

## Room Care R4

Revision: 2024-09-02

Udgave: 06.2

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Room Care R4

UFI: 4C45-50MU-200E-E00H

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

**Produktbrug:**

Rengøringsmidler til møbler.  
Kun til erhvervsmæssig anvendelse.

**Frarådede anvendelser:**

Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

**SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:**

AISE\_SWED\_PW\_10\_1  
AISE\_SWED\_PW\_11\_1  
AISE\_SWED\_PW\_19\_1

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

#### Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS  
Frydenlundsvej 30, Bygning H 1. sal, 2950 Vedbæk, Tel: 70 10 41 14  
E-mail: ordre.dk@solenis.com

#### 1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad.  
Giftlinjen, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 3 (H412)

#### 2.2 Mærkningselementer

Indeholder 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (Methylisothiazolinone), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinone)

#### Faresætninger:

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
EUH208 - Kan udløse allergisk reaktion.

#### Yderligere angivelser på etiketten:

Indeholder: præservering.

#### 2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

| Indholdsstof(fer)                                | EF nummer | CAS-nr     | REACH registreringsnummer | Klassificering                                                                                                                                 | Noter | Vægt procent |
|--------------------------------------------------|-----------|------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics | 923-037-2 | -          | 01-211947199<br>1-29      | Brandfarlige væsker, Kategori 3 (H226)<br>Aspirationstoksicitet, Kategori 1 (H304)<br>EUH066<br>Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 2 (H411) |       | 3-10         |
| paraffinolie                                     | 232-455-8 | 8042-47-5  | 01-211948707<br>8-27      | Aspirationstoksicitet, Kategori 1 (H304)                                                                                                       |       | 3-10         |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      | 500-213-3 | 68439-50-9 | 01-211948798<br>4-16      | Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318)<br>Akut akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H400)<br>Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 3 (H412)     |       | 0.1-1        |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      | 220-120-9 | 2634-33-5  | [6]                       | Akut toksicitet - indånding, Kategori 2 (H330)                                                                                                 |       | 0.01-0.1     |

## Room Care R4

|                             |           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |        |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
|                             |           |           |     | Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302)<br>Hudirritation, Kategori 2 (H315)<br>Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318)<br>Hudsensibilisering, Underkategori 1A (H317)<br>Akut akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H400)<br>Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H410)                                                                                                           |  |        |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | 220-239-6 | 2682-20-4 | [6] | Akut toksicitet - indånding, Kategori 2 (H330)<br>Akut toksicitet - oral, Kategori 3 (H301)<br>Akut toksicitet - dermal, Kategori 3 (H311)<br>Hudætsning, Kategori 1B (H314)<br>EUH071<br>Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318)<br>Hudsensibilisering, Underkategori 1A (H317)<br>Akut akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=10 (H400)<br>Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H410) |  | < 0.01 |

**Specifikke koncentrationsgrænser**

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

• Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317)  $\geq$  0.036%

2-methyl-2H-isothiazol-3-on:

• Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317)  $\geq$  0.0015%

Hvis der er grænseværdi for eksponering i arbejdsmiljøet, er disse listet i underpunkt 8.1.

ATE, hvis tilgængelig, er disse listet i punkt 11.

[4] Undtaget: polymer. Se artikel 2. stk. 9 i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

[6] Undtaget: biocidholdige produkter. Se artikel 15(2) i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

Den fulde ordlyd til de nævnte H-sætninger og EUH-sætninger i dette punkt, er angivet i punkt 16..

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding:** Søg lægehjælp ved ubehag.**Hudkontakt:** Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.**Øjenkontakt:** Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Hvis irritation opstår og vedvarer, søg læge.**Indtagelse:** Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp ved ubehag.**Selvbeskyttelse af førstehjælper:** Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede****Indånding:** Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.**Hudkontakt:** Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.**Øjenkontakt:** Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.**Indtagelse:** Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

Kuldioxid. Tørt pulver. Vandtåge. Bekæmp større brande med vandstråle eller alkohol-resistent skum.

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

Ingen kendte særlig farer.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Anvend altid luftforsynet åndedrætsværn og passende beskyttelsestøj herunder beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm i forbindelse med brand.

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

Ingen særlige forholdsregler nødvendig.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Opløses i rigeligt vand. Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir. Undgå at produktet kommer i jorden. Informer den lokale myndighed i tilfælde af at ufortyndet produktet kommer i afløbssystem, overfladevand, grundvand eller jord.

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

Opdæm med henblik på opsamling af store væskespild. Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere). Spildte materialer må ikke anbringes i den originale beholder. Opsamles i lukkede og egnede beholdere til bortskaffelse.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Informationer vedrørende personlige værnemidler se underpunkt 8.2. Informationer om bortskaffelse se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Foranstaltninger til at undgå brand og eksplosioner**

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

**Nødvendige foranstaltninger for at beskytte miljøet:**

For foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet se underpunkt 8.2.

**Råd om generel hygiejne:**

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Indånd ikke spray. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8.2, Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler.

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

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares kun i originalemballagen. For forhold der skal undgås, se underpunkt 10.4. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

**7.3. Særlige anvendelser**

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

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

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

**Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:**

Yderligere grænseværdier i forbindelse med anvendelsesforhold, hvis de er tilgængelige:

**DNEL/DMEL og PNEC værdier****Human eksponering**

DNEL/DMEL oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

| Indholdsstof(fer)                                | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics | -                             | -                                 | -                             | -                                 |
| paraffinolie                                     | -                             | -                                 | -                             | 40                                |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      | -                             | -                                 | -                             | 25                                |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      | -                             | -                                 | -                             | -                                 |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      | -                             | -                                 | -                             | 0.027                             |

DNEL/DMEL dermal eksponering - Arbejdstager

| Indholdsstof(fer)                                | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics | -                             | -                                                   | -                             | -                                                   |
| paraffinolie                                     | Ingen data til rådighed       | -                                                   | Ingen data til rådighed       | 220                                                 |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      | Ingen data til rådighed       | -                                                   | Ingen data til rådighed       | 2080                                                |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      | -                             | -                                                   | -                             | -                                                   |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      | -                             | -                                                   | -                             | -                                                   |

DNEL/DMEL dermal eksponering - Forbruger

| Indholdsstof(fer)                                | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics | -                             | -                                                   | -                             | -                                                   |
| paraffinolie                                     | Ingen data til rådighed       | -                                                   | Ingen data til rådighed       | -                                                   |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      | Ingen data til rådighed       | -                                                   | Ingen data til rådighed       | 1250                                                |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      | -                             | -                                                   | -                             | -                                                   |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      | -                             | -                                                   | -                             | -                                                   |

## Room Care R4

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m<sup>3</sup>)

| Indholdsstof(fer)                                | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics | -                             | -                                 | -                             | -                                 |
| paraffinolie                                     | -                             | -                                 | -                             | 160                               |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      | -                             | -                                 | -                             | 294                               |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      | -                             | -                                 | -                             | -                                 |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      | -                             | -                                 | -                             | -                                 |

DNEL/DMEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m<sup>3</sup>)

| Indholdsstof(fer)                                | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics | -                             | -                                 | -                             | -                                 |
| paraffinolie                                     | -                             | -                                 | -                             | 35                                |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      | -                             | -                                 | 25                            | 87                                |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      | -                             | -                                 | -                             | -                                 |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      | -                             | -                                 | -                             | -                                 |

## Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

| Indholdsstof(fer)                                | Overfladevand, fersk (mg/l) | Overfladevand, hav (mg/l) | Periodevis (mg/l) | Spildevandsrensningsanlæg (mg/l) |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics | -                           | -                         | -                 | -                                |
| paraffinolie                                     | -                           | -                         | -                 | -                                |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      | 0.074                       | 0.007                     | 0.004             | 10000                            |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      | 0.0026                      | 0.00026                   | -                 | 0.055                            |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      | -                           | -                         | -                 | -                                |

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

| Indholdsstof(fer)                                | Sediment, ferskvand (mg/kg) | Sediment, havvand (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics | -                           | -                         | -            | -                         |
| paraffinolie                                     | -                           | -                         | -            | -                         |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      | 66.67                       | 6.66                      | 1            | -                         |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      | 0.0132                      | -                         | 0.33         | -                         |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      | -                           | -                         | -            | -                         |

## 8.2 Eksponeringskontrol

Følgende oplysninger gælder for de anvendelser, der er angivet i underpunkt 1.2 i sikkerhedsdatabladet.

Se produktinformation for instruktioner om anvendelse og håndtering, hvis denne er tilgængelig.

Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :

## Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god standard for kontrolleret ventilation.

## Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Brugere rådes til at overveje nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering eller andre lignende værdier, hvis de findes.

## REACH brugerscenario for ufortyndet produkt:

|                                                                    | SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering | LCS | PROC    | Varighed (min) | ERC   |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----|---------|----------------|-------|
| Manuel anvendelse ved brug af børstning, aftørring eller optørring | AISE_SWED_PW_10_1                                | PW  | PROC 10 | 480            | ERC8a |
| Trigger spray-anvendelse                                           | AISE_SWED_PW_11_1                                | PW  | PROC 11 | 60             | ERC8a |
| Manuel anvendelse                                                  | AISE_SWED_PW_19_1                                | PW  | PROC 19 | 480            | ERC8a |

## Personlige værnemidler

## Beskyttelse af øjne/ansigt:

Sikkerhedsbriller er normalt ikke nødvendige. Dog anbefales det at anvende briller, hvor der er risiko for sprøjt, når produktet håndteres (EN 16321 / EN 166).

## Beskyttelse af hænder:

Skyl og tør hænderne efter kontakt med produktet. Ved længerevarende kontakt anvendes handsker.

## Beskyttelse af kroppen:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## Åndedrætsværn:

Påføring via sprayflaske: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold. Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde grænseværdierne for erhvervmæssig eksponering, hvis de findes.

## Room Care R4

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Oplysning i dette punkt vedrører produktet, medmindre det udtrykkeligt er angivet, at stofdata er opgivet

**Tilstandsform:** Væske

**Farve:** Mælket , Hvid

**Lugt:** Produktspecifik

**Lugtterskel:** Ikke anvendeligt

**Smeltepunkt/frysepunkt (°C):** Ikke bestemt

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):** Ikke bestemt

#### Metode / bemærkning

Ikke relevant for klassificering af produktet  
Se stofdata

Stofdata, kogepunkt

| Indholdsstof(fer)                                | Værdi (°C)              | Metode                 | Atmosfærisk tryk (hPa) |
|--------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics | 140-200                 |                        |                        |
| paraffinolie                                     | >= 218 - <= 800 °C      | Metoden er ikke oplyst | 101.3                  |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      | Ingen data til rådighed |                        |                        |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      | Ingen data til rådighed |                        |                        |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      | Ingen data til rådighed |                        |                        |

#### Metode / bemærkning

**Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke anvendelig for væsker

**Antændelighed (væske):** Ikke brandfarlig.

**Flammepunkt (°C):** > 61 °C

**Selvstændig forbrænding:** Ikke anvendeligt.

( UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2 )

lukket digel

**Nedre og øvre eksplosionsgrænse/antændelsesgrænse (%):** Ikke bestemt

Se stofdata

Stofdata, antændelses- eller eksplosionsgrænser, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer)                                | Nedre grænse (% vol) | Øvre grænse (% vol) |
|--------------------------------------------------|----------------------|---------------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics | 0.6                  | 7                   |

#### Metode / bemærkning

**Selvantændelsestemperatur:** Ikke bestemt

**Dekomponeringstemperatur:** Ikke anvendeligt.

**pH-værdi:** ≈ 5 (koncentreret)

**Kinematisk viskositet:** ≈ 20.8 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

**Opløselighed i / blandbar med vand:** Fuldstændigt blandbar

ISO 4316  
DM-006 Viscosity - Standard

Stofdata, opløselighed i vand

| Indholdsstof(fer)                                | Værdi (g/l)             | Metode                 | Temperatur (°C) |
|--------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics | Uopløselig              |                        |                 |
| paraffinolie                                     | Uopløselig              | Metoden er ikke oplyst |                 |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      | Ingen data til rådighed |                        |                 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      | Ingen data til rådighed |                        |                 |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      | Ingen data til rådighed |                        |                 |

Stofdata, fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): se underpunkt 12.3

#### Metode / bemærkning

**Damptryk:** Ikke bestemt

Se stofdata

Stofdata, damptryk

| Indholdsstof(fer)                                | Værdi (Pa)              | Metode                 | Temperatur (°C) |
|--------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics | 200                     | Ikke guideline test    |                 |
| paraffinolie                                     | < 0.013                 | Metoden er ikke oplyst | 20              |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      | Ingen data til rådighed |                        |                 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      | Ingen data til rådighed |                        |                 |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      | Ingen data til rådighed |                        |                 |

#### Metode / bemærkning

## Room Care R4

Relativ massefylde:  $\approx 0.95$  (20 °C)

Relativ dampmassefylde: Ingen data til rådighed.

Partikelegenskaber: Ingen data til rådighed.

OECD 109 (EU A.3)

Ikke relevant for klassificering af produktet

Ikke anvendelig for væsker.

## 9.2. Andre oplysninger

### 9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

**Eksplorative egenskaber:** Ikke eksplosiv. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.

**Oxiderende egenskaber:** Ikke oxiderende.

**Korrosion af metaller:** Ikke ætsende

### 9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen anden tilgængelig relevant information.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen kendte reaktivetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte materialer under normale forhold.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Data på blanding: .

#### Relevante beregnede ATE(er):

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:.

#### Akut toksicitet

Akut oral toksicitet

| Indholdsstof(fer)                                | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg) | Arter | Metode                               | Ekspone-ringstid (t) | ATE Oral (mg/kg) |
|--------------------------------------------------|------------------|---------------|-------|--------------------------------------|----------------------|------------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics | LD <sub>50</sub> | > 5000        | Rotte | OECD 401 (EU B.1)<br>Analogislutning |                      | Ikke klarlagt    |
| paraffinolie                                     | LD <sub>50</sub> | > 5000        | Rotte | OECD 401 (EU B.1)                    |                      | Ikke klarlagt    |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Rotte | OECD 401 (EU B.1)                    |                      | Ikke klarlagt    |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Rotte |                                      |                      | 450              |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      | LD <sub>50</sub> | 120           | Rotte | OECD 401 (EU B.1)                    |                      | 120              |

Akut dermal toksicitet

| Indholdsstof(fer)                                | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg) | Arter | Metode                               | Ekspone-ringstid (t) | ATE Dermal (mg/kg) |
|--------------------------------------------------|------------------|---------------|-------|--------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics | LD <sub>50</sub> | > 5000        | Kanin | OECD 402 (EU B.3)<br>Analogislutning |                      | Ikke klarlagt      |
| paraffinolie                                     | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Kanin | OECD 402 (EU B.3)                    |                      | Ikke klarlagt      |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      | LD <sub>50</sub> | > 3000        |       | Metoden er ikke oplyst               |                      | Ikke klarlagt      |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Rotte | OECD 402 (EU B.3)                    |                      | Ikke klarlagt      |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      | LD <sub>50</sub> | 242           | Rotte | OECD 402 (EU B.3)                    | 24 hours             | 242                |

Akut toksicitet ved indånding

## Room Care R4

| Indholdsstof(fer)                                | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)                                 | Arter | Metode                               | Ekspone-ringstid (t) |
|--------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------|-------|--------------------------------------|----------------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics | LC <sub>50</sub> | > 5000                                       | Rotte | OECD 403 (EU B.2)<br>Analogislutning | 8                    |
| paraffinolie                                     | LC <sub>50</sub> | > 5                                          | Rotte | OECD 403 (EU B.2)                    | 4                    |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      | LC <sub>50</sub> | > 1600 (damp)<br>Ingen dødelighed observeret |       | Metoden er ikke oplyst               |                      |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      |                  | Ingen data til rådighed                      |       |                                      |                      |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      | LC <sub>50</sub> | (tåge) 0.11                                  | Rotte | OECD 403 (EU B.2)                    | 4 hours              |

Akut toksicitet ved indånding, fortsat

| Indholdsstof(fer)                                | ATE - indånding, støv (mg/l) | ATE - indånding, tåge (mg/l) | ATE - indånding, damp (mg/l) | ATE - indånding, gas (mg/l) |
|--------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt               |
| paraffinolie                                     | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt               |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt               |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      | Ikke klarlagt                | 0.21                         | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt               |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      | Ikke klarlagt                | 0.11                         | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt               |

## Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)                                | Resultat         | Arter | Metode                               | Eksponeringsstid |
|--------------------------------------------------|------------------|-------|--------------------------------------|------------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics | Ikke irriterende | Kanin | OECD 404 (EU B.4)<br>Analogislutning |                  |
| paraffinolie                                     | Ikke irriterende |       |                                      |                  |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      | Ikke irriterende |       |                                      |                  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      | Ætsende          |       | Metoden er ikke oplyst               |                  |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      | Ætsende          |       |                                      |                  |

Øjenirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)                                | Resultat                       | Arter | Metode                               | Eksponeringsstid |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|-------|--------------------------------------|------------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics | Ikke ætsende eller irriterende |       | OECD 405 (EU B.5)<br>Analogislutning |                  |
| paraffinolie                                     | Ikke ætsende eller irriterende |       |                                      |                  |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      | Alvorlig skade                 |       | Weight of evidence                   |                  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      | Alvorlig skade                 |       | Metoden er ikke oplyst               |                  |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      | Ingen data til rådighed        |       |                                      |                  |

Luftvejsirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)                                | Resultat                | Arter | Metode | Eksponeringsstid |
|--------------------------------------------------|-------------------------|-------|--------|------------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics | Ingen data til rådighed |       |        |                  |
| paraffinolie                                     | Ingen data til rådighed |       |        |                  |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      | Ingen data til rådighed |       |        |                  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      | Ingen data til rådighed |       |        |                  |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      | Ingen data til rådighed |       |        |                  |

## Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

| Indholdsstof(fer)                                | Resultat              | Arter   | Metode                                                          | Eksponeringsstid (t) |
|--------------------------------------------------|-----------------------|---------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics | Ikke sensibiliserende |         | OECD 406 (EU B.6) /<br>Buehler test OECD 406<br>(EU B.6) / GPMT |                      |
| paraffinolie                                     | Ikke sensibiliserende |         |                                                                 |                      |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      | Ikke sensibiliserende | Marsvin | OECD 406 (EU B.6)                                               |                      |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      | Sensibiliserende      | Marsvin |                                                                 |                      |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      | Sensibiliserende      | Marsvin |                                                                 |                      |

Sensibilisering ved indånding

| Indholdsstof(fer)                                | Resultat                | Arter | Metode | Eksponeringsstid |
|--------------------------------------------------|-------------------------|-------|--------|------------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics | Ingen data til rådighed |       |        |                  |

## Room Care R4

|                                             |                         |  |  |  |
|---------------------------------------------|-------------------------|--|--|--|
| paraffinolie                                | Ingen data til rådighed |  |  |  |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO) | Ingen data til rådighed |  |  |  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                 | Ingen data til rådighed |  |  |  |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                 | Ingen data til rådighed |  |  |  |

**CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**

## Mutagenicitet

| Indholdsstof(fer)                                | Resultat (in-vitro)                                    | Metode (in-vitro)     | Resultat (in-vivo)      | Metode (in-vivo) |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics | Ingen data til rådighed                                |                       | Ingen data til rådighed |                  |
| paraffinolie                                     | Ingen data til rådighed                                |                       | Ingen data til rådighed |                  |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      | Ingen data til rådighed                                |                       | Ingen data til rådighed |                  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | OECD 471 (EU B.12/13) | Ingen data til rådighed |                  |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | OECD 471 (EU B.12/13) | Ingen data til rådighed |                  |

## Carcinogenicitet

| Indholdsstof(fer)                                | Virkninger              |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics | Ingen data til rådighed |
| paraffinolie                                     | Ingen data til rådighed |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      | Ingen data til rådighed |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      | Ingen data til rådighed |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      | Ingen data til rådighed |

## Reproduktionstoksicitet

| Indholdsstof(fer)                                | Effekt-parameter | Specifik virkning | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid | Bemærkninger og andre rapporterede virkninger |
|--------------------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------|-------|--------|------------------|-----------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics |                  |                   | Ingen data til rådighed   |       |        |                  |                                               |
| paraffinolie                                     |                  |                   | Ingen data til rådighed   |       |        |                  |                                               |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      |                  |                   | Ingen data til rådighed   |       |        |                  |                                               |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      |                  |                   | Ingen data til rådighed   |       |        |                  |                                               |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      |                  |                   | Ingen data til rådighed   |       |        |                  |                                               |

**Toksicitet ved gentagen dosering**

## Subakut eller subkronisk oral toksicitet

| Indholdsstof(fer)                                | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode          | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|--------------------------------------------------|------------------|---------------------------|-------|-----------------|-------------------------|--------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics |                  | Ingen data til rådighed   |       | Analogislutning |                         | Ingen skadelige påvirkninger observeret    |
| paraffinolie                                     |                  | Ingen data til rådighed   |       |                 |                         |                                            |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      |                  | Ingen data til rådighed   |       |                 |                         |                                            |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      |                  | Ingen data til rådighed   |       |                 |                         |                                            |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      |                  | Ingen data til rådighed   |       |                 |                         |                                            |

## Subkronisk dermal toksicitet

| Indholdsstof(fer)                                | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|--------------------------------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| paraffinolie                                     |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      |                  | Ingen data til            |       |        |                         |                                            |

## Room Care R4

|                             |  |                         |  |  |  |  |
|-----------------------------|--|-------------------------|--|--|--|--|
|                             |  | rådighed                |  |  |  |  |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on |  | Ingen data til rådighed |  |  |  |  |

## Subkronisk inhalationstoksicitet

| Indholdsstof(fer)                                | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode          | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|--------------------------------------------------|------------------|---------------------------|-------|-----------------|-------------------------|--------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics |                  | Ingen data til rådighed   |       | Analogislutning |                         | Ingen skadelige påvirkninger observeret    |
| paraffinolie                                     |                  | Ingen data til rådighed   |       |                 |                         |                                            |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      |                  | Ingen data til rådighed   |       |                 |                         |                                            |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      |                  | Ingen data til rådighed   |       |                 |                         |                                            |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      |                  | Ingen data til rådighed   |       |                 |                         |                                            |

## Kronisk toksicitet

| Indholdsstof(fer)                                | Ekspone-ringsvej | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer | Bemærkning |
|--------------------------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--------------------------------------------|------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |            |
| paraffinolie                                     |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |            |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |            |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |            |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |            |

## Enkelt STOT-eksponering

| Indholdsstof(fer)                                | Berørte organ(er):      |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics | Ikke anvendeligt        |
| paraffinolie                                     | Ingen data til rådighed |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      | Ingen data til rådighed |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      | Ingen data til rådighed |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      | Ingen data til rådighed |

## Gentagne STOT-eksponeringer

| Indholdsstof(fer)                                | Berørte organ(er):      |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics | Ikke anvendeligt        |
| paraffinolie                                     | Ingen data til rådighed |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      | Ingen data til rådighed |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      | Ingen data til rådighed |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      | Ingen data til rådighed |

## Aspirationsfare

Stoffer med en aspirationsfare (H304), hvis de forefindes, er nævnt i punkt 3. Hvis relevant, se punkt 9 for dynamisk viskositet og relativ massefylde af produktet.

## Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer

Eventuelle påvirkninger og symptomer relateret til produktet er opført i underpunkt 4.2.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

## 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber - Data fra mennesker, hvis de findes:

## 11.2.2. Andre oplysninger

Ingen anden tilgængelig relevant information.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

## 12.1. Toksicitet

## Room Care R4

Ingen data er tilgængelige for blandingen .

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:

## Akvatisk korttidstoksicitet

Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

| Indholdsstof(fer)                                | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter                      | Metode                | Ekspone-ringstid (t) |
|--------------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics |                  | Ingen data til rådighed |                            |                       |                      |
| paraffinolie                                     |                  | Ingen data til rådighed |                            |                       |                      |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      |                  | Ingen data til rådighed |                            |                       |                      |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      | LC <sub>50</sub> | 2.18                    | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203 (EU C.1)     |                      |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      | LC <sub>50</sub> | 4.77                    | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Svarende til OECD 203 | 96                   |

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer)                                | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter                       | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) |
|--------------------------------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics |                  | Ingen data til rådighed |                             |                        |                      |
| paraffinolie                                     |                  | Ingen data til rådighed |                             |                        |                      |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      |                  | Ingen data til rådighed |                             |                        |                      |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      | EC <sub>50</sub> | 2.94                    | <i>Dafnie</i>               | OECD 202 (EU C.2)      | 48                   |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      | LC <sub>50</sub> | 0.93-1.9                | <i>Daphnia magna</i> Straus | Metoden er ikke oplyst | 48                   |

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

| Indholdsstof(fer)                                | Effekt-parameter               | Værdi (mg/l)            | Arter                            | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics |                                | Ingen data til rådighed |                                  |                        |                      |
| paraffinolie                                     |                                | Ingen data til rådighed |                                  |                        |                      |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      |                                | Ingen data til rådighed |                                  |                        |                      |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | 0.11                    |                                  | OECD 201 (EU C.3)      | 72                   |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      | EC <sub>50</sub>               | 0.158                   | <i>Selenastrum capricornutum</i> | Metoden er ikke oplyst | 72                   |

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

| Indholdsstof(fer)                                | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) |
|--------------------------------------------------|------------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |
| paraffinolie                                     |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |

Konsekvenser for spildevandsrensingsanlæg - toksicitet overfor bakterier

| Indholdsstof(fer)                                | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Inoculum       | Metode   | Ekspone-ringstid |
|--------------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------|----------|------------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics |                  | Ingen data til rådighed |                |          |                  |
| paraffinolie                                     |                  | Ingen data til rådighed |                |          |                  |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      |                  | Ingen data til rådighed |                |          |                  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      | EC <sub>20</sub> | 3.3                     | Aktiveret slam | OECD 209 | 3 time(r)        |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      | EC <sub>20</sub> | 2.8                     | Aktiveret slam | OECD 209 | 3 time(r)        |

## Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|-------------------|------------------|--------------|-------|--------|------------------|------------------------|
|-------------------|------------------|--------------|-------|--------|------------------|------------------------|

## Room Care R4

|                                                  |  |                         |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------|--|-------------------------|--|--|--|--|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics |  | Ingen data til rådighed |  |  |  |  |
| paraffinolie                                     |  | Ingen data til rådighed |  |  |  |  |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      |  | Ingen data til rådighed |  |  |  |  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      |  | Ingen data til rådighed |  |  |  |  |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      |  | Ingen data til rådighed |  |  |  |  |

## Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer)                                | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter | Metode | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|--------------------------------------------------|------------------|-------------------------|-------|--------|------------------|------------------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                  |                        |
| paraffinolie                                     |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                  |                        |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                  |                        |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                  |                        |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                  |                        |

## Akvatisk toksicitet overfor andre vandlevende bentiske organismer, herunder sedimentlevende organismer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer)                                | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg dw sediment) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|--------------------------------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|------------------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                        |
| paraffinolie                                     |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                        |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                        |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                        |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                        |

## Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelig:

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

## Abiotisk nedbrydning

Abiotisk nedbrydning - fotokemisk nedbrydning i luft, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

## Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

| Indholdsstof(fer)                                | Inoculum                | Analytisk metode           | DT <sub>50</sub>  | Metode    | Vurdering                |
|--------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|-----------|--------------------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics |                         |                            |                   |           | Naturlig bionedbrydelig. |
| paraffinolie                                     |                         |                            |                   | OECD 301F | Ikke let bionedbrydelig. |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      | Aktiveret slam, aerob   | Ilftforbrug                | 95 % på 28 dag(e) | OECD 301F | Let bionedbrydeligt      |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      | Justeret aktiveret slam | CO <sub>2</sub> produktion | 62% på 4 dag(e)   | OECD 301C | Ikke let bionedbrydelig. |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      |                         |                            |                   | Other     | Let bionedbrydeligt      |

Let biologisk nedbrydelighed - anaerob og marine forhold, hvis oplysningerne er tilgængelige:

## Room Care R4

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer)           | Medium & type                         | Analytisk metode         | DT <sub>50</sub>   | Metode    | Vurdering      |
|-----------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------|----------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Spildevandsrensningssanlægssimulering | Primær nedbrydning       | > 90%              | OECD 303A | Bionedbrydelig |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | Overfladevand (fersk)                 | Mineraliseringshastighed | > 50 % på 4 dag(e) | OECD 309  | Bionedbrydelig |

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log K<sub>ow</sub>)

| Indholdsstof(fer)                                | Værdi                   | Metode   | Vurdering                       | Bemærkning |
|--------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------------------------------|------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics | Ingen data til rådighed |          |                                 |            |
| paraffinolie                                     | Ingen data til rådighed |          |                                 |            |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      | Ingen data til rådighed |          |                                 |            |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      | 0.7                     | OECD 107 | Ingen bioakkumulering forventet |            |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      | -0.32                   | OECD 107 | Ingen bioakkumulering forventet |            |

Biokoncentrationsfaktor (BCF).

| Indholdsstof(fer)                                | Værdi                   | Arter | Metode   | Vurdering | Bemærkning |
|--------------------------------------------------|-------------------------|-------|----------|-----------|------------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics | Ingen data til rådighed |       |          |           |            |
| paraffinolie                                     | Ingen data til rådighed |       |          |           |            |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      | Ingen data til rådighed |       |          |           |            |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      | 6.95                    |       | OECD 305 |           |            |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      | 3.16                    |       | OECD 305 |           |            |

### 12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

| Indholdsstof(fer)                                | Adsorptionskoefficient Log K <sub>oc</sub> | Desorption koefficient Log K <sub>oc</sub> (des) | Metode | Jord/sediment-type | Vurdering |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------|--------------------|-----------|
| Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics | Ingen data til rådighed                    |                                                  |        |                    |           |
| paraffinolie                                     | Ingen data til rådighed                    |                                                  |        |                    |           |
| C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)      | Ingen data til rådighed                    |                                                  |        |                    |           |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                      | Ingen data til rådighed                    |                                                  |        |                    |           |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                      | Ingen data til rådighed                    |                                                  |        |                    |           |

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

Stoffer, som opfylder kriterierne for PBT/vPvB, er nævnt i punkt 3.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber - Miljøvirkninger, hvis de findes:

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter:

Det koncentrerede indhold eller forurenede emballage skal bortskaffes af en godkendt affaldshåndterer eller i henhold til stedet tilladelse. Udledning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiuudnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Det Europæiske Affaldskatalog:

20 01 29\* - Detergenter indeholdende farlige stoffer.

Tom emballage

Anbefaling:

Egnede rengøringsmidler:

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**Landtransport (ADR/RID), Søtransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods  
**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** Ikke farligt gods  
**14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods  
**14.4 Emballagegruppe:** Ikke farligt gods  
**14.5 Miljøfarer:** Ikke farligt gods  
**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ikke farligt gods  
**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:** Ikke farligt gods

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

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 - REACH
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 - CLP
- stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i delegeret forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605
- Konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR)
- International søtransport af farligt gods (IMDG)

**Godkendelser eller begrænsninger (Forordning (EF) nr. 1907/2006, afsnit VII henholdsvis afsnit VIII)** Ikke anvendeligt.

**Seveso - Klassificering:** Ikke klassificeret

**Pr.nr:** 1434768

**Nationale foreskrifter**

Produktet er omfattet af krav om udarbejdelse af arbejdspladsbrugsanvisning (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer om arbejde med stoffer og materialer).

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

*Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med en garanti for specifikke produkt egenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt*

**SDS kode:** MSDS4767

**Udgave:** 06.2

**Revision:** 2024-09-02

**Årsag til opdatering:**

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 3, 8, 16

**Klassificeringsprocedure**

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på beregningsmetoder, der anvender stofdata, som krævet af forordning (EF) Nr. 1272/2008. Hvis bestemte klassificeringsdata på blandingen er tilgængelige eller for eksempel brobygning eller weight of evidence kan blive anvendt til klassificering, vil dette blive indikeret i de relevante afsnit i sikkerhedsdatabladet. Se punkt 9 for fysisk kemiske egenskaber, punkt 11 for toksikologiske oplysninger og punkt 12 for miljøoplysninger.

**Forkortelser og akronymer:**

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- ATE - Estimat for akut toksicitet
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Kategorier af miljøudslip
- EUH - CLP Specifik faresætning
- LC50 - dødelig koncentration, 50%
- LCS - Livscyklusfase
- LD50 - dødelig dosis, 50%
- NOAEL - niveau uden observerede negative effekter
- NOEL - niveau uden observerede effekter
- OECD - Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffekt koncentration
- PROC - Proceskategorier
- REACH- number - REACH registreringsnummer uden leverandør specifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende

## Room Care R4

- H226 - 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.
- H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H330 - Livsfarlig ved indånding.
- 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.
- EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
- EUH071 - Ætsende for luftvejene.

**Slut på sikkerhedsdatablad**