# Sikkerhedsdatablad

*I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006*

## Room Care R9.1-Plus

**Revision:** 2022-11-05 **Udgave:** 03.1

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

**1.1 Produktidentifikator**
**Handelsnavn:** Room Care R9.1-Plus

UFI: 4RP0-U06G-3003-1RW3

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

| | |
|---|---|
| **Produktbrug:** | Rengøringsmidler til badeværelse og toiletrens.<br>Kun til erhvervsmæssig anvendelse. |
| **Frarådede anvendelser:** | Andre anvendelser end de identificerede frarådes. |

**SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:**
AISE_SWED_PW_8a_2
AISE_SWED_PW_8b_2
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, Maarssenbroeksedijk 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@diversey.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**

Eye Dam. 1 (H318)

**2.2 Mærkningselementer**

**Signalord:** Fare.

Indeholder alkylalkoholethoxylat (Trideceth-8), 4-tert-butylcyclohexylacetat (4-tert-butylcyclohexyl acetate), Lemon oil (Citrus Limon Fruit Oil)

**Faresætninger:**
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
EUH208 - Kan udløse allergisk reaktion.

**Sikkerhedssætninger:**
P280 - Bær øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| citronsyre | 201-069-1 | - | 01-2119457026-42 | STOT SE 3 (H335)<br>Eye Irrit. 2 (H319) | | 20-30 |
| alkylalkoholethoxylat | [4] | 69011-36-5 | [4] | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318) | | 10-20 |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | 250-954-9 | 32210-23-4 | 01-2119976286-24 | Skin Sens. 1B (H317)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) | | 0.1-1 |
| Lemon oil | | 8008-56-8 | - | Asp. Tox. 1 (H304)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | | 0.1-1 |

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.
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:** Hold øjenlågene adskilt, og skyl med store mængder lunkent vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller 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:** Forårsager alvorlig eller blivende skade.
**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**

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Opløses i rigeligt vand. Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir.

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

Opdæm med henblik på opsamling af store væskespild. Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere, savsmuld). 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. Undgå kontakt med øjne. 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 |
|---|---|---|---|---|
| citronsyre | - | - | - | - |
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| Lemon oil | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

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) |
|---|---|---|---|---|
| citronsyre | Ingen data til rådighed | - | Ingen data til rådighed | - |
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| Lemon oil | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

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) |
|---|---|---|---|---|
| citronsyre | Ingen data til rådighed | - | Ingen data til rådighed | - |
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| Lemon oil | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m³)

| Indholdsstof(fer) | Kortvarig - Lokale | Kortvarig - | Langvarig - Lokale | Langvarig - |
|---|---|---|---|---|

| | virkninger | Systemiske virkninger | virkninger | Systemiske virkninger |
|---|---|---|---|---|
| citronsyre | - | - | - | - |
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| Lemon oil | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

DNEL/DMEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m³)

| Indholdsstof(fer) | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|---|---|---|---|---|
| citronsyre | - | - | - | - |
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| Lemon oil | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

**Miljømæssig eksponering**

Miljømæssig eksponering - PNEC

| Indholdsstof(fer) | Overfladevand, fersk (mg/l) | Overfladevand, hav (mg/l) | Periodevis (mg/l) | Spildevandsrens-ningsanlæg (mg/l) |
|---|---|---|---|---|
| citronsyre | 0.44 | 0.044 | - | > 1000 |
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| Lemon oil | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

| Indholdsstof(fer) | Sediment, ferskvand (mg/kg) | Sediment, havvand (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m³) |
|---|---|---|---|---|
| citronsyre | 34.6 | 3.46 | 33.1 | - |
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data tilgængelige |
| Lemon oil | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data tilgængelige |

**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:** Hvis produktet fortyndes ved brug af specifikke doseringssystemer uden risiko for sprøjt eller direkt hudkontakt, er beskyttelsesudstyr beskrevet i dette punkt ikke påkrævet.

**Egnede organisatoriske foranstaltninger:** Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

**REACH brugerscenario for ufortyndet produkt:**

| | SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering | LCS | PROC | Varighed (min) | ERC |
|---|---|---|---|---|---|
| Manuel overførsel og fortynding | AISE_SWED_PW_8a_2 | PW | PROC 8a | 60 | ERC8a |
| Automatisk overførsel og fortynding | AISE_SWED_PW_8b_2 | PW | PROC 8b | 60 | ERC8b |

**Personlige værnemidler**

**Beskyttelse af øjne/ansigt:** Almindelig værnebrille eller helbrille (EN 166).

**Beskyttelse af hænder:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**Beskyttelse af kroppen:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**Åndedrætsværn:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

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

*Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:*

**Anbefalet højeste koncentration (%):** 2

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Sørg for god standard for kontrolleret ventilation.

**Egnede organisatoriske foranstaltninger:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**REACH brugerscenario for fortyndet produkt:**

| | SWED | LCS | PROC | Varighed (min) | ERC |
|---|---|---|---|---|---|
| Manuel anvendelse ved brug af børstning, aftørring eller optørring | AISE_SWED_PW_10_1 | PW | PROC 10 | 480 | ERC8a |
| 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:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
**Beskyttelse af hænder:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
**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 erhvervsmæssig eksponering, hvis de findes.

**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**

| | Metode / bemærkning |
|---|---|
| **Tilstandsform:** Væske | |
| **Farve:** Klar , Rød | |
| **Lugt:** Produktspecifik | |
| **Lugttærskel:** Ikke anvendeligt | |
| **Smeltepunkt/frysepunkt (°C):** Ikke bestemt | Ikke relevant for klassificering af produktet |
| **Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):** Ikke bestemt | Se stofdata |

Stofdata, kogepunkt

| Indholdsstof(fer) | Værdi (°C) | Metode | Atmosfærisk tryk (hPa) |
|---|---|---|---|
| citronsyre | Ingen data til rådighed | | |
| alkylalkoholethoxylat | > 200 | Metoden er ikke oplyst | |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | Ingen data til rådighed | | |
| Lemon oil | Ingen data til rådighed | | |

| | Metode / bemærkning |
|---|---|
| **Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke anvendelig for væsker | |
| **Antændelighed (væske):** Ikke brandfarlig. | |
| **Flammepunkt (°C):** > 60 °C | lukket digel |
| **Selvstændig forbrænding:** Ikke anvendeligt. *( UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2 )* | |
| **Nedre og øvre eksplosionsgrænse/antændelsesgrænse (%):** Ikke bestemt | |

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

| | Metode / bemærkning |
|---|---|
| **Selvantændelsestemperatur:** Ikke bestemt | |
| **Dekomponeringstemperatur:** Ikke anvendeligt. | |
| **pH-værdi:** =< 2 (koncentreret) | ISO 4316 |
| **pH i fortynding:** ≈ 3 (2 %) | ISO 4316 |
| **Kinematisk viskositet:** Ikke bestemt | |
| **Opløselighed i / blandbar med vand:** Fuldstændigt blandbar | |

Stofdata, opløselighed i vand

| Indholdsstof(fer) | Værdi (g/l) | Metode | Temperatur (°C) |
|---|---|---|---|
| citronsyre | 1630 | Metoden er ikke oplyst | |
| alkylalkoholethoxylat | Opløselig | Metoden er ikke oplyst | 20 |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | Ingen data til rådighed | | |
| Lemon oil | 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) |
|---|---|---|---|
| citronsyre | Ingen data til rådighed | | |
| alkylalkoholethoxylat | Ubetydelig | Metoden er ikke oplyst | 20-25 |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | Ingen data til rådighed | | |
| Lemon oil | Ingen data til rådighed | | |

| | Metode / bemærkning |
|---|---|
| **Relativ massefylde:** ≈ 1.10 (20 °C) | OECD 109 (EU A.3) |
| **Relativ dampmassefylde:** -. | Ikke relevant for klassificering af produktet |
| **Partikelegenskaber:** Ingen data til rådighed. | Ikke anvendelig for væsker. |

**9.2. Andre oplysninger**
**9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**
**Eksplosive egenskaber:** Ikke eksplosiv.
**Oxiderende egenskaber:** Ikke oxiderende.
**Korrosion af metaller:** Ikke ætsende

**9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika**
**Syrebeholdning:** ≈ -2.7 (g NaOH / 100g; pH=4)

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet**
Ingen kendte reaktivitetsfarer 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**
Opbevares adskilt fra klorholdige blegemidler eller sulfitter.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**
Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

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 (mg/kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| citronsyre | $LD_{50}$ | 5400-11700 | Rotte | Metoden er ikke oplyst | | Ikke klarlagt |
| alkylalkoholethoxylat | $LD_{50}$ | > 300-2000 | Rotte | OECD 423 (EU B.1 tris) | | 4400 |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | | 3370 | Rotte | Metoden er ikke oplyst | | 2.2e+006 |
| Lemon oil | | Ingen data til rådighed | | | | Ikke klarlagt |

Akut dermal toksicitet

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) | ATE (mg/kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| citronsyre | $LD_{50}$ | > 2000 | Rotte | Metoden er ikke oplyst | | Ikke klarlagt |
| alkylalkoholethoxylat | $LD_{50}$ | > 2000 | Kanin | Metoden er ikke oplyst | | Ikke klarlagt |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | | Ingen data til rådighed | | | | Ikke klarlagt |
| Lemon oil | | Ingen data til rådighed | | | | Ikke klarlagt |

Akut toksicitet ved indånding

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) |
|---|---|---|---|---|---|
| citronsyre | | Ingen data til rådighed | | | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | | Ingen data til rådighed | | | |
| Lemon oil | | Ingen data til rådighed | | | |

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) |
|---|---|---|---|---|
| citronsyre | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt |
| alkylalkoholethoxylat | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt |
| Lemon oil | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt |

## Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Eksponeringstid |
|---|---|---|---|---|
| citronsyre | Ikke irriterende | Kanin | OECD 404 (EU B.4) | |
| alkylalkoholethoxylat | Ikke irriterende | Kanin | OECD 404 (EU B.4) | |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | Ingen data til rådighed | | | |
| Lemon oil | Ingen data til rådighed | | | |

Øjenirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Eksponeringstid |
|---|---|---|---|---|
| citronsyre | Lokalirriterende | Kanin | OECD 405 (EU B.5) | |
| alkylalkoholethoxylat | Alvorlig skade | Kanin | Metoden er ikke oplyst | |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | Ingen data til rådighed | | | |
| Lemon oil | Ingen data til rådighed | | | |

Luftvejsirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Eksponeringstid |
|---|---|---|---|---|
| citronsyre | Ingen data til rådighed | | | |
| alkylalkoholethoxylat | Ingen data til rådighed | | | |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | Ingen data til rådighed | | | |
| Lemon oil | Ingen data til rådighed | | | |

## Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Eksponeringstid (t) |
|---|---|---|---|---|
| citronsyre | Ikke sensibiliserende | Marsvin | Metoden er ikke oplyst | |
| alkylalkoholethoxylat | Ikke sensibiliserende | Marsvin | Metoden er ikke oplyst | |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | Ingen data til rådighed | | | |
| Lemon oil | Ingen data til rådighed | | | |

Sensibilisering ved indånding

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Eksponeringstid |
|---|---|---|---|---|
| citronsyre | Ingen data til rådighed | | | |
| alkylalkoholethoxylat | Ingen data til rådighed | | | |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | Ingen data til | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | rådighed | | | |
| Lemon oil | 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) |
|---|---|---|---|---|
| citronsyre | Ingen data til rådighed | | Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater | Metoden er ikke oplyst |
| alkylalkoholethoxylat | Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater | Metoden er ikke oplyst | Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater | Metoden er ikke oplyst |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | Ingen data til rådighed | | Ingen data til rådighed | |
| Lemon oil | Ingen data til rådighed | | Ingen data til rådighed | |

Carcinogenicitet

| Indholdsstof(fer) | Virkninger |
|---|---|
| citronsyre | Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater |
| alkylalkoholethoxylat | Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | Ingen data til rådighed |
| Lemon oil | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| citronsyre | | | Ingen data til rådighed | | | | Ingen bevis for reproduktionstoksicitet |
| alkylalkoholethoxylat | NOAEL | Fosterskadende virkninger | > 50 | Rotte | Ikke kendt | | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske farer |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | | | Ingen data til rådighed | | | | |
| Lemon oil | | | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| citronsyre | | Ingen data til rådighed | | | | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| Lemon oil | | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| citronsyre | | Ingen data til rådighed | | | | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| Lemon oil | | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| citronsyre | | Ingen data til rådighed | | | | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | | Ingen data til rådighed | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Lemon oil | | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| citronsyre | | | Ingen data til rådighed | | | | | |
| alkylalkoholethoxylat | Oralt | NOAEL | 50 | Rotte | Metoden er ikke oplyst | 24 måned(er) | Påvirkninger af vægt af organer | |
| 4-tert-butylcyclohexylac etat | | | Ingen data til rådighed | | | | | |
| Lemon oil | | | Ingen data til rådighed | | | | | |

Enkelt STOT-eksponering

| Indholdsstof(fer) | Berørte organ(er): |
|---|---|
| citronsyre | Ingen data til rådighed |
| alkylalkoholethoxylat | Ikke anvendeligt |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | Ingen data til rådighed |
| Lemon oil | Ingen data til rådighed |

Gentagne STOT-eksponeringer

| Indholdsstof(fer) | Berørte organ(er): |
|---|---|
| citronsyre | Ingen data til rådighed |
| alkylalkoholethoxylat | Ikke anvendeligt |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | Ingen data til rådighed |
| Lemon oil | Ingen data til rådighed |

**Aspirationsfare**
Stoffer med en aspirationsfare (H304), hvis de forefindes, er nævnt i punkt 3.

**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**

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) |
|---|---|---|---|---|---|
| citronsyre | $LC_{50}$ | 440 | *Leuciscus idus* | Metoden er ikke oplyst | 48 |
| alkylalkoholethoxylat | $LC_{50}$ | 1 - 10 | *Cyprinus carpio* | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | | Ingen data til rådighed | | | |
| Lemon oil | | Ingen data til rådighed | | | |

Akvatisk korttidstoksicitet -krebsdyr

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) |
|---|---|---|---|---|---|
| citronsyre | $EC_{50}$ | 1535 | *Daphnia magna Straus* | Metoden er ikke oplyst | 24 |
| alkylalkoholethoxylat | $EC_{50}$ | 1 - 10 | *Daphnia magna Straus* | OECD 202, statisk | 48 |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | | Ingen data til rådighed | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Lemon oil | | Ingen data til rådighed | | | |

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) |
|---|---|---|---|---|---|
| citronsyre | $LC_{50}$ | 425 | *Scenedesmus quadricauda* | Metoden er ikke oplyst | 168 |
| alkylalkoholethoxylat | $EC_{50}$ | 1 - 10 | *Desmodesmus subspicatus* | OECD 201, statisk | 72 |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | | Ingen data til rådighed | | | |
| Lemon oil | | Ingen data til rådighed | | | |

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) |
|---|---|---|---|---|---|
| citronsyre | | Ingen data til rådighed | | | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | | Ingen data til rådighed | | | |
| Lemon oil | | Ingen data til rådighed | | | |

Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Inoculum | Metode | Ekspone-ringstid |
|---|---|---|---|---|---|
| citronsyre | $EC_{50}$ | > 10000 | *Pseudomonas* | Metoden er ikke oplyst | 16 time(r) |
| alkylalkoholethoxylat | $EC_{10}$ | > 10000 | *Aktiveret slam* | DIN 38412 / Part 8 | 17 time(r) |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | | Ingen data til rådighed | | | |
| Lemon oil | | Ingen data til rådighed | | | |

### Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|---|---|---|---|---|---|---|
| citronsyre | | Ingen data til rådighed | | | | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| Lemon oil | | Ingen data til rådighed | | | | |

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|---|---|---|---|---|---|---|
| citronsyre | | Ingen data til rådighed | | | | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| Lemon oil | | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| citronsyre | | Ingen data til rådighed | | | | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| Lemon oil | | Ingen data til rådighed | | | | |

### Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelig:

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg dw soil) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|---|---|---|---|---|---|---|
| citronsyre | | Ingen data til rådighed | | | | |
| alkylalkoholethoxylat | NOEC | 220 | *Eisenia fetida* | | | |

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil) | Arter | Metode | Eksponeringstid (dage) | Observerede virkninger |
|---|---|---|---|---|---|---|
| citronsyre | | Ingen data til rådighed | | | | |
| alkylalkoholethoxylat | NOEC | 10 | *Lepidium sativum* | OECD 208 | | |

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi | Arter | Metode | Eksponeringstid (dage) | Observerede virkninger |
|---|---|---|---|---|---|---|
| citronsyre | | Ingen data til rådighed | | | | |

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil) | Arter | Metode | Eksponeringstid (dage) | Observerede virkninger |
|---|---|---|---|---|---|---|
| citronsyre | | Ingen data til rådighed | | | | |

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil) | Arter | Metode | Eksponeringstid (dage) | Observerede virkninger |
|---|---|---|---|---|---|---|
| citronsyre | | Ingen data til rådighed | | | | |

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### Abiotisk nedbrydning

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

| Indholdsstof(fer) | Halveringstid | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|---|---|---|---|---|
| citronsyre | Ingen data til rådighed | | | |

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Halveringstid i ferskvand | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|---|---|---|---|---|
| citronsyre | Ingen data til rådighed | | | |

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Type | Halveringstid | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|---|---|---|---|---|---|
| citronsyre | | Ingen data til rådighed | | | |

### Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

| Indholdsstof(fer) | Inoculum | Analytisk metode | $DT_{50}$ | Metode | Vurdering |
|---|---|---|---|---|---|
| citronsyre | | | 97 % på 28 dag(e) | OECD 301B | Let bionedbrydeligt |
| alkylalkoholethoxylat | Aktiveret slam, aerob | $CO_2$ produktion | > 60 % på 28 dag(e) | OECD 301B | Let bionedbrydeligt |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | | | | OECD 301B | Let bionedbrydeligt |
| Lemon oil | | | | Analogislutning | Let bionedbrydeligt |

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

| Indholdsstof(fer) | Medium & type | Analytisk metode | $DT_{50}$ | Metode | Vurdering |
|---|---|---|---|---|---|
| citronsyre | | | | | Ingen data til rådighed |

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Medium & type | Analytisk metode | $DT_{50}$ | Metode | Vurdering |
|---|---|---|---|---|---|
| citronsyre | | | | | Ingen data til rådighed |

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

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log Kow)

| Indholdsstof(fer) | Værdi | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|---|---|---|---|---|
| citronsyre | -1.72 | | Ingen bioakkumulering forventet | |
| alkylalkoholethoxylat | 4.09 | QSAR | Ingen bioakkumulering forventet | |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | Ingen data til rådighed | | | |
| Lemon oil | Ingen data til rådighed | | | |

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

| Indholdsstof(fer) | Værdi | Arter | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|---|---|---|---|---|---|
| citronsyre | Ingen data til rådighed | | | | |
| alkylalkoholethoxylat | - | | | Ingen bioakkumulering forventet | |
| 4-tert-butylcyclohexylac etat | Ingen data til rådighed | | | | |
| Lemon oil | Ingen data til rådighed | | | | |

**12.4. Mobilitet i jord**
Adsorption/desorption til jord eller sediment

| Indholdsstof(fer) | Adsorptions-koefficient Log Koc | Desorption koefficient Log Koc(des) | Metode | Jord/sediment-type | Vurdering |
|---|---|---|---|---|---|
| citronsyre | Ingen data til rådighed | | | | Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand |
| alkylalkoholethoxylat | Ingen data til rådighed | | | | Immobil i jord eller sediment |
| 4-tert-butylcyclohexylacetat | Ingen data til rådighed | | | | |
| Lemon oil | 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 forurenet 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 energiudnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

**Det Europæiske Affaldskatalog:** 20 01 29* - Detergenter indeholdende farlige stoffer.

**Tom emballage**

**Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

**Egnede rengøringsmidler:** Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

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

**14.1 UN-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 i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden:** 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
• Forordning (EF) nr. 648/2004 - om vaske- og rengøringsmidler
• 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.

**Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004**
nonioniske tensider 5 - 15 %
parfume, Hexyl Cinnamal, Limonene, Alpha-Isomethyl Ionone

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til EF-forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

**Seveso - Klassificering:** Ikke klassificeret

**Pr.nr:** 4282798
**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).
**Oplysninger om anvendelsesbegrænsninger:**
Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde).

**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 produktegenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt*

**SDS kode:** MS1000387 **Udgave:** 03.1 **Revision:** 2022-11-05

**Årsag til opdatering:**
Format tilpasset i overensstemmelse med ændring 2020/878, bilag II af forordning (EF) nr. 1907/2006, Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit:, 1, 4, 8, 15, 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.

**Fuldstændig ordlyd af H og EUH-sætninger nævnt under punkt 3:**
• H302 - Farlig ved indtagelse.
• H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
• H315 - Forårsager hudirritation.
• H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
• H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
• H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
• H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
• H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
• H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
• H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Forkortelser og akronymer:**
• 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 - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffektkoncentration
- PROC - Proceskategorier
- REACH- number - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende

**Slut på sikkerhedsdatablad**