



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

Side 1 fra 21

TEROSON WX 159 XP

SDB-nr. : 515248  
V008.0

revideret d.: 21.02.2023

Trykdato: 23.10.2023

Erstatter udgave fra: 07.10.2021

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

#### 1.1. Produktidentifikator

TEROSON WX 159 XP

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

Tiltænkt brug:

Bilplejemiddel

#### Dansk PR-nr.:

4237604

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

Henkel Denmark A/S

Industriparken 21 A

2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

For opdateringer af sikkerhedsdatablad kan du besøge vores websted <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

[SDSinfo.Adhesive@henkel.com](mailto:SDSinfo.Adhesive@henkel.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):

Specifik organotoksicitet - gentagne eksponeringer

kategori 2

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Kroniske farer for vandmiljøet

kategori 3

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkningselementer (CLP):

**Farepiktogram:****Indeholder**

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

**Signalord:**

Advarsel

**Faresætning:**H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.**Supplerende oplysninger**EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.  
Indeholder: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 2-methylisothiazol-3(2H)-on Kan udløse allergisk reaktion.**Sikkerhedssætning:**

P260 Indånd ikke tåge/spray.

**Forebyggelse**

P273 Undgå udledning til miljøet.

### 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 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede lette<br>paraffin <3% DMSO~<br>64742-55-8<br>265-158-7<br>01-2119487077-29 | 2,5- 10 %             | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                           |
| Hydrocarbons, C10, aromatics,<br><1% naphthalene<br>64742-94-5<br>265-198-5<br>01-2119463583-34                        | 2,5- 10 %             | Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                                           |                                                                                 |                           |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-<br>alkanes, isoalkanes, cyclics,<br>aromatics (2-25%)<br><br>919-164-8<br>01-2119473977-17   | 2,5- < 10 %           | Asp. Tox. 1, H304<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                           |                                                                                 |                           |
| Polysorbat<br>9005-65-6                                                                                                | 2,5- < 10 %           | Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                                                                   |                                                                                 |                           |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5<br>220-120-9<br>01-2120761540-60                                              | 0,01- < 0,05 %        | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Acute Tox. 4, Mundtlig, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, Inhalering, H330<br>Flam. Liq. 2, H225                 | Skin Sens. 1; H317; C >= 0,05 %<br>=====<br>M acute = 1                         |                           |
| bronopol<br>52-51-7<br>200-143-0<br>01-2119980938-15                                                                   | 0,025- < 0,25 %       | Acute Tox. 3, Inhalering, H331<br>Acute Tox. 4, Hudkontakt,<br>H312<br>Acute Tox. 3, Mundtlig, H301<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411     | M acute = 10<br>=====<br>inhalation:ATE = 0,5881<br>mg/L;støv og tåge           |                           |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>2682-20-4<br>220-239-6<br>01-2120764690-50                                              | 0,0001- < 0,0015<br>% | Acute Tox. 2, Inhalering, 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, Hudkontakt,<br>H311<br>Acute Tox. 3, Mundtlig, H301 | Skin Sens. 1A; H317; C >=<br>0,0015 %<br>=====<br>M acute = 10<br>M chronic = 1 |                           |

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

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding:

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:

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

Indtagelse:

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

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Hud: Udslet, nældefeber.

#### **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**

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelserluften.

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

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

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

Fare for udskridning på grund af udløbet produkt.

Ubeskyttede personer skal holdes borte.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakafløb / 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.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 8.

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Generelle hygiejneforholdsregler:

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

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

Sørg for god ventilation og udluftning.

Lagres tørt.

Opbevar beholderen på et køligt sted med god udluftning.

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Skal beskyttes mod varme og direkte sollys.

> + 15 °C

< + 25 °C

**7.3. Særlige anvendelser**

Bilplejemiddel

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

Gælder for  
Danmark

| Indholdsstof [Reguleret stof]                                                                                                                                                                   | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Værdi typen        | Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning                                           | Retsgrundlag |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| aluminiumoxid<br>1344-28-1<br>[ALUMINIUMOXID, BEREGNET SOM AL, RESPIRABEL]                                                                                                                      |     | 2                 | Grænseværdi        |                                                                                       | GV (DK)      |
| aluminiumoxid<br>1344-28-1<br>[ALUMINIUMOXID, BEREGNET SOM AL, TOTAL]                                                                                                                           |     | 5                 | Grænseværdi        |                                                                                       | GV (DK)      |
| destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-<br>64742-55-8<br>[Olietåge, mineraloliepartikler]                                                                                      |     | 1                 | Grænseværdi        |                                                                                       | GV (DK)      |
| destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-<br>64742-55-8<br>[Mineralolier, som tidligere har været brugt i forbrændingsmotorer til smøring og køling af motorens bevægelige dele] |     |                   | Betegnelse for hud | Kan blive absorberet gennem huden                                                     | GV (DK)      |
| destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-<br>64742-55-8<br>[Mineralolier, som tidligere har været brugt i forbrændingsmotorer til smøring og køling af motorens bevægelige dele] |     |                   |                    | Medtaget i forordningen, men uden data værdier. Se forskrift for yderligere detaljer. | GV (DK)      |
| solventnaphtha (rsolie), tung aromatisk<br>64742-94-5<br>[TERPENER]                                                                                                                             | 25  |                   | Grænseværdi        |                                                                                       | GV (DK)      |
| glycerol<br>56-81-5<br>[ORGANISK STØV, TOTAL]                                                                                                                                                   |     | 3                 | Grænseværdi        |                                                                                       | GV (DK)      |

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

| Navn fra listen                                                                    | Environmental<br>Compartment            | Eksponerings-<br>tid | Værdi            |     |                  |       | Bemærkninger             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|------------------|-----|------------------|-------|--------------------------|
|                                                                                    |                                         |                      | mg/l             | ppm | mg/kg            | andet |                          |
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede<br>lette paraffin <3% DMSO~<br>64742-55-8 | oral                                    |                      |                  |     | 9,33 mg/kg       |       |                          |
| solventnaphtha (rsolie), tung aromatisk<br>64742-94-5                              | Luft                                    |                      |                  |     |                  |       | ingen fare identificeret |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes,<br>isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)        | Luft                                    |                      |                  |     |                  |       | ingen fare identificeret |
| 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                                           | Vand<br>(intermitterende<br>påvirkning) |                      | 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          |       |                          |
| bronopol<br>52-51-7                                                                | vand<br>(ferskvand)                     |                      | 0,01 mg/L        |     |                  |       |                          |
| bronopol<br>52-51-7                                                                | Vand (saltvand)                         |                      | 0,0008<br>mg/L   |     |                  |       |                          |
| bronopol<br>52-51-7                                                                | Vand<br>(intermitterende<br>påvirkning) |                      | 0,0025<br>mg/L   |     |                  |       |                          |
| bronopol<br>52-51-7                                                                | Spildevands<br>behandlingsanl<br>æg     |                      | 0,43 mg/L        |     |                  |       |                          |
| bronopol<br>52-51-7                                                                | Sediment<br>(ferskvand)                 |                      |                  |     | 0,041<br>mg/kg   |       |                          |
| bronopol<br>52-51-7                                                                | Sediment<br>(saltvand)                  |                      |                  |     | 0,00328<br>mg/kg |       |                          |
| bronopol<br>52-51-7                                                                | Jord                                    |                      |                  |     | 0,5 mg/kg        |       |                          |
| 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  |     |                  |       |                          |

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

| Navn fra listen                                                                 | Application Area      | Eksponeringsve | Health Effect                                 | Exposure Time | Værdi        | Bemærkninger             |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------------------------------|---------------|--------------|--------------------------|
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin <3% DMSO~<br>64742-55-8 | Arbejdstagere         | Inhalation     | Langvarig eksponering - lokal effekt          |               | 5,58 mg/m3   |                          |
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin <3% DMSO~<br>64742-55-8 | Almindelig befolkning | Inhalation     | Langvarig eksponering - lokal effekt          |               | 1,19 mg/m3   |                          |
| solventnaphtha (rsolie), tung aromatisk<br>64742-94-5                           | Arbejdstagere         | dermal         | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 12,5 mg/kg   | ingen fare identificeret |
| solventnaphtha (rsolie), tung aromatisk<br>64742-94-5                           | Arbejdstagere         | Inhalation     | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 151 mg/m3    | ingen fare identificeret |
| solventnaphtha (rsolie), tung aromatisk<br>64742-94-5                           | Almindelig befolkning | oral           | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 7,5 mg/kg    | ingen fare identificeret |
| solventnaphtha (rsolie), tung aromatisk<br>64742-94-5                           | Almindelig befolkning | dermal         | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 7,5 mg/kg    | ingen fare identificeret |
| solventnaphtha (rsolie), tung aromatisk<br>64742-94-5                           | Almindelig befolkning | Inhalation     | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 32 mg/m3     | ingen fare identificeret |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                                        | Arbejdstagere         | Inhalation     | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 6,81 mg/m3   |                          |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                                        | Arbejdstagere         | dermal         | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 0,966 mg/kg  |                          |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                                        | Almindelig befolkning | Inhalation     | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 1,2 mg/m3    |                          |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                                        | Almindelig befolkning | dermal         | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 0,345 mg/kg  |                          |
| bronopol<br>52-51-7                                                             | Arbejdstagere         | dermal         | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 2 mg/kg      |                          |
| bronopol<br>52-51-7                                                             | Almindelig befolkning | dermal         | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 0,7 mg/kg    |                          |
| bronopol<br>52-51-7                                                             | Almindelig befolkning | oral           | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 0,18 mg/kg   |                          |
| bronopol<br>52-51-7                                                             | Arbejdstagere         | Inhalation     | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 3,5 mg/m3    |                          |
| bronopol<br>52-51-7                                                             | Almindelig befolkning | Inhalation     | Langvarig eksponering - systemisk effekt      |               | 0,6 mg/m3    |                          |
| bronopol<br>52-51-7                                                             | Arbejdstagere         | Inhalation     | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt |               | 10,5 mg/m3   |                          |
| bronopol<br>52-51-7                                                             | Arbejdstagere         | Inhalation     | Langvarig eksponering - lokal effekt          |               | 2,5 mg/m3    |                          |
| bronopol<br>52-51-7                                                             | Arbejdstagere         | Inhalation     | Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt     |               | 2,5 mg/m3    |                          |
| bronopol<br>52-51-7                                                             | Arbejdstagere         | dermal         | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt |               | 6 mg/kg      |                          |
| bronopol<br>52-51-7                                                             | Arbejdstagere         | dermal         | Langvarig eksponering - lokal effekt          |               | 0,008 mg/cm2 |                          |
| bronopol<br>52-51-7                                                             | Arbejdstagere         | dermal         | Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt     |               | 0,008 mg/cm2 |                          |
| bronopol<br>52-51-7                                                             | Almindelig befolkning | dermal         | Langvarig eksponering - lokal effekt          |               | 0,004 mg/cm2 |                          |
| bronopol<br>52-51-7                                                             | Almindelig befolkning | dermal         | Akut/kortvarig eksponering -                  |               | 0,004 mg/cm2 |                          |

|                                          |                          |            | lokal effekt                                        |  |             |  |
|------------------------------------------|--------------------------|------------|-----------------------------------------------------|--|-------------|--|
| bronopol<br>52-51-7                      | Almindelig<br>befolkning | dermal     | Akut/kortvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt |  | 2,1 mg/kg   |  |
| bronopol<br>52-51-7                      | Almindelig<br>befolkning | Inhalation | Langvarig<br>eksponering -<br>lokal effekt          |  | 0,6 mg/m3   |  |
| bronopol<br>52-51-7                      | Almindelig<br>befolkning | Inhalation | Akut/kortvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt |  | 1,8 mg/m3   |  |
| bronopol<br>52-51-7                      | Almindelig<br>befolkning | Inhalation | Akut/kortvarig<br>eksponering -<br>lokal effekt     |  | 0,6 mg/m3   |  |
| bronopol<br>52-51-7                      | Almindelig<br>befolkning | oral       | Akut/kortvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt |  | 0,5 mg/kg   |  |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>2682-20-4 | Arbejdstagere            | Inhalation | Langvarig<br>eksponering -<br>lokal effekt          |  | 0,021 mg/m3 |  |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>2682-20-4 | Arbejdstagere            | Inhalation | Akut/kortvarig<br>eksponering -<br>lokal effekt     |  | 0,043 mg/m3 |  |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>2682-20-4 | Almindelig<br>befolkning | Inhalation | Langvarig<br>eksponering -<br>lokal effekt          |  | 0,021 mg/m3 |  |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>2682-20-4 | Almindelig<br>befolkning | oral       | Langvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt      |  | 0,027 mg/kg |  |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>2682-20-4 | Almindelig<br>befolkning | oral       | Akut/kortvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt |  | 0,053 mg/kg |  |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>2682-20-4 | Almindelig<br>befolkning | Inhalation | Akut/kortvarig<br>eksponering -<br>lokal effekt     |  | 0,043 mg/m3 |  |

**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): Butylkautsjuk (IIR; >= 0,7 mm lagtykkelse).Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Butylkautsjuk (IIR; >= 0,7 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.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                                            |                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Form                                                       | Flydende                                                                                                                       |
| Leveringsform                                              | Væske                                                                                                                          |
| Farve                                                      | hvid                                                                                                                           |
| Lugt                                                       | Karakteristisk                                                                                                                 |
| Smeltepunkt                                                | Ikke anvendelig, Produktet er en væske                                                                                         |
| Begyndelseskogepunkt                                       | > 100,0 °C (> 212 °F)                                                                                                          |
| Antændelighed                                              | I øjeblikket under beslutning                                                                                                  |
| Eksplodingsgrænser                                         | I øjeblikket under beslutning                                                                                                  |
| Flammepunkt                                                | > 100 °C (> 212 °F)                                                                                                            |
| Selvantændelsestemperatur                                  | I øjeblikket under beslutning                                                                                                  |
| 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 %)                  | 7 - 9 ingen metode                                                                                                             |
| Viskositet (kinematisk)<br>(40 °C (104 °F); )              | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s ;ingen metode                                                                                        |
| Viscosity, dynamic<br>(; 40 °C (104 °F))                   | 5.000 - 15.000 mPa s ingen metode                                                                                              |
| Opløselighed, kvalitativt<br>(20 °C (68 °F); Opløs.: Vand) | Blandbar                                                                                                                       |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand                      | Ikke anvendelig<br>blanding                                                                                                    |
| Damptryk                                                   | Ingen tilgængelige                                                                                                             |
| Densitet<br>(20 °C (68 °F))                                | 1,3 g/cm <sup>3</sup> ingen metode                                                                                             |
| Relativ dampmassefylde:                                    | Ingen tilgængelige                                                                                                             |
| Partikelegenskaber                                         | Ikke anvendelig<br>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****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet ved indtagelse:**

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

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                                                     | Værditype | Værdi          | Prøveemner | Metode                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|------------|-------------------------------------------------------------------|
| Destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede lette<br>paraffin <3% DMSO~<br>64742-55-8 | LD50      | > 5.000 mg/kg  | Rotte      | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                          |
| Hydrocarbons, C10,<br>aromatics, <1%<br>naphthalene<br>64742-94-5                     | LD50      | 3.492 mg/kg    | Rotte      | ikke specificeret                                                 |
| Hydrocarbons, C10-C13,<br>n-alkanes, isoalkanes,<br>cyclics, aromatics (2-<br>25%)    | LD50      | > 15.000 mg/kg | Rotte      | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Polysorbat<br>9005-65-6                                                               | LD50      | > 5.000 mg/kg  | Rotte      | ikke specificeret                                                 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5                                          | LD50      | 490 mg/kg      | Rotte      | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| bronopol<br>52-51-7                                                                   | LD50      | 193 mg/kg      | Rotte      | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                          |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2682-20-4                                          | LD50      | 120 mg/kg      | Rotte      | EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)                          |

**Akut toksicitet ved hudkontakt:**

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

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                                                     | Værditype | Værdi         | Prøveemner | Metode                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|------------|--------------------------------------------|
| Destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede lette<br>paraffin <3% DMSO~<br>64742-55-8 | LD50      | > 5.000 mg/kg | Kanin      | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Hydrocarbons, C10,<br>aromatics, <1%<br>naphthalene<br>64742-94-5                     | LD50      | > 3.160 mg/kg | Kanin      | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Hydrocarbons, C10-C13,<br>n-alkanes, isoalkanes,<br>cyclics, aromatics (2-<br>25%)    | LD50      | > 3.400 mg/kg | Rotte      | ikke specificeret                          |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5                                          | LD50      | > 2.000 mg/kg | Rotte      | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| bronopol<br>52-51-7                                                                   | LD50      | 1.600 mg/kg   | Rotte      | ikke specificeret                          |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2682-20-4                                          | LD50      | 242 mg/kg     | Rotte      | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

**Akut toksicitet ved indånding:**

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

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                                                     | Vårdityp<br>e                          | Værdi        | Test Miljø   | Ekspone<br>ringstid | Prøveemner | Metode                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|--------------|---------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede lette<br>paraffin <3% DMSO~<br>64742-55-8 | LC50                                   | > 5,53 mg/L  | støv og tåge | 4 h                 | Rotte      | OECD Guideline 403 (Acute<br>Inhalation Toxicity)                             |
| Hydrocarbons, C10,<br>aromatics, <1%<br>naphthalene<br>64742-94-5                     | LC50                                   | > 6,193 mg/L | damp         | 4 h                 | Rotte      | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 403 (Acute<br>Inhalation Toxicity) |
| Hydrocarbons, C10-C13,<br>n-alkanes, isoalkanes,<br>cyclics, aromatics (2-<br>25%)    | LC50                                   | > 13,1 mg/L  | damp         | 4 h                 | Rotte      | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 403 (Acute<br>Inhalation Toxicity) |
| Polysorbat<br>9005-65-6                                                               | LC50                                   | > 5,1 mg/L   | støv og tåge | 4 h                 | Rotte      | OECD Guideline 403 (Acute<br>Inhalation Toxicity)                             |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5                                          | LC50                                   | 0,4 mg/L     | støv og tåge | 4 h                 | Rotte      | OECD Guideline 403 (Acute<br>Inhalation Toxicity)                             |
| bronopol<br>52-51-7                                                                   | LC50                                   | > 0,588 mg/L | støv og tåge | 4 h                 | Rotte      | ikke specificeret                                                             |
| bronopol<br>52-51-7                                                                   | LC100                                  | 1,14 mg/L    | støv og tåge | 4 h                 | Rotte      | OECD Guideline 403 (Acute<br>Inhalation Toxicity)                             |
| bronopol<br>52-51-7                                                                   | Acute<br>toxicity<br>estimate<br>(ATE) | 0,5881 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)                             |

**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                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|------------|----------------------------------------------------------|
| Destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede lette<br>paraffin <3% DMSO~<br>64742-55-8 | ikke irriterende       | 24 h                | Kanin      | ikke specificeret                                        |
| Hydrocarbons, C10,<br>aromatics, <1%<br>naphthalene<br>64742-94-5                     | mildly<br>irritating   | 4 h                 | Kanin      | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Polysorbat<br>9005-65-6                                                               | ikke irriterende       | 24 h                | Kanin      | Draize-test                                              |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5                                          | moderat<br>irriterende | 4 h                 | Kanin      | EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)                   |
| bronopol<br>52-51-7                                                                   | 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) |

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**

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

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                                                     | Resultat             | Ekspone-<br>ringstid | Prøveemner | Metode                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede lette<br>paraffin <3% DMSO~<br>64742-55-8 | ikke irriterende     |                      | Kanin      | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Hydrocarbons, C10,<br>aromatics, <1%<br>naphthalene<br>64742-94-5                     | ikke irriterende     |                      | Kanin      | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Polysorbat<br>9005-65-6                                                               | ikke irriterende     |                      | Kanin      | Draize-test                                                                    |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5                                          | Ætsende              | 3 h                  | Kanin      | EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)                                            |
| bronopol<br>52-51-7                                                                   | highly<br>irritating |                      | Kanin      | Draize-test                                                                    |

**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                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------|
| Destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede lette<br>paraffin <3% DMSO~<br>64742-55-8 | ikke<br>sensibiliserende | Buehler-test                  | Marsvin    | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                            |
| Hydrocarbons, C10,<br>aromatics, <1%<br>naphthalene<br>64742-94-5                     | ikke<br>sensibiliserende | Marsvin maksimeringstest      | Marsvin    | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                            |
| Polysorbat<br>9005-65-6                                                               | ikke<br>sensibiliserende | Marsvin maksimeringstest      | Marsvin    | ikke specificeret                                                  |
| 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) |
| bronopol<br>52-51-7                                                                   | ikke<br>sensibiliserende | Marsvin maksimeringstest      | Marsvin    | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                            |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2682-20-4                                          | sensibiliserende         | Buehler-test                  | Marsvin    | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                            |

**Kimcellemutagenicitet:**

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

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.            | Resultat                                       | Studiotype /<br>Administrationsvej                     | Metabolsk<br>aktevering/<br>eksponeringstid | Prøveemner | Metode                                                                                                |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polysorbat<br>9005-65-6                      | negativ                                        | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | ved og uden                                 |            | Ames-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)                              |
| bronopol<br>52-51-7                          | negativ                                        | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | ved og uden                                 |            | ikke specificeret                                                                                     |
| bronopol<br>52-51-7                          | positiv                                        | in vitro<br>kromosomaberratio<br>nstest i pattedyr     | ved og uden                                 |            | ikke specificeret                                                                                     |
| bronopol<br>52-51-7                          | negativ                                        | genmutationstest i<br>pattedyrceller                   | ved og uden                                 |            | ikke specificeret                                                                                     |
| 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)                                 |
| Polysorbat<br>9005-65-6                      | negativ                                        | oral: sonde                                            |                                             | Mus        | ikke specificeret                                                                                     |
| 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)-<br>on<br>2634-33-5 | negativ                                        | oral: ikke<br>specificeret                             |                                             | Rotte      | OECD Guideline 486<br>(Unscheduled DNA Synthesis<br>(UDS) Test with Mammalian<br>Liver Cells in vivo) |
| bronopol<br>52-51-7                          | negativ                                        | oral: sonde                                            |                                             | Mus        | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)                                    |
| bronopol<br>52-51-7                          | negativ                                        | oral: sonde                                            |                                             | Rotte      | OECD Guideline 486<br>(Unscheduled DNA Synthesis<br>(UDS) Test with Mammalian<br>Liver Cells in vivo) |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2682-20-4 | negativ                                        | oral: sonde                                            |                                             | Mus        | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)                                    |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2682-20-4 | negativ                                        | oral: sonde                                            |                                             | Rotte      | OECD Guideline 486<br>(Unscheduled DNA Synthesis<br>(UDS) Test with Mammalian<br>Liver Cells in vivo) |

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ingen data til rådighed.

**Reproduktionstoksicitet:**

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

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.            | Resultat / Værdi                                                    | Testtype                      | Anvendelses<br>område | Prøveemner | Metode                                                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|
| Polysorbat<br>9005-65-6                      | NOAEL P 6.666 mg/kg<br>NOAEL F1 6.666 mg/kg<br>NOAEL F2 6.666 mg/kg | tre-<br>generationsst<br>udie | oral: foder           | Rotte      | ikke specificeret                                                      |
| 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)          |
| bronopol<br>52-51-7                          | NOAEL P > 40 mg/kg<br>NOAEL F1 > 40 mg/kg                           | En<br>generations<br>studie   | oral: sonde           | Rotte      | ikke specificeret                                                      |
| 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) |

**Enkel STOT-eksponering:**

Ingen data til rådighed.

**Gentagne STOT-eksponeringer:**

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

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.            | Resultat / Værdi    | Anvendelses<br>område | Eksponeringstid /<br>frekvens af<br>anvendelsen | Prøveemner | Metode                                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Polysorbat<br>9005-65-6                      | NOAEL > 3.700 mg/kg | oral: foder           | 28 d<br>daily                                   | Rotte      | ikke specificeret                                                        |
| 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)                                   |
| bronopol<br>52-51-7                          | NOAEL 7 mg/kg       | oral:<br>drikkevand   | 104 w<br>daily                                  | Rotte      | ikke specificeret                                                        |
| 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) |

**Aspirationsfare:**

Blandingens klassificering er baseret på viskositet data.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                                                     | Viskositet (kinematisk)<br>Værdi | Temperatur | Metode              | Bemærkninger |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|---------------------|--------------|
| Destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede lette<br>paraffin <3% DMSO~<br>64742-55-8 | 10,3 mm <sup>2</sup> /s          | 40 °C      | DIN EN ISO 3104     |              |
| Hydrocarbons, C10-C13,<br>n-alkanes, isoalkanes,<br>cyclics, aromatics (2-<br>25%)    | 1,74 mm <sup>2</sup> /s          | 20 °C      | ASTM Standard D7042 |              |

## **11.2 Oplysninger om andre farer**

ikke anvendelig.

**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.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                                                     | Värditype | Värddi         | Eksponerings-<br>tid | Prøveemner          | Metode                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|----------------------|---------------------|----------------------------------------------------|
| Destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede lette<br>paraffin <3% DMSO~<br>64742-55-8 | NOEC      | > 5.000 mg/L   | 7 d                  | Pimephales promelas | ikke specificeret                                  |
| Destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede lette<br>paraffin <3% DMSO~<br>64742-55-8 | LC50      | > 5.000 mg/L   | 96 h                 | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)  |
| Hydrocarbons, C10,<br>aromatics, <1% naphthalene<br>64742-94-5                        | LL50      | > 2 - 5 mg/L   | 96 h                 | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)  |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-<br>alkanes, isoalkanes, cyclics,<br>aromatics (2-25%)       | LL50      | > 10 - 30 mg/L | 96 h                 | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)  |
| Polysorbat<br>9005-65-6                                                               | LC50      | 471 mg/L       | 96 h                 | Oncorhynchus mykiss | 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) |
| bronopol<br>52-51-7                                                                   | LC50      | 41 mg/L        | 96 h                 | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)  |
| bronopol<br>52-51-7                                                                   | NOEC      | 21,5 mg/L      | 49 d                 | Oncorhynchus mykiss | OECD 210 (fish early lite<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)  |

**Toksicitet (dafnier):**

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

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                                                     | Värditype | Värddi         | Eksponerings-<br>tid | Prøveemner    | Metode                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|----------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|
| Destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede lette<br>paraffin <3% DMSO~<br>64742-55-8 | EL50      | > 10.000 mg/L  | 48 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| Hydrocarbons, C10,<br>aromatics, <1% naphthalene<br>64742-94-5                        | EL50      | > 3 - 10 mg/L  | 48 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-<br>alkanes, isoalkanes, cyclics,<br>aromatics (2-25%)       | EL50      | > 10 - 22 mg/L | 48 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| Polysorbat<br>9005-65-6                                                               | EC50      | > 1.000 mg/L   | 48 h                 | Daphnia magna | ikke specificeret                                                |
| 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) |
| bronopol<br>52-51-7                                                                   | EC50      | 1,4 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<br>Immobilisation Test) |

**Kronisk toksicitet for hvirvelløse vanddyr**

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

| Farlige indholdstoffer | Värditype | Värddi | Eksponerings-<br>tid | Prøveemner | Metode |
|------------------------|-----------|--------|----------------------|------------|--------|
|------------------------|-----------|--------|----------------------|------------|--------|

| CAS-nr.                                                                      |       |            | d    |               |                                             |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|------|---------------|---------------------------------------------|
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin <3% DMSO~ 64742-55-8 | NOELR | 10 mg/L    | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)     | NOEC  | 0,372 mg/L | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5                                        | NOEC  | 1,2 mg/L   | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| bronopol 52-51-7                                                             | NOEC  | 0,27 mg/L  | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on 2682-20-4                                        | NOEC  | 0,04 mg/L  | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

**Toksicitet (alger):**

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

| Farlige indholdstoffer CAS-nr.                                               | Värditype | Værdi           | Eksponeringssti d | Prøveemner                                                            | Metode                                            |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin <3% DMSO~ 64742-55-8 | NOELR     | 100 mg/L        | 72 h              | Pseudokirchneriella subcapitata                                       | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene 64742-94-5                     | EL50      | > 1 - 3 mg/L    | 72 h              | Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene 64742-94-5                     | NOELR     | 1 mg/L          | 72 h              | Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)     | EL50      | 4,1 mg/L        | 72 h              | Pseudokirchneriella subcapitata                                       | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)     | NOELR     | 0,76 mg/L       | 72 h              | Pseudokirchneriella subcapitata                                       | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Polysorbat 9005-65-6                                                         | EC50      | > 10 - 100 mg/L |                   | Skeletonema costatum                                                  | ikke specificeret                                 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5                                        | EC50      | 0,1087 mg/L     | 24 h              | Pseudokirchneriella subcapitata                                       | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5                                        | EC10      | 0,0264 mg/L     | 24 h              | Pseudokirchneriella subcapitata                                       | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| bronopol 52-51-7                                                             | EC50      | 0,37 mg/L       | 72 h              | Pseudokirchneriella subcapitata                                       | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| bronopol 52-51-7                                                             | NOEC      | 0,1 mg/L        | 72 h              | Pseudokirchneriella subcapitata                                       | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on 2682-20-4                                        | NOEC      | 0,03 mg/L       | 72 h              | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on 2682-20-4                                        | EC50      | 0,22 mg/L       | 72 h              | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

**Giftighed overfor mikroorganismer**

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

| Farlige indholdstoffer CAS-nr.        | Värditype | Værdi      | Eksponeringssti d | Prøveemner                                          | Metode                                                             |
|---------------------------------------|-----------|------------|-------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Polysorbat 9005-65-6                  | EC0       | > 100 mg/L |                   | Pseudomonas putida                                  | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | EC50      | 23 mg/L    | 3 h               | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| bronopol 52-51-7                      | EC50      | 43 mg/L    | 3 h               | activated sludge                                    | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on 2682-20-4 | EC50      | 41 mg/L    | 3 h               | activated sludge                                    | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                                                     | Resultat                            | Testtype | Nedbrydelighed | Eksponeringstid | Metode                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede lette<br>paraffin <3% DMSO~<br>64742-55-8 | Ikke let biologisk<br>nedbrydeligt. | aerob    | 31 %           | 28 d            | OECD Guideline 301 F (Ready<br>Biodegradability: Manometric<br>Respirometry Test)                   |
| Hydrocarbons, C10,<br>aromatics, <1% naphthalene<br>64742-94-5                        | Ikke let biologisk<br>nedbrydeligt. | aerob    | 49,56 %        | 28 d            | OECD Guideline 301 F (Ready<br>Biodegradability: Manometric<br>Respirometry Test)                   |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-<br>alkanes, isoalkanes, cyclics,<br>aromatics (2-25%)       | let biologisk nedbrydeligt          | aerob    | 74,7 %         | 28 d            | OECD Guideline 301 F (Ready<br>Biodegradability: Manometric<br>Respirometry Test)                   |
| Polysorbat<br>9005-65-6                                                               | not inherently<br>biodegradable     | aerob    | 50 %           |                 | OECD Guideline 302 B (Inherent<br>biodegradability: Zahn-<br>Wellens/EMPA Test)                     |
| Polysorbat<br>9005-65-6                                                               | Ikke let biologisk<br>nedbrydeligt. | aerob    | 52 %           |                 | OECD Guideline 301 C (Ready<br>Biodegradability: Modified MITI<br>Test (I))                         |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                                              | Ikke let biologisk<br>nedbrydeligt. | aerob    | 42,1 %         | 28 d            | OECD Guideline 301 B (Ready<br>Biodegradability: CO2 Evolution<br>Test)                             |
| bronopol<br>52-51-7                                                                   | let biologisk nedbrydeligt          | aerob    | > 70 - 80 %    | 28 d            | OECD Guideline 301 B (Ready<br>Biodegradability: CO2 Evolution<br>Test)                             |
| bronopol<br>52-51-7                                                                   | not inherently<br>biodegradable     | aerob    | 50 %           | 45 d            | OECD Guideline 302 B (Inherent<br>biodegradability: Zahn-<br>Wellens/EMPA Test)                     |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>2682-20-4                                              | naturligt bionedbrydeligt           | aerob    | 97 %           | 48 h            | OECD Guideline 302 B (Inherent<br>biodegradability: Zahn-<br>Wellens/EMPA Test)                     |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>2682-20-4                                              | let biologisk nedbrydeligt          | aerob    | > 70 %         | 28 d            | OECD Guideline 309 (Aerobic<br>Mineralisation in Surface<br>WaterSimulation Biodegradation<br>Test) |

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.        | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Eksponeringstid | Temperatur | Prøveemner        | Metode                |
|------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------|-------------------|-----------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5 | 6,62                          | 56 d            |            | ikke specificeret | andre retningslinier: |

**12.4. Mobilitet i jord**

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.        | LogPow | Temperatur | Metode                                                                             |
|------------------------------------------|--------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5 | 0,7    | 20 °C      | EU Method A.8 (Partition Coefficient)                                              |
| bronopol<br>52-51-7                      | 0,22   | 24 °C      | EU Method A.8 (Partition Coefficient)                                              |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>2682-20-4 | -0,5   |            | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |

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

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                                                                                    | PBT / vPvB                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin <3% DMSO~<br>64742-55-8                                      | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene<br>64742-94-5                                                          | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)<br>1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5 | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| bronopol<br>52-51-7                                                                                                  | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>2682-20-4                                                                             | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ikke anvendelig.

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen data til rådighed.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:

Skal til specialbehandling efter samråd med den lokale ansvarlige myndighed.

Affaldskode

080111

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.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****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. 1005/2009): Ikke anvendelig

Prior Informed Consent (PIC) (FORORDNING (EU) Nr. 649/2012): Ikke anvendelig

Persistent Organic Pollutants (POPs) (FORORDNING (EU) 2019/1021) : Ikke anvendelig

VOC-indhold 9,9 %  
(EU)**VOC Farver og lakker (EU):**

lovgivnings underlag: Direktiv 2004/42/EC

Produkt(under)kategori: B(e) Speciallakker

Fase I (fra 1.1.2007): 840 g/L

Maksimum VOC indhold: 175,5 g/L

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

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

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H301 Giftig ved indtagelse.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H311 Giftig ved hudkontakt.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H330 Livsfarlig ved indånding.  
H331 Giftig ved indånding.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
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.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

**Yderligere informationer:**

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

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

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

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