5<br>01-2119493385-28 | 0,0025- < 0,025 %<br>(25 ppm- < 250<br>ppm) | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H311<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Acute Tox. 3, H331<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 | M acute = 100<br>=====<br>dermal:ATE = 790 mg/kg<br>oral:ATE = 500 mg/kg<br>inhalation:ATE = 0,5 mg/L;støv<br>og tåge                                                                                                               |                           |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on<br>26530-20-1<br>247-761-7<br>01-2120768921-45            | 0,0015- < 0,015 %<br>(15 ppm- < 150<br>ppm) | Acute Tox. 2, H330<br>Acute Tox. 3, H311<br>Skin Corr. 1, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Acute Tox. 3, H301<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>Eye Dam. 1, H318                      | Skin Sens. 1A; H317; C >= 0,0015 %<br>=====<br>M acute = 100<br>M chronic = 100<br>=====<br>dermal:ATE = 311 mg/kg<br>oral:ATE = 125 mg/kg<br>inhalation:ATE = 0,27 mg/L;støv<br>og tåge                                            |                           |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>2682-20-4<br>220-239-6<br>01-2120764690-50            | 0,0015- < 0,015 %<br>(15 ppm- < 150<br>ppm) | Acute Tox. 2, H330<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H301                     | Skin Sens. 1A; H317; C >= 0,0015 %<br>=====<br>M acute = 10<br>M chronic = 1                                                                                                                                                        |                           |
| Isothiazolinon blanding<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9<br>01-2120764691-48      | 0,0001- < 0,0015 %<br>(1 ppm- < 15 ppm)     | Aquatic Chronic 1, H410<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 3, H301<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Skin Sens. 1A, H317                     | Skin Irrit. 2; H315; C 0,06 - < 0,6 %<br>Skin Corr. 1C; H314; C >= 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319; C 0,06 - < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318; C >= 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317; C >= 0,0015 %<br>=====<br>M acute = 100<br>M chronic = 100 |                           |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

Produktet indeholder syntetiske mikropartikelpolymerer, der overskrider koncentrationsgrænsen, men undtagelserne §4 og §5 gælder.  
(4a) anvend i industrianlæg

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Generisk polymernavn                    | Koncentrationsområde |
| Aminoplast, phenoplast og polyurethaner | 0,01-0,1 %           |

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:  
Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværigheder skal lægen opsøges.

Hudkontakt:  
VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.  
Kontakt læge ved ildebefindende.

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

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.

HUD: Rødme, betændelse.

ØJNE: Irritation, øjenbetændelse.

### 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:

Alle almindelige slukningsmidler egner sig.

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

Vandstråle fuld

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

Ved brand kan der frigives giftige gasser.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelsesluften.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Ubeskyttede personer skal holdes borte.

Fare for udskridning på grund af udløbet produkt.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloakeringen skal de pagældende myndigheder underrettes.

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

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks.sand, tørv, savsmuld).

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

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**

Generelle hygiejneforholdsregler:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

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

Sørg for god ventilation og udluftning.

#### **7.3. Særlige anvendelser**

Undervognsbeskyttelse

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

| Indholdsstof [Regulert stof]                                                                                                 | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Værdi typen                     | Kortvarig<br>eksponeringskategori /<br>Bemærkning | Retsgrundlag |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|
| kalksten<br>1317-65-3<br>[Mineralsk støv, inert]                                                                             |     | 10                | Grænseværdi                     |                                                   |              |
| kalksten<br>1317-65-3<br>[Mineralsk støv, inert, respirabel]                                                                 |     | 5                 | Grænseværdi                     |                                                   |              |
| kalksten<br>1317-65-3<br>[Mineralsk støv, inert, respirabel]                                                                 |     | 10                | Korttidsværdi                   | 15 minutter                                       |              |
| kalksten<br>1317-65-3<br>[Mineralsk støv, inert]                                                                             |     | 20                | Korttidsværdi                   | 15 minutter                                       |              |
| talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )<br>14807-96-6<br>[Talkum med asbest i form af fibre] |     |                   | Grænseværdi                     |                                                   |              |
| talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )<br>14807-96-6<br>[Talkum med asbest i form af fibre] |     |                   | Korttidsværdi                   | 15 minutter                                       |              |
| ammoniak, vandig opløsning<br>1336-21-6<br>[AMMONIAK, VANDFRI]                                                               | 50  | 36                | Korttidsværdi:                  | Vejledende                                        | ECTLV        |
| ammoniak, vandig opløsning<br>1336-21-6<br>[AMMONIAK, VANDFRI]                                                               | 20  | 14                | Tidsvægtet gennemsnit<br>(TWA): | Vejledende                                        | ECTLV        |
| ammoniak, vandig opløsning<br>1336-21-6<br>[Ammoniak]                                                                        | 20  | 14                | Grænseværdi                     | Stoffet har en EU-<br>grænseværdi.                |              |
| ammoniak, vandig opløsning<br>1336-21-6<br>[Ammoniak]                                                                        | 50  | 36                | Korttidsværdi                   | 15 minutter<br>Stoffet har en EU-<br>grænseværdi. |              |
| pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt<br>3811-73-2<br>[Natriumpyrithion]                                                       |     |                   | Betegnelse for hud              | Kan blive absorberet gennem<br>huden              |              |
| pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt<br>3811-73-2<br>[Natriumpyrithion]                                                       |     | 1                 | Grænseværdi                     |                                                   |              |
| pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt<br>3811-73-2<br>[Natriumpyrithion]                                                       |     | 2                 | Korttidsværdi                   | 15 minutter                                       |              |

## Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Navn fra listen                           | Environmental<br>Compartment            | Eksponeri<br>ngstid | Værdi            |     |                  |       | Bemærkninger |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|------------------|-----|------------------|-------|--------------|
|                                           |                                         |                     | mg/l             | ppm | mg/kg            | andet |              |
| ammoniak, vandig opløsning<br>1336-21-6   | vand<br>(ferskvand)                     |                     | 0,001 mg/L       |     |                  |       |              |
| ammoniak, vandig opløsning<br>1336-21-6   | Vand (saltvand)                         |                     | 0,001 mg/L       |     |                  |       |              |
| ammoniak, vandig opløsning<br>1336-21-6   | Vand<br>(intermitterende<br>påvirkning) |                     | 0,0068<br>mg/L   |     |                  |       |              |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethylacetat<br>124-17-4 | vand<br>(ferskvand)                     |                     | 0,108 mg/L       |     |                  |       |              |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethylacetat<br>124-17-4 | Ferskvand -<br>intermitterende          |                     | 0,6 mg/L         |     |                  |       |              |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethylacetat<br>124-17-4 | Spildevands<br>behandlingsanl<br>æg     |                     | 100 mg/L         |     |                  |       |              |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethylacetat<br>124-17-4 | Sediment<br>(ferskvand)                 |                     |                  |     | 0,8 mg/kg        |       |              |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethylacetat<br>124-17-4 | Sediment<br>(saltvand)                  |                     |                  |     | 0,08 mg/kg       |       |              |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethylacetat<br>124-17-4 | Jord                                    |                     |                  |     | 0,29 mg/kg       |       |              |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethylacetat<br>124-17-4 | Vand (saltvand)                         |                     | 0,011 mg/L       |     |                  |       |              |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethylacetat<br>124-17-4 | oral                                    |                     |                  |     | 70 mg/kg         |       |              |
| adipohydrazid<br>1071-93-8                | Spildevands<br>behandlingsanl<br>æg     |                     | 1000 mg/L        |     |                  |       |              |
| adipohydrazid<br>1071-93-8                | Jord                                    |                     |                  |     | 0,0012<br>mg/kg  |       |              |
| adipohydrazid<br>1071-93-8                | vand<br>(ferskvand)                     |                     | 0,062 mg/L       |     |                  |       |              |
| adipohydrazid<br>1071-93-8                | Vand (saltvand)                         |                     | 0,0062<br>mg/L   |     |                  |       |              |
| adipohydrazid<br>1071-93-8                | Vand<br>(intermitterende<br>påvirkning) |                     | 0,092 mg/L       |     |                  |       |              |
| adipohydrazid<br>1071-93-8                | Sediment<br>(ferskvand)                 |                     |                  |     | 0,241<br>mg/kg   |       |              |
| adipohydrazid<br>1071-93-8                | Sediment<br>(saltvand)                  |                     |                  |     | 0,024<br>mg/kg   |       |              |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5  | vand<br>(ferskvand)                     |                     | 0,00403<br>mg/L  |     |                  |       |              |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5  | Vand (saltvand)                         |                     | 0,000403<br>mg/L |     |                  |       |              |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5  | Ferskvand -<br>intermitterende          |                     | 0,0011<br>mg/L   |     |                  |       |              |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5  | Spildevands<br>behandlingsanl<br>æg     |                     | 1,03 mg/L        |     |                  |       |              |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5  | Sediment<br>(ferskvand)                 |                     |                  |     | 0,0499<br>mg/kg  |       |              |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5  | Sediment<br>(saltvand)                  |                     |                  |     | 0,00499<br>mg/kg |       |              |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5  | Jord                                    |                     |                  |     | 3 mg/kg          |       |              |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5  | Havvand -<br>intermitterende            |                     | 0,000110<br>mg/L |     |                  |       |              |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on<br>26530-20-1  | Sediment<br>(ferskvand)                 |                     |                  |     | 0,0475<br>mg/kg  |       |              |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on<br>26530-20-1  | Sediment<br>(saltvand)                  |                     |                  |     | 0,00475<br>mg/kg |       |              |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on<br>26530-20-1  | vand<br>(ferskvand)                     |                     | 0,0022<br>mg/L   |     |                  |       |              |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on<br>26530-20-1  | Vand<br>(intermitterende<br>påvirkning) |                     | 0,0012<br>mg/L   |     |                  |       |              |

|                                                                                                          |                                     |  |                 |  |                 |  |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------|--|-----------------|--|-----------------------------------------|
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on<br>26530-20-1                                                                 | Vand (saltvand)                     |  | 0,00022<br>mg/L |  |                 |  |                                         |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on<br>26530-20-1                                                                 | Jord                                |  |                 |  | 0,0082<br>mg/kg |  |                                         |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on<br>26530-20-1                                                                 | Spildevands<br>behandlingsanl<br>æg |  | 3,04 mg/L       |  |                 |  |                                         |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on<br>26530-20-1                                                                 | Predator                            |  |                 |  |                 |  | intet potentiale for<br>bioakkumulering |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>2682-20-4                                                                 | vand<br>(ferskvand)                 |  | 0,00339<br>mg/L |  |                 |  |                                         |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>2682-20-4                                                                 | Vand (saltvand)                     |  | 0,00339<br>mg/L |  |                 |  |                                         |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>2682-20-4                                                                 | Spildevands<br>behandlingsanl<br>æg |  | 0,23 mg/L       |  |                 |  |                                         |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>2682-20-4                                                                 | Jord                                |  |                 |  | 0,047<br>mg/kg  |  |                                         |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>2682-20-4                                                                 | Ferskvand -<br>intermitterende      |  | 0,00339<br>mg/L |  |                 |  |                                         |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>2682-20-4                                                                 | Havvand -<br>intermitterende        |  | 0,00339<br>mg/L |  |                 |  |                                         |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on,<br>blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-<br>3-on<br>55965-84-9 | vand<br>(ferskvand)                 |  | 0,00339<br>mg/L |  |                 |  |                                         |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on,<br>blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-<br>3-on<br>55965-84-9 | Vand (saltvand)                     |  | 0,00339<br>mg/L |  |                 |  |                                         |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on,<br>blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-<br>3-on<br>55965-84-9 | Spildevands<br>behandlingsanl<br>æg |  | 0,23 mg/L       |  |                 |  |                                         |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on,<br>blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-<br>3-on<br>55965-84-9 | Sediment<br>(ferskvand)             |  |                 |  | 0,027<br>mg/kg  |  |                                         |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on,<br>blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-<br>3-on<br>55965-84-9 | Sediment<br>(saltvand)              |  |                 |  | 0,027<br>mg/kg  |  |                                         |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on,<br>blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-<br>3-on<br>55965-84-9 | Jord                                |  |                 |  | 0,01 mg/kg      |  |                                         |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on,<br>blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-<br>3-on<br>55965-84-9 | Ferskvand -<br>intermitterende      |  | 0,00339<br>mg/L |  |                 |  |                                         |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on,<br>blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-<br>3-on<br>55965-84-9 | Havvand -<br>intermitterende        |  | 0,00339<br>mg/L |  |                 |  |                                         |

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

| Navn fra listen                        | Application Area      | Eksponeringsve | Health Effect                                 | Exposure Time | Værdi       | Bemærkninger |
|----------------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------------------------------|---------------|-------------|--------------|
| ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6   | Arbejdstagere         | Inhalation     | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 47,6 mg/m3  |              |
| ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6   | Arbejdstagere         | Inhalation     | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt |               | 47,6 mg/m3  |              |
| ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6   | Arbejdstagere         | Inhalation     | Langvarig eksponering - lokal effekt          |               | 14 mg/m3    |              |
| ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6   | Arbejdstagere         | Indånding      | Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt     |               | 36 mg/m3    |              |
| ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6   | Arbejdstagere         | dermal         | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 6,8 mg/kg   |              |
| ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6   | Arbejdstagere         | dermal         | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt |               | 6,8 mg/kg   |              |
| ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6   | Almindelig befolkning | Inhalation     | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 23,8 mg/m3  |              |
| ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6   | Almindelig befolkning | Inhalation     | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt |               | 23,8 mg/m3  |              |
| ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6   | Almindelig befolkning | Inhalation     | Langvarig eksponering - lokal effekt          |               | 2,8 mg/m3   |              |
| ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6   | Almindelig befolkning | Inhalation     | Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt     |               | 7,2 mg/m3   |              |
| ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6   | Almindelig befolkning | dermal         | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 6,8 mg/kg   |              |
| ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6   | Almindelig befolkning | dermal         | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt |               | 6,8 mg/kg   |              |
| ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6   | Almindelig befolkning | oral           | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 6,8 mg/kg   |              |
| ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6   | Almindelig befolkning | oral           | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt |               | 6,8 mg/kg   |              |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethylacetat 124-17-4 | Almindelig befolkning | oral           | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 7,9 mg/kg   |              |
| adipohydrazid 1071-93-8                | Arbejdstagere         | Indånding      | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 17,5 mg/m3  |              |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5  | Arbejdstagere         | Inhalation     | Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt     |               | 500 mg/m3   |              |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5  | Arbejdstagere         | Inhalation     | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 6,81 mg/m3  |              |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5  | Arbejdstagere         | dermal         | Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt     |               |             |              |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5  | Arbejdstagere         | dermal         | Langvarig eksponering - lokal effekt          |               |             |              |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5  | Arbejdstagere         | dermal         | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 0,966 mg/kg |              |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5  | Almindelig befolkning | Inhalation     | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 1,2 mg/m3   |              |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5  | Almindelig befolkning | oral           | Langvarig eksponering -                       |               | 1,2 mg/kg   |              |

|                                                                                                      |                       |            | systemisk effekt                              |  |             |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------------------------------------|--|-------------|--|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                                                             | Almindelig befolkning | dermal     | Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt     |  |             |  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                                                             | Almindelig befolkning | dermal     | Langvarig eksponering - lokal effekt          |  |             |  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                                                             | Almindelig befolkning | dermal     | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |  | 0,345 mg/kg |  |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>2682-20-4                                                             | Arbejdstagere         | Inhalation | Langvarig eksponering - lokal effekt          |  | 0,021 mg/m3 |  |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>2682-20-4                                                             | Arbejdstagere         | Inhalation | Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt     |  | 0,043 mg/m3 |  |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>2682-20-4                                                             | Almindelig befolkning | Inhalation | Langvarig eksponering - lokal effekt          |  | 0,021 mg/m3 |  |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>2682-20-4                                                             | Almindelig befolkning | oral       | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |  | 0,027 mg/kg |  |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>2682-20-4                                                             | Almindelig befolkning | oral       | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt |  | 0,053 mg/kg |  |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>2682-20-4                                                             | Almindelig befolkning | Inhalation | Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt     |  | 0,043 mg/m3 |  |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on,<br>blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on<br>55965-84-9 | Arbejdstagere         | Inhalation | Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt     |  | 0,04 mg/m3  |  |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on,<br>blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on<br>55965-84-9 | Arbejdstagere         | Inhalation | Langvarig eksponering - lokal effekt          |  | 0,02 mg/m3  |  |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on,<br>blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on<br>55965-84-9 | Arbejdstagere         | dermal     | Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt     |  |             |  |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on,<br>blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on<br>55965-84-9 | Almindelig befolkning | Inhalation | Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt     |  | 0,04 mg/m3  |  |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on,<br>blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on<br>55965-84-9 | Almindelig befolkning | Inhalation | Langvarig eksponering - lokal effekt          |  | 0,02 mg/m3  |  |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on,<br>blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on<br>55965-84-9 | Almindelig befolkning | oral       | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt |  | 0,11 mg/kg  |  |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on,<br>blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on<br>55965-84-9 | Almindelig befolkning | oral       | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |  | 0,09 mg/kg  |  |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on,<br>blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on<br>55965-84-9 | Almindelig befolkning | dermal     | Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt     |  |             |  |

**Biologisk grænseværdi:**  
ingen

## 8.2. Eksponeringskontrol:

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

**Åndedrætsværn:**

Ved aerosol dannelse, anbefales det at bære passende åndedrætsværn med ABEK P2 filter (EN 14387). Denne henstilling bør tilpasses de lokale forhold.

**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:**

Tætsluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttende øje udstyr skal opfylde EN166.

**Kropsbeskyttelse:**

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

Beskyttelsestøj, som dækker arme og ben.

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

**Rådet for personlig beskyttelse udrustning:**

Brug kun personlige værnemidler, der er CE-mærket ifølge Rådets direktiv 89/686/EØF, eller tilsvarende.

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 - 3 (1993)

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

|                                                            |                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leveringsform                                              | Væske                                                                                                                          |
| Farve                                                      | Sort                                                                                                                           |
| Lugt                                                       | Amin                                                                                                                           |
| Form                                                       | Flydende                                                                                                                       |
| Smeltepunkt                                                | Ikke anvendelig, Produktet er en væske                                                                                         |
| Størkningstemperatur                                       | -49 °C (-56.2 °F)                                                                                                              |
| Begyndelseskogepunkt                                       | 367 °C (692.6 °F)                                                                                                              |
| Antændelighed                                              | Produktet er ikke brændbart.                                                                                                   |
| Ekspløsiionsgrænser                                        | Ikke anvendelig, vandig opløsning                                                                                              |
| Flammepunkt                                                | > 130 °C (> 266 °F) vandig opløsning                                                                                           |
| Selvantændelsestemperatur                                  | Ikke anvendelig, Produktet er ikke brændbart.                                                                                  |
| Dekomponeringstemperatur                                   | Ikke anvendelig, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroxid og nedbrydes ikke under forudsete brugsforhold |
| pH-værdi<br>(20 °C (68 °F); Konc.: 100 % produkt)          | 8 - 9                                                                                                                          |
| Viskositet (kinematisk)<br>(40 °C (104 °F); )              | 64 - 108 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                    |
| Viscosity, dynamic<br>( )                                  | 90 - 150 mPa s Viscosity Physica; HT-Method                                                                                    |
| Opløselighed, kvalitativt<br>(20 °C (68 °F); Opløs.: Vand) | Blandbar                                                                                                                       |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand                      | Ikke anvendelig<br>blanding                                                                                                    |
| Damptryk<br>(20 °C (68 °F))                                | 4500 Pa                                                                                                                        |
| Damptryk<br>(50 °C (122 °F))                               | 19000 Pa                                                                                                                       |
| Densitet<br>(20 °C (68 °F))                                | 1,35 - 1,42 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                  |
| Relativ dampmassefylde:                                    | 1,34                                                                                                                           |

(20 °C)  
Partikelegenskaber

Ikke anvendelig  
Produktet er en væske

## 9.2. ANDRE OPLYSNINGER

Andre oplysninger gælder ikke for dette produkt

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen bekendt ved korrekt brug.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen bekendt ved korrekt brug.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen ved korrekt brug.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****Almene angivelser vedrørende toksikologi:**

Efter gentagen hudkontakt med produktet kan en allergi ikke udelukkes.

**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.

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                           | Værdityp<br>e                          | Værdi         | Prøveemner | Metode                                                            |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|------------|-------------------------------------------------------------------|
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethyl<br>acetate<br>124-17-4              | LD50                                   | 11.920 mg/kg  | Rotte      | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Adipohydrazide<br>1071-93-8                                 | LD50                                   | > 2.000 mg/kg | Rotte      | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)                          |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5                | Acute<br>toxicity<br>estimate<br>(ATE) | 450 mg/kg     |            | Ekspert vurdering                                                 |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid,<br>natriumsalt<br>3811-73-2         | Acute<br>toxicity<br>estimate<br>(ATE) | 500 mg/kg     |            | Ekspert vurdering                                                 |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-<br>on<br>26530-20-1                | Acute<br>toxicity<br>estimate<br>(ATE) | 125 mg/kg     |            | Ekspert vurdering                                                 |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2682-20-4                | LD50                                   | 120 mg/kg     | Rotte      | EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)                          |
| Isothiazolinon blanding<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | LD50                                   | 66 mg/kg      | Rotte      | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                          |

**Akut toksicitet ved hudkontakt:**

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

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                           | Værdityp<br>e                          | Værdi         | Prøveemner | Metode                                                              |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------|
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethyl<br>acetate<br>124-17-4              | LD50                                   | 5.400 mg/kg   | Kanin      | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5                | LD50                                   | > 2.000 mg/kg | Rotte      | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid,<br>natriumsalt<br>3811-73-2         | Acute<br>toxicity<br>estimate<br>(ATE) | 790 mg/kg     |            | Ekspert vurdering                                                   |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-<br>on<br>26530-20-1                | Acute<br>toxicity<br>estimate<br>(ATE) | 311 mg/kg     |            | Ekspert vurdering                                                   |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2682-20-4                | LD50                                   | 242 mg/kg     | Rotte      | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |
| Isothiazolinon blanding<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | LD50                                   | 87,12 mg/kg   | Kanin      | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |

**Akut toksicitet ved indånding:**

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

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                           | Værdityp<br>e                          | Værdi      | Test Miljø   | Ekspone<br>ringstid | Prøveemner | Metode                                            |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------|--------------|---------------------|------------|---------------------------------------------------|
| ammoniak, vandig<br>opløsning<br>1336-21-6                  | Acute<br>toxicity<br>estimate<br>(ATE) | 6570 ppm   | gas          | 4 h                 |            | Ekspert vurdering                                 |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethyl<br>acetate<br>124-17-4              | LC50                                   | 72,5 mg/L  | støv og tåge | 4 h                 | Rotte      | ikke specificeret                                 |
| Adipohydrazide<br>1071-93-8                                 | LC50                                   | > 5,3 mg/L | Støv         | 4 h                 | Rotte      | BASF Test                                         |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5                | Acute<br>toxicity<br>estimate<br>(ATE) | 0,21 mg/L  | støv og tåge |                     |            | Ekspert vurdering                                 |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid,<br>natriumsalt<br>3811-73-2         | Acute<br>toxicity<br>estimate<br>(ATE) | 0,5 mg/L   | støv og tåge | 4 h                 |            | Ekspert vurdering                                 |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-<br>on<br>26530-20-1                | Acute<br>toxicity<br>estimate<br>(ATE) | 0,27 mg/L  | støv og tåge | 4 h                 |            | Ekspert vurdering                                 |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2682-20-4                | LC50                                   | 0,11 mg/L  | støv og tåge | 4 h                 | Rotte      | OECD Guideline 403 (Acute<br>Inhalation Toxicity) |
| Isothiazolinon blanding<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | LC50                                   | 0,171 mg/L | støv og tåge | 4 h                 | Rotte      | OECD Guideline 403 (Acute<br>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                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ammoniak, vandig<br>opløsning<br>1336-21-6                  | Ætsende                | 4 h                 | Kanin      | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute<br>Dermal Irritation / Corrosion) |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethyl<br>acetate<br>124-17-4              | ikke irriterende       | 24 h                | Kanin      | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)                             |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5                | moderat<br>irriterende | 4 h                 | Kanin      | EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)                                               |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid,<br>natriumsalt<br>3811-73-2         | Irriterende.           | 4 h                 | Kanin      | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)                             |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2682-20-4                | Ætsende                | 4 h                 | Kanin      | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)                             |
| Isothiazolinon blanding<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | Ætsende                | 4 h                 | 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                                              | Eksponerings-<br>tid | Prøveemner                                        | Metode                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ammoniak, vandig<br>opløsning<br>1336-21-6                  | Ætsende                                               |                      |                                                   | ikke specificeret                                                                     |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethyl<br>acetate<br>124-17-4              | Category 2A<br>(irritating to<br>eyes)                | 2 h                  | Human, in vitro,<br>rekonstitueret<br>corneamodel | OECD Guideline 492 (Reconstructed Human Cornea-like<br>Epithelium (RhCE) Test Method) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5                | Ætsende                                               | 3 h                  | Kanin                                             | EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)                                                   |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid,<br>natriumsalt<br>3811-73-2         | Irriterende.                                          |                      | Kanin                                             | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)                                 |
| Isothiazolinon blanding<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | Category 1<br>(irreversible<br>effects on the<br>eye) |                      | Kanin                                             | ikke specificeret                                                                     |

**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                                                             |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------|
| ammoniak, vandig<br>opløsning<br>1336-21-6                  | ikke<br>sensibiliserende | ikke specificeret             | Marsvin    | ikke specificeret                                                  |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethyl<br>acetate<br>124-17-4              | ikke<br>sensibiliserende | Buehler-test                  | Marsvin    | EU Method B.6 (Skin Sensitisation)                                 |
| Adipohydrazide<br>1071-93-8                                 | Sensibiliserende         | Marsvin maksimeringstest      | Marsvin    | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                            |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5                | sensibiliserende         | Marsvin maksimeringstest      | Marsvin    | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                            |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5                | sensibiliserende         | Mus lymfeknude test<br>(LLNA) | Mus        | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation:<br>Local Lymph Node Assay) |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid,<br>natriumsalt<br>3811-73-2         | sensibiliserende         | Mus lymfeknude test<br>(LLNA) | Mus        | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation:<br>Local Lymph Node Assay) |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid,<br>natriumsalt<br>3811-73-2         | sensibiliserende         | Marsvin maksimeringstest      | Marsvin    | EU Method B.6 (Skin Sensitisation)                                 |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-<br>on<br>26530-20-1                | sensibiliserende         | Mus lymfeknude test<br>(LLNA) | Mus        | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation:<br>Local Lymph Node Assay) |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2682-20-4                | sensibiliserende         | Buehler-test                  | Marsvin    | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                            |
| Isothiazolinon blanding<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | sensibiliserende         | Marsvin maksimeringstest      | Marsvin    | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                            |
| Isothiazolinon blanding<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | sensibiliserende         | Mus lymfeknude test<br>(LLNA) | Mus        | ikke specificeret                                                  |

**Kimcellemutagenicitet:**

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

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                           | Resultat                                       | Studietype /<br>Administrationsve<br>j                                                         | Metabolsk<br>aktevering/<br>eksponeringstid | Prøveemner | Metode                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ammoniak, vandig<br>opløsning<br>1336-21-6                  | negativ                                        | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)                                         | ikke specificeret                           |            | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)                                                                       |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethyl<br>acetate<br>124-17-4              | negativ                                        | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)                                         | ved og uden                                 |            | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)                                                                       |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethyl<br>acetate<br>124-17-4              | negativ                                        | in vitro<br>kromosomaberratio<br>nstest i pattedyr                                             | ved og uden                                 |            | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test)                              |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethyl<br>acetate<br>124-17-4              | negativ                                        | genmutationstest i<br>pattedyrceller                                                           | ved og uden                                 |            | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)                                 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5                | negativ                                        | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)                                         | ved og uden                                 |            | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)                                                                       |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5                | negativ                                        | genmutationstest i<br>pattedyrceller                                                           | ved og uden                                 |            | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)                                                             |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5                | positive<br>without<br>metabolic<br>activation | in vitro<br>kromosomaberratio<br>nstest i pattedyr                                             | ved og uden                                 |            | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test)                                                          |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid,<br>natriumsalt<br>3811-73-2         | negativ                                        | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)                                         | ved og uden                                 |            | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)                                                                       |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid,<br>natriumsalt<br>3811-73-2         | positiv                                        | in vitro<br>kromosomaberratio<br>nstest i pattedyr                                             | ved og uden                                 |            | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test)                                                          |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid,<br>natriumsalt<br>3811-73-2         | negativ                                        | genmutationstest i<br>pattedyrceller                                                           | ved og uden                                 |            | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)                                                             |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2682-20-4                | negativ                                        | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)                                         | ved og uden                                 |            | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)                                                                       |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2682-20-4                | negativ                                        | in vitro<br>kromosomaberratio<br>nstest i pattedyr                                             | ved og uden                                 |            | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test)                                                          |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2682-20-4                | negativ                                        | genmutationstest i<br>pattedyrceller                                                           | ved og uden                                 |            | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)                                                             |
| Isothiazolinon blanding<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | tvivlsom                                       | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)                                         | ved og uden                                 |            | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 471 (Bacterial<br>Reverse Mutation Assay)                                              |
| Isothiazolinon blanding<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | positiv                                        | in vitro<br>kromosomaberratio<br>nstest i pattedyr                                             | ved og uden                                 |            | EPA OPP 84-2 (Mutagenicity<br>Testing)                                                                                            |
| Isothiazolinon blanding<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | positiv                                        | genmutationstest i<br>pattedyrceller                                                           | ved og uden                                 |            | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)                                                             |
| Isothiazolinon blanding<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | negativ                                        | DNA skade- og<br>reparationstest,<br>uplanlagt DNA<br>syntese i<br>pattedyrsceller in<br>vitro | not applicable                              |            | OECD Guideline 482 (Genetic<br>Toxicology: DNA Damage<br>and Repair, Unscheduled<br>DNA Synthesis in Mammalian<br>Cells In Vitro) |
| ammoniak, vandig<br>opløsning<br>1336-21-6                  | negativ                                        | intraperitoneal                                                                                |                                             | Mus        | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)                                                                |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5                | negativ                                        | oral: sonde                                                                                    |                                             | Mus        | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)                                                                |

|                                                          |         |                         |  |                         |                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|---------|-------------------------|--|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                 | negativ | oral: ikke specificeret |  | Rotte                   | OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)         |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt<br>3811-73-2         | negativ | oral: sonde             |  | Mus                     | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                         |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt<br>3811-73-2         | negativ | oral: sonde             |  | Rotte                   | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                         |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>2682-20-4                 | negativ | oral: sonde             |  | Mus                     | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                         |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>2682-20-4                 | negativ | oral: sonde             |  | Rotte                   | OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)         |
| Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | negativ | oral: sonde             |  | Mus                     | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                         |
| Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | negativ | oral: sonde             |  | Mus                     | OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)                                |
| Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | negativ | oral: foder             |  | Drosophila melanogaster | OECD Guideline 477 (Genetic Toxicology: Sex-linked Recessive Lethal Test in Drosophila melanogaster) |
| Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | negativ | oral: sonde             |  | Rotte                   | OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)         |
| Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | negativ | oral: sonde             |  | Rotte                   | EPA OPP 84-2 (Mutagenicity Testing)                                                                  |

**Kræftfremkaldende egenskaber**

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

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

| Farlige komponenter CAS-nr.                              | Resultat               | Anvendelsesområde | Eksponerings-<br>tid /<br>Hyppighed<br>af<br>behandling | Prøveemner | Køn           | Metode                                                                   |
|----------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ammoniak, vandig opløsning<br>1336-21-6                  | ikke kræftfremkaldende | oral: foder       | 104 w<br>daily                                          | Rotte      |               | OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt<br>3811-73-2         | ikke kræftfremkaldende | oral: sonde       | 104 w<br>daily                                          | Rotte      | Hankøn/Hunkøn | EPA OPP 83-2 (Carcinogenicity)                                           |
| Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | ikke kræftfremkaldende | oral: drikkevand  | 2 y<br>daily                                            | Rotte      | Hankøn/Hunkøn | OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |

**Reproduktionstoksicitet:**

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

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                           | Resultat / Værdi                                                | Testtype                   | Anvendelses<br>område      | Prøvemner | Metode                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ammoniak, vandig<br>opløsning<br>1336-21-6                  | NOAEL P 408 mg/kg                                               | screening                  | oral: ikke<br>specificeret | Rotte     | OECD Guideline 422<br>(Combined Repeated Dose<br>Toxicity Study with the<br>Reproduction /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test) |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethyl<br>acetate<br>124-17-4              | NOAEL P 720 mg/kg<br>NOAEL F1 720 mg/kg                         | multigenerat<br>ion study  | oral:<br>drikkevand        | Mus       | andre retningslinier:                                                                                                                   |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5                | NOAEL P 112 mg/kg<br>NOAEL F1 56,6 mg/kg<br>NOAEL F2 56,6 mg/kg | Two<br>generation<br>study | oral: foder                | Rotte     | EPA OPPTS 870.3800<br>(Reproduction and Fertility<br>Effects)                                                                           |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid,<br>natriumsalt<br>3811-73-2         | NOAEL P 0,7 mg/kg<br>NOAEL F1 0,7 mg/kg                         | Two<br>generation<br>study | oral: sonde                | Rotte     | EPA OPPTS 870.3800<br>(Reproduction and Fertility<br>Effects)                                                                           |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2682-20-4                | NOAEL P 200 ppm<br>NOAEL F1 200 ppm<br>NOAEL F2 200 ppm         | Two<br>generation<br>study | oral:<br>drikkevand        | Rotte     | OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study)                                                                  |
| Isothiazolinon blanding<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | NOAEL P 30 ppm<br>NOAEL F1 300 ppm<br>NOAEL F2 300 ppm          | Two<br>generation<br>study | oral:<br>drikkevand        | 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.

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                           | Resultat / Værdi  | Anvendelses<br>område   | Eksponeringstid /<br>frekvens af<br>anvendelsen | Prøveemner | Metode                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethyl<br>acetate<br>124-17-4              | NOAEL 250 mg/kg   | oral:<br>drikkevand     | 90 d<br>daily                                   | Rotte      | OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>Oral Toxicity in Rodents) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5                | NOAEL 150 mg/kg   | oral: sonde             | 28 days<br>daily                                | Rotte      | OECD Guideline 407<br>(Repeated Dose 28-Day<br>Oral Toxicity in Rodents) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5                | NOAEL 69 mg/kg    | oral: foder             | 90 days<br>daily                                | Rotte      | EPA OPP 82-1 (90-Day<br>Oral Toxicity)                                   |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid,<br>natriumsalt<br>3811-73-2         | NOAEL 0,5 mg/kg   | oral: sonde             | 90 d                                            | Rotte      | EPA OTS 798.2650 (90-<br>Day Oral Toxicity in<br>Rodents)                |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid,<br>natriumsalt<br>3811-73-2         | NOAEL 5 mg/kg     | dermal                  | 90 d<br>daily                                   | Rotte      | EPA OPP 82-3<br>(Subchronic Dermal<br>Toxicity 90 Days)                  |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid,<br>natriumsalt<br>3811-73-2         | NOAEL 0,0011 mg/L | Inhalation :<br>Aerosol | 90 d<br>6 h/d 5 d/w                             | Rotte      | EPA OPP 82-4 (90-Day<br>Inhalation Toxicity)                             |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2682-20-4                | NOAEL 60 mg/kg    | oral: sonde             | 90 d<br>daily                                   | Rotte      | OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>Oral Toxicity in Rodents) |
| Isothiazolinon blanding<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | NOAEL 16,3 mg/kg  | oral:<br>drikkevand     | 90 d<br>daily                                   | Rotte      | OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>Oral Toxicity in Rodents) |
| Isothiazolinon blanding<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | NOAEL 0.34 mg/m3  | Inhalation :<br>Aerosol | 90 d<br>6 h/d, 5 d/w                            | Rotte      | OECD Guideline 413<br>(Subchronic Inhalation<br>Toxicity: 90-Day)        |
| Isothiazolinon blanding<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | NOAEL 2,625 mg/kg | dermal                  | 90 d<br>6 h/d                                   | Rotte      | EPA OPP 82-3<br>(Subchronic Dermal<br>Toxicity 90 Days)                  |

**Aspirationsfare:**

Ingen data til rådighed.

**11.2 Oplysninger om andre farer****11.2.1 Endocrine disrupting properties**

Ingen data til rådighed.

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

Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

**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                                             |
|------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|----------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| ammoniak, vandig opløsning<br>1336-21-6                    | LC50      | 0,16 - 1,1 mg/L | 96 h                 | Salmo gairdneri (new name:<br>Oncorhynchus mykiss) | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)  |
| ammoniak, vandig opløsning<br>1336-21-6                    | NOEC      | 0,013 mg/L      | 73 d                 | Oncorhynchus mykiss                                | OECD 210 (fish early life<br>stage toxicity test)  |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethyl<br>acetate<br>124-17-4             | LC50      | 50 - 70 mg/L    | 96 h                 | Brachydanio rerio (new name:<br>Danio rerio)       | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)  |
| Adipohydrazide<br>1071-93-8                                | LC50      | > 1.000 mg/L    | 48 h                 | Oryzias latipes                                    | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                   | LC50      | 2,15 mg/L       | 96 h                 | Oncorhynchus mykiss                                | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                   | NOEC      | 0,21 mg/L       | 30 d                 | Oncorhynchus mykiss                                | OECD Guideline 215 (Fish,<br>Juvenile Growth Test) |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid,<br>natriumsalt<br>3811-73-2        | LC50      | 0,007 mg/L      | 96 h                 | Oncorhynchus mykiss                                | EPA OPP 72-1 (Fish Acute<br>Toxicity Test)         |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on<br>26530-20-1                   | LC50      | 0,036 mg/L      | 96 h                 | Oncorhynchus mykiss                                | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)  |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on<br>26530-20-1                   | NOEC      | 0,022 mg/L      | 21 d                 | Oncorhynchus mykiss                                | OECD 210 (fish early life<br>stage toxicity test)  |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>2682-20-4                   | LC50      | 4,77 mg/L       | 96 h                 | Oncorhynchus mykiss                                | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)  |
| Isotiazolinon blanding<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | LC50      | 0,22 mg/L       | 96 h                 | Oncorhynchus mykiss                                | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)  |
| Isotiazolinon blanding<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | NOEC      | 0,098 mg/L      | 28 d                 | Oncorhynchus mykiss                                | OECD 210 (fish early life<br>stage 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                                                           |
|-----------------------------------------------------|-----------|------------|----------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|
| ammoniak, vandig opløsning<br>1336-21-6             | EC50      | 25,4 mg/L  | 48 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethyl<br>acetate<br>124-17-4      | EC50      | 665 mg/L   | 48 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5            | EC50      | 2,9 mg/L   | 48 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid,<br>natriumsalt<br>3811-73-2 | EC50      | 0,022 mg/L | 48 h                 | Daphnia magna | EPA OPP 72-2 (Aquatic<br>Invertebrate Acute Toxicity<br>Test)    |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on<br>26530-20-1            | EC50      | 0,42 mg/L  | 48 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>2682-20-4            | EC50      | 0,93 mg/L  | 48 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute                         |

|                                                             |      |           |      |               |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|------|-----------|------|---------------|------------------------------------------------------------------|
|                                                             |      |           |      |               | Immobilisation Test)                                             |
| Isothiazolinon blanding<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | EC50 | 0,12 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |

**Kronisk toksicitet for 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 | Prøvemner     | Metode                                                   |
|-------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------|---------------|----------------------------------------------------------|
| ammoniak, vandig opløsning<br>1336-21-6                     | NOEC      | 0,79 mg/L   | 96 h                 | Daphnia magna | EPA OPPTS 850.1300<br>(Daphnid Chronic Toxicity<br>Test) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                    | NOEC      | 1,2 mg/L    | 21 d                 | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test)           |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on<br>26530-20-1                    | NOEC      | 0,0016 mg/L | 21 d                 | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test)           |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>2682-20-4                    | NOEC      | 0,04 mg/L   | 21 d                 | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test)           |
| Isothiazolinon blanding<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | NOEC      | 0,0036 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.                           | Värditype | Værdi         | Eksponerings-<br>tid | Prøveemner                                                                  | Metode                                               |
|-------------------------------------------------------------|-----------|---------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| ammoniak, vandig opløsning<br>1336-21-6                     | EC50      | > 1.000 mg/L  | 72 h                 | Skeletonema costatum                                                        | ISO 10253 (Water quality)                            |
| ammoniak, vandig opløsning<br>1336-21-6                     | NOEC      | 1.000 mg/L    | 72 h                 | Skeletonema costatum                                                        | ISO 10253 (Water quality)                            |
| Adipohydrazide<br>1071-93-8                                 | NOEC      | 1,97 mg/L     | 72 h                 | Pseudokirchneriella subcapitata                                             | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Adipohydrazide<br>1071-93-8                                 | EC50      | 9,19 mg/L     | 72 h                 | Pseudokirchneriella subcapitata                                             | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                    | EC50      | 0,1087 mg/L   | 24 h                 | Pseudokirchneriella subcapitata                                             | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                    | EC10      | 0,0264 mg/L   | 24 h                 | Pseudokirchneriella subcapitata                                             | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid,<br>natriumsalt<br>3811-73-2         | EC50      | 0,46 mg/L     | 72 h                 | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella<br>subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid,<br>natriumsalt<br>3811-73-2         | NOEC      | 0,08 mg/L     | 72 h                 | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella<br>subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on<br>26530-20-1                    | EC50      | 0,00129 mg/L  | 48 h                 | Navicula pelliculosa                                                        | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on<br>26530-20-1                    | EC10      | 0,000224 mg/L | 48 h                 | Navicula pelliculosa                                                        | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>2682-20-4                    | NOEC      | 0,03 mg/L     | 72 h                 | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella<br>subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>2682-20-4                    | EC50      | 0,22 mg/L     | 72 h                 | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella<br>subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Isothiazolinon blanding<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | EC50      | 0,0052 mg/L   | 72 h                 | Skeletonema costatum                                                        | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Isothiazolinon blanding<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | NOEC      | 0,00064 mg/L  | 48 h                 | Skeletonema costatum                                                        | 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.                           | Värditype | Værdi      | Eksponerings-<br>tid | Prøveemner                                             | Metode                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethyl<br>acetate<br>124-17-4              | EC0       | 1.575 mg/L | 30 min               |                                                        | ikke specificeret                                                        |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                    | EC50      | 23 mg/L    | 3 h                  | activated sludge of a<br>predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid,<br>natriumsalt<br>3811-73-2         | EC0       | 3,2 mg/L   | 30 min               | Pseudomonas putida                                     | DIN 38412, part 27<br>(Bacterial oxygen<br>consumption test)             |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on<br>26530-20-1                    | NOEC      | 30,4 mg/L  | 3 h                  | activated sludge                                       | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>2682-20-4                    | EC50      | 41 mg/L    | 3 h                  | activated sludge                                       | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |
| Isothiazolinon blanding<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | EC20      | 0,97 mg/L  | 3 h                  | activated sludge                                       | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Bionedbrydelighed (screeningtest):**

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

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                        | Resultat                         | Testtype | Nedbrydelighed | Eksponeringstid | Metode                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethyl acetate<br>124-17-4              |                                  | aerob    | > 90 %         | 14 d            | OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)                    |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethyl acetate<br>124-17-4              | let biologisk nedbrydeligt       | aerob    | 100 %          | 30 d            | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)          |
| Adipohydrazide<br>1071-93-8                              | naturligt bionedbrydeligt        |          | 61 %           | 28 d            | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)                 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                 | Ikke let biologisk nedbrydeligt. | aerob    | 42,1 %         | 28 d            | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)                           |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt<br>3811-73-2         | let biologisk nedbrydeligt       | aerob    | > 60 %         | 28 d            | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)                           |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt<br>3811-73-2         | naturligt bionedbrydeligt        | aerob    | 89 - 92 %      | 28 d            | EU Method C.9 (Biodegradation: Zahn-Wellens Test)                                           |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on<br>26530-20-1                 | Ikke let biologisk nedbrydeligt. | aerob    | 35 %           | 21 d            | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)                           |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>2682-20-4                 | naturligt bionedbrydeligt        | aerob    | 97 %           | 48 h            | OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)                    |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>2682-20-4                 | let biologisk nedbrydeligt       | aerob    | > 70 %         | 28 d            | OECD Guideline 309 (Aerobic Mineralisation in Surface Water Simulation Biodegradation Test) |
| Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | naturligt bionedbrydeligt        | aerob    | 100 %          | 28 d            | OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)                    |
| Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | let biologisk nedbrydeligt       | aerob    | > 60 %         | 28 d            | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)                           |

**(bio)nedbrydelighed (simuleret test):**

Ingen data til rådighed.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

**Fordelingskoefficient (oktanol/vand)**

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

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                           | LogPow         | Temperatur | Metode                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ammoniak, vandig opløsning<br>1336-21-6                     | -1,14          |            | EU Method A.8 (Partition Coefficient)                                                 |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethyl<br>acetate<br>124-17-4              | 1,3            |            | ikke specificeret                                                                     |
| Adipohydrazide<br>1071-93-8                                 | -2,7           | 20 °C      | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake<br>Flask Method) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                    | 0,7            | 20 °C      | EU Method A.8 (Partition Coefficient)                                                 |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on<br>26530-20-1                    | 2,9            |            | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake<br>Flask Method) |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>2682-20-4                    | -0,5           |            | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake<br>Flask Method) |
| Isothiazolinon blanding<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | > -0,71 - 0,75 | 20 °C      | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC<br>Method)        |

**Biokoncentrationsfaktor (BCF)**

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

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                           | Biokoncentration<br>sfaktor (BCF) | Eksponerin<br>gstid | Temperatur | Prøveemner             | Metode                                                                |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                    | 6,62                              | 56 d                |            | ikke specificeret      | andre retningslinier:                                                 |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid,<br>natriumsalt<br>3811-73-2         | < 100                             |                     |            | ikke specificeret      | OECD Guideline 305<br>(Bioconcentration: Flow-<br>through Fish Test)  |
| Isothiazolinon blanding<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | 54                                | 28 d                |            | Lepomis<br>macrochirus | OECD Guideline 305 E<br>(Bioaccumulation: Flow-<br>through Fish Test) |

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data til rådighed.

**12.5. Resultat af PBT-/vPvB-/PMT-/vPvM-vurdering****PBT/vPvB**

Følgende tabel indeholder kun de stoffer, der opfylder kriterierne for PBT og/eller vPvB.

Blandingens klassificering er baseret på tærskelværdier, der henviser til de klassificerede stoffer, der findes i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.       | PBT                                                                                                                                       | vPvB |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ammoniak, vandig opløsning<br>1336-21-6 | According to Annex XIII to Regulation (EC) No<br>1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall<br>not be conducted for inorganic substances. |      |

**PMT/vPvM**

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være et PMT- eller vPvM.

På basis af tilgængelige data opfyldes klassificeringskriterierne ikke.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen data til rådighed.

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen data til rådighed.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Bortskaffelse af produktet:  
Skal til specialbehandling efter samråd med den lokale ansvarlige myndighed.

Spild ikke stof/produkt og undgå miljøudslip.  
Skyl ikke emballagen før bortskaffelse.

**Affaldskode**

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men til oprindelsen. Producenten kan derfor ikke give nogen affaldskode for produkterne, som finder anvendelse inden for forskellige brancher. De angivne koder skal forstås som anbefaling for brugeren.  
080409

**Dansk bortskaffelse:**

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

|                                       |
|---------------------------------------|
| <b>PUNKT 14: Transportoplysninger</b> |
|---------------------------------------|

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

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

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.4. Emballagegruppe**

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.5. Miljøfarer**

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.7. Bulktransport 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) : | benzo[a]pyren<br>CAS 50-32-8<br>Benzo(k)fluoranthene<br>CAS 207-08-9<br>Benzo(b)fluoranthene<br>CAS 205-99-2 |

De leverede syntetiske polymermikropartikler er underlagt de betingelser, der er fastsat ved punkt 78 i bilag XVII til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| VOC-indhold<br>(EU)      | 0 %             |
| Seveso III (2012/18/EU): | Ikke anvendelig |

### Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nationale reguleringer: | Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 302 af 13 maj 1993 om arbejde med<br>kodenummererede produkter.<br>Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 52 af 13 januar 1988 om materialer med<br>indhold af flygtige stoffer, herunder organiske opløsningsmidler. |
| Dansk kodenummer:       | 2 - 3 (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:

H301 Giftig ved indtagelse.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H310 Livsfarlig ved hudkontakt.  
H311 Giftig 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.  
H331 Giftig ved indånding.  
H332 Farlig ved indånding.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H372 Forårsager 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.

Forkortelser og akronymer:

ADG(-Code): australsk farligt gods (kode)  
ADN: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad indre vandveje  
ADR : Europæisk aftale om international vejtransport af farligt gods  
AS: Australian Standard  
ASTM: American Society for Testing and Materials  
ATE: skøn over akut toksicitet  
CAS: Chemical Abstract Service  
CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008  
CMR: cancerogen, mutagen eller reprotoxisk  
DIN: Tysk institut for standardisering  
ECx: Effektiv koncentration (x% effektivt niveau)  
ECHA: Det Europæiske Kemikalieagentur  
EC-Nummer: Stoffnummer i EU-varebeholdningerne EINECS / ELINCS  
EINECS: Europæisk oversigt over eksisterende kommercielle kemiske stoffer  
ECTLV: Det europæiske fællesskabs grænseværdi  
ED: Stof identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber  
ELINCS: Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer  
EN : Europæisk standard  
ENCS: Japansk kemisk opgørelse  
EPA: US Environmental Protection Agency  
EU: europæiske Union  
EU EXPLD1: Stof opført i bilag I, Reg (EF) nr. 2019/1148  
EU EXPLD2: Stof opført i bilag II, Reg (EF) nr. 2019/1148  
EWC: Europæisk affaldskatalog  
GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier  
GLP: God laboratoriepraksis  
HSNO: Farlige stoffer og nye organismer  
IARC: Det Internationale Agentur for Kræftforskning  
IATA: International Air Transport Association  
IBC-Code: International kode for konstruktion og udstyr af skibe med farlige kemikalier i bulk  
IC50: halv maksimal inhiberende koncentration  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IMDG-Code: International Maritime Code for farligt gods  
IMO: Den Internationale Søfartsorganisation  
ISO: International Standardiseringsorganisation  
LC50: Median dødelig koncentration  
LD50: Median dødelig dosis  
MARPOL: International konvention om forebyggelse af havforurening fra skibe  
n.o.s.: ikke andetsteds specificeret  
NO(A)EC: Ingen (skadelig) effektkoncentration  
NO(A)EL: Intet (skadeligt) effektniveau

NZS: New Zealand Standard  
OECD: Organisation for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
OPPT: US EPA Office of Pollution Prevention and Toxics  
OPPTS: US EPA Office of Prevention, Pesticides and Toxic Substances  
PBT: Persistent, bioakkumulerende, toksisk  
(Q)SAR: (Kvantitativt) struktur-aktivitetsforhold  
REACH: Forordning (EF) nr. 1907/2006  
RID: Forordninger vedrørende international transport af farligt gods ad jernbane  
SADT: Selv accelererende nedbrydningstemperatur  
SDS: Sikkerhedsdatablad  
STOT: Specifik målorgantoksicitet  
STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkel eksponering  
STOT RE: Specifik målorgantoksicitet - gentaget eksponering  
SUSMP: Standard for ensartet planlægning af lægemidler og giftstoffer  
SVHC: Meget problematisk stof (REACH-kandidatliste)  
TRGS: Tyske tekniske regler for farlige stoffer  
UN: Forenede Nationer  
VOC: Flygtige organiske forbindelse  
814.018 VOC Reg CH: Schweizisk forordnings 814.018 om incitamentsafgiften på flygtige organiske forbindelser  
vPvB: Meget vedholdende, meget bioakkumulerende  
WGK: Vandfareklasse

**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:**

Dette produkt bruges som coating overalt i industrien