



Oxivir CE Plus

Herziening van: 2020-07-19

Versie: 01.2

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Oxivir CE Plus

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik:

Alleen voor professioneel gebruik.

AISE-P1103 - Medische hulpmiddelen. Manueel gebruik

AISE-P1104 - Medische hulpmiddelen. Spray gebruik

Schoonmaken en desinfecteren

Ontraden gebruik: Gebruik, anders dan het geïdentificeerd gebruik, wordt niet aanbevolen.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Contact details

Diversey B.V.

Maarssenbroeksedijk 2, 3542 DN Utrecht

Tel: 030-2476911

E-mail: MSDS.JD-NL@diverse.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Raadpleeg een arts (neem indien mogelijk het etiket of dit veiligheidsinformatieblad mee)

Bij acute vergiftigingen kunnen professionele hulpverleners advies inwinnen bij het NVIC, Tel: 030-2748888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Huidcorr. 1C (H314)

Ooglet. 1 (H318)

2.2 Etiketteringselementen



Signaal woord: Gevaar.

Bevat alkylbenzeensulfonzuur (Dodecylbenzene Sulfonic Acid)

Gevarenaanduidingen:

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

P260 - Damp niet inademen.

P280 - Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oog- of gelaatsbescherming dragen.

P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoeien of afdouchen.

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoeien met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) raadplegen.

2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend. Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB in overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2 Mengsels**

| Bestande(e)l(en) | EG nummer | CAS nummer | REACH nummer | Classificatie | Aanteke- ningen | Massaproce- nt |
|------------------------|-----------|------------|--------------------|--|--------------------|-------------------|
| 1-propoxypropan-2-ol | 216-372-4 | 1569-01-3 | 01-2119474443-37 | Ontvl. vlst. 3 (H226) Oogirrit. 2 (H319) | | 10-20 |
| alkylbenzeensulfonzuur | 287-494-3 | 85536-14-7 | 01-2111-9490234-40 | Huidcorr. 1C (H314) Acute tox. 4 (H302) Ooglet. 1 (H318) Aquat. chron. 3 (H412) | | 3-10 |
| waterstofperoxide | 231-765-0 | 7722-84-1 | 01-2119485845-22 | Ox. vlst. 1 (H271) Huidcorr. 1A (H314) Acute tox. 4 (H302) Acute tox. 4 (H332) STOT eenm. 3 (H335) Aquat. chron. 3 (H412) | | 3-10 |
| salicylzuur | 200-712-3 | 69-72-7 | [6] | Repr. 2 (H361) Acute tox. 4 (H302) Ooglet. 1 (H318) | | 1-3 |

Werkplek blootstellingsgrenzen worden, indien beschikbaar, in subrubriek 8.1 gegeven.

[6] Vrijgesteld: biociden. Zie Artikel 15a van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

De volledige tekst van de in deze rubriek genoemde H en EUH zinnen wordt gegeven in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:**

Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen. Zorgen voor frisse lucht. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Geen mond-op-mond beademing of mond-op-neus beademing. Beademingsballon of beademingsapparaat gebruiken.

Inademing:

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Aanraking met de huid:

Was de huid met lauw, zacht stromend water gedurende minstens 30 minuten. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) raadplegen.

Aanraking met de ogen:

Oogleden open houden en ogen spoelen met veel lauw water, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) raadplegen.

Inslikken:

De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. GEEN braken opwekken. Rustig houden. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) raadplegen.

Zelfbescherming van de eerste hulp verlener:

Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8,2.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**Inademing:**

Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

Aanraking met de huid:

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Aanraking met de ogen:

Veroorzaakt ernstige of blijvende schade.

Inslikken:

Bij het slikken sterk bijtende effecten in de mondholte en de keel, bovendien gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen informatie beschikbaar over klinische tests en medische controle. Specifieke toxicologische informatie over stoffen, indien beschikbaar, zijn te vinden in rubriek 11.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Koolstofdioxide. Droogpoeder. Watersproeistraal. Grotere brand met waterstraal of met alcoholbestendig schuim bestrijden.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen speciale gevaren bekend.

5.3 Advies voor brandweelieden

Zoals bij elke brand, een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel dragen en geschikte beschermende kleding inclusief handschoenen en oog / gezicht bescherming.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

Oxivir CE Plus

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. Met veel water verdunnen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Indammen om grote hoeveelheden gemorste vloeistof te verzamelen. Gebruik een neutralisatie middel. Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder, zaagsel) opnemen. Gemorst product niet terugplaatsen in originele container. Verzamelen in gesloten en geschikte containers voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor persoonlijke beschermingsmiddelen subrubriek 8.2. Ten aanzien van afvalverwerking zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Maatregelen ter voorkoming van brand en explosies:**

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Vereiste maatregelen om het milieu te beschermen:

Voor milieu blootstelling beheersing, zie subrubriek 8.2.

Adviezen over algemene arbeidshygiëne:

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Niet mengen met andere producten tenzij Diversey dit geadviseerd heeft. Na het werken met dit product gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Vermijd aanraking met huid en ogen. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Zie paragraaf 8.2, Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslaan in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften. In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Beschermen tegen bevroering.

Zie voor te vermijden omstandigheden subrubriek 10.4. Voor niet verenigbare materialen, zie subrubriek 10.5.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Werkplek blootstellinggrenswaarden**

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

Biologische grenswaarden, indien beschikbaar:

Aanbevolen monitoringprocedures, indien beschikbaar:

aanvullende blootstellingsgrenzen onder de gebruiksomstandigheden, indien beschikbaar:

DNEL/DMEL en PNEC waarden**Blootstelling van de mens**

DNEL orale blootstelling - Gebruiker (mg/kg bw)

| Bestandde(e)l(en) | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn- Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn- Systemische effecten |
|------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1-propoxypropan-2-ol | - | - | - | 2.2 |
| alkylbenzeensulfonzuur | - | - | - | 0.425 |
| waterstofperoxide | - | - | - | - |
| salicylzuur | - | 4 | - | 1 |

DNEL dermale blootstelling - Werknemer

| Bestandde(e)l(en) | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn- Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn- Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) |
|------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|---|
| 1-propoxypropan-2-ol | Geen gegevens beschikbaar | - | Geen gegevens beschikbaar | 9 |
| alkylbenzeensulfonzuur | - | - | - | 85 |
| waterstofperoxide | - | - | - | - |
| salicylzuur | Geen gegevens beschikbaar | - | Geen gegevens beschikbaar | 2 |

DNEL dermale blootstelling - Gebruiker

Oxivir CE Plus

| Bestandde(e)l(en) | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn- Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn- Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) |
|------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|---|
| 1-propoxypropan-2-ol | Geen gegevens beschikbaar | - | Geen gegevens beschikbaar | 2.2 |
| alkylbenzeensulfonzuur | - | - | - | 42.5 |
| waterstofperoxide | - | - | - | - |
| salicylzuur | Geen gegevens beschikbaar | - | Geen gegevens beschikbaar | 1 |

DNEL inhalerings blootstelling - Werknemer (mg/m³)

| Bestandde(e)l(en) | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn- Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn- Systemische effecten |
|------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1-propoxypropan-2-ol | - | - | - | 217 |
| alkylbenzeensulfonzuur | - | - | - | 6 |
| waterstofperoxide | 3 | - | 1.4 | - |
| salicylzuur | - | - | - | 16 |

DNEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m³)

| Bestandde(e)l(en) | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn- Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn- Systemische effecten |
|------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1-propoxypropan-2-ol | - | - | - | 26 |
| alkylbenzeensulfonzuur | - | - | - | 1.5 |
| waterstofperoxide | 1.93 | - | 0.21 | - |
| salicylzuur | - | - | 0.2 | 4 |

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

| Bestandde(e)l(en) | Oppervlaktewater, zoet (mg/l) | Oppervlaktewater, zee (mg/l) | Afwisselend (mg/l) | Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l) |
|------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------|--|
| 1-propoxypropan-2-ol | 0.1 | 0.01 | 1 | 4 |
| alkylbenzeensulfonzuur | 0.268 | 0.027 | 0.017 | 3.43 |
| waterstofperoxide | 0.0126 | 0.0126 | 0.0138 | 4.66 |
| salicylzuur | 0.2 | 0.02 | 1 | 162 |

Milieu blootstelling - PNEC, continu

| Bestandde(e)l(en) | Sediment, zoetwater (mg/kg) | Sediment, zee (mg/kg) | Grond (mg/kg) | Lucht (mg/m ³) |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------|----------------------------|
| 1-propoxypropan-2-ol | 0.386 | 0.0386 | 0.0185 | 1 |
| alkylbenzeensulfonzuur | 8.1 | 6.8 | 35 | - |
| waterstofperoxide | 0.047 | 0.047 | 0.0023 | - |
| salicylzuur | 1.42 | 0.142 | 1.66 | - |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De volgende informatie is van toepassing voor het gebruik zoals vermeld is in subrubriek 1.2 van het veiligheidsinformatieblad. Indien beschikbaar wordt voor instructies voor de toepassing en hanteren van het product verwezen naar het product informatie blad. In deze rubriek worden normale gebruiksomstandigheden verondersteld

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen voor het hanteren van het onverdunde product:
Dekt activiteiten zoals vullen en overbrengen naar applicatie apparatuur, flessen of emmers

Passende technische maatregelen: Indien het product wordt verdund met behulp van specifieke doseersystemen zonder risico van spatten of direct huidcontact, zijn de persoonlijke beschermingsmiddelen zoals beschreven in deze rubriek niet vereist.

Passende organisatorische maatregelen: Vermijdt, waar mogelijk, direct contact en/of spatten. Personeel opleiden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen
Oog / gezicht bescherming

(nauwsluitende) Veiligheidsbril (EN 166). Het gebruik van een gelaatsbeschermend schild of andere gelaatsbescherming wordt sterk aanbevolen bij het hanteren van open containers of als spatten kunnen optreden.

Handbescherming:

Chemisch-bestendige beschermende handschoenen (EN 374). Controleer de instructies betreffende permeabiliteit en doorbraaktijd, zoals gegeven door de handschoenen leverancier. Houd rekening met specifieke lokale gebruiksomstandigheden, zoals risico van spatten, snijden, contact tijd en temperatuur.
Voorgestelde handschoenen voor langdurig contact: Materiaal: butylrubber Doorbraaktijd: ≥ 480 min
Materiaaldikte: ≥ 0.7 mm
Voorgestelde handschoenen voor bescherming tegen spatten: Materiaal: nitrilrubber Doorbraaktijd: ≥ 30 min
Materiaaldikte: ≥ 0.4 mm
in overleg met de leverancier van beschermende handschoenen kan een ander type gekozen worden, die vergelijkbare bescherming geeft.

Oxivir CE Plus

| | |
|---|---|
| Lichaamsbescherming: | Chemisch bestendige kleding en laarzen dragen als directe blootstelling aan de huid en/of spatten kunnen optreden (EN 14605). |
| Ademhalingsbescherming: | Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. |
| Milieublootstellingsmaatregelen: | Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden. |

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van het verdunde product:

Aanbevolen maximum concentratie (%) 3.5

| | |
|---|---|
| Passende technische maatregelen: | Zorg voor een goed niveau van algemene ventilatie. |
| Passende organisatorische maatregelen: | Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. |

Persoonlijke beschermingsmiddelen

| | |
|----------------------------------|---|
| Oog / gezicht bescherming | Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. |
| Handbescherming: | Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. |
| Lichaamsbescherming: | Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. |
| Ademhalingsbescherming | Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. |

| | |
|---|---|
| Milieublootstellingsmaatregelen: | Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. |
|---|---|

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

De informatie in deze rubriek verwijst naar het product, tenzij er specifiek wordt aangegeven, dat er gegevens van stoffen worden vermeld

| | Methode / opmerking |
|---|---|
| Fysische staat: Vloeistof | |
| Kleur: Helder, Licht, Geel | |
| Geur: Product specifiek | |
| Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing | |
| pH < 2 (onverdund) | ISO 4316 |
| pH in verdunding < 2 (3.5 %) | ISO 4316 |
| Smeltpunt/vriespunt (°C): Niet bepaald | Niet relevant voor de classificatie van dit product |
| Begin kookpunt en kooktraject (°C): Niet bepaald | Zie gegevens van de stoffen |

Stof gegevens, kookpunt

| Bestandde(e)l(en) | Waarde (°C) | Methode | Atmosferische druk (hPa) |
|------------------------|-------------|-----------------------------|--------------------------|
| 1-propoxypropan-2-ol | 149 | Niet-experimentele gegevens | |
| alkylbenzeensulfonzuur | 190 | Methode niet bekend | |
| waterstofperoxide | 150.2 | Methode niet bekend | |
| salicylzuur | 256 | Methode niet bekend | 1013 |

| | Methode / opmerking |
|---|-----------------------------|
| Ontvlambaarheid (vloeistof): Niet ontvlambaar. | |
| Flampunt (°C): > 60 °C | Bewijskracht |
| Vlamonderhoudendheid: Niet van toepassing. (VN Handboek beproevingen en criteria, sectie 32, L.2) | |
| Verdampingssnelheid: Not relevant for classification of this product. | |
| Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet van toepassing bij vloeistoffen | |
| Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenswaarden (%): Niet bepaald | Zie gegevens van de stoffen |

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Ondergrens (% vol) | Bovengrens (% vol) |
|-------------------|--------------------|---------------------------|
| salicylzuur | 1.1 | Geen gegevens beschikbaar |

| | Methode / opmerking |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Dampspanning: Niet bepaald | Zie gegevens van de stoffen |

Stof gegevens, dampdruk

| Bestandde(e)l(en) | Waarde (Pa) | Methode | Temperatuur (°C) |
|------------------------|-------------|-----------------------------|------------------|
| 1-propoxypropan-2-ol | 380 | Niet-experimentele gegevens | 25 |
| alkylbenzeensulfonzuur | 0.15 | | 20 |
| waterstofperoxide | 214 | Methode niet bekend | 20 |

| | | | |
|-------------|------|---------------------|----|
| salicylzuur | 0.02 | Methode niet bekend | 25 |
|-------------|------|---------------------|----|

Dampdichtheid: Niet bepaald
Relatieve dichtheid: ≈ 1.03 (20 °C)
Oplosbaar in / mengbaar met Water: Volledig mengbaar

Methode / opmerking

Niet relevant voor de classificatie van dit product
 OECD 109 (EU A.3)

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

| Bestande(e)l(en) | Waarde (g/l) | Methode | Temperatuur (°C) |
|------------------------|--------------|-----------------------------|------------------|
| 1-propoxypropan-2-ol | Oplosbaar | Niet-experimentele gegevens | 30 |
| alkylbenzeensulfonzuur | > 10 | Methode niet bekend | 20 |
| waterstofperoxide | 1000 | Methode niet bekend | 20 |
| salicylzuur | 2 | Methode niet bekend | 20 |

Stof gegevens, verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): zie subrubriek 12.3

Methode / opmerking

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald
Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing.
Viscositeit: Niet uitgevoerd
Ontploffingseigenschappen: Niet explosief.
Oxidatie-eigenschappen: Niet oxiderend.

9.2 Overige informatie

Oppervlaktespanning (N/m): Niet bepaald
Metaalcorrosie: Niet corrosief

OECD 115
 Bewijskracht

Stof gegevens, dissociatieconstante, indien beschikbaar:

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Geen reactiviteitsgevaaren bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reageert met alkaliën. Verwijderd houden van producten die chloor of sulfiet bevatten.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend onder normale opslag en gebruikscondities.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Mengsel gegevens:.

Relevante berekende ATE(s):

ATE - Oraal (mg/kg): >2000

ATE - Bij inademing, dampen (mg/l): >20

Stof gegevens, indien relevant en beschikbaar, zijn hieronder weergegeven:.

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

| Bestande(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg) | Soort | Methode | Blootstellings-tijd (h) |
|------------------------|------------------|----------------|-------|---------------------|-------------------------|
| 1-propoxypropan-2-ol | LD ₅₀ | > 2000 | Rat | Methode niet bekend | |
| alkylbenzeensulfonzuur | LD ₅₀ | 1470 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | |
| waterstofperoxide | LD ₅₀ | > 300-2000 | Rat | Bewijskracht | |

Oxivir CE Plus

| | | | | | |
|-------------|------------------|-----|-----|---------------------|--|
| salicylzuur | LD ₅₀ | 891 | Rat | Methode niet bekend | |
|-------------|------------------|-----|-----|---------------------|--|

Acute dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg) | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) |
|------------------------|------------------|----------------|--------|---|------------------------|
| 1-propoxypropan-2-ol | LD ₅₀ | > 2000 | Konijn | Methode niet bekend | |
| alkylbenzeensulfonzuur | LD ₅₀ | > 2000 | Rat | OECD 402 (EU B.3) | |
| waterstofperoxide | LD ₅₀ | > 2000 | Konijn | De stof werd getest als 35 % waterige oplossing | |
| salicylzuur | LD ₅₀ | > 2000 | Rat | Methode niet bekend | |

Acute toxiciteit bij inademing

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) |
|------------------------|------------------|---------------------------|-------|---------------------|------------------------|
| 1-propoxypropan-2-ol | LC ₅₀ | 8.34 | Rat | Methode niet bekend | 4 |
| alkylbenzeensulfonzuur | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| waterstofperoxide | LC ₀ | Geen sterfte waargenomen | Rat | Methode niet bekend | 4 |
| salicylzuur | | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|------------------------|---------------------------|--------|---------------------|--------------------|
| 1-propoxypropan-2-ol | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylbenzeensulfonzuur | Corrosief | Konijn | OECD 404 (EU B.4) | |
| waterstofperoxide | Corrosief | Konijn | Methode niet bekend | |
| salicylzuur | Niet irriterend | Konijn | Methode niet bekend | 24 uur/uren |

Oog irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|------------------------|---------------------------|--------|---------------------|--------------------|
| 1-propoxypropan-2-ol | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylbenzeensulfonzuur | Ernstige schade | Konijn | OECD 405 (EU B.5) | |
| waterstofperoxide | Corrosief | Konijn | Methode niet bekend | |
| salicylzuur | Ernstige schade | Konijn | Methode niet bekend | |

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|------------------------|-------------------------------|-------|---------------------|--------------------|
| 1-propoxypropan-2-ol | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylbenzeensulfonzuur | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| waterstofperoxide | Irriterend voor de luchtwegen | | Methode niet bekend | |
| salicylzuur | Geen gegevens beschikbaar | | Methode niet bekend | |

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) |
|------------------------|----------------------|--------|--------------------------|------------------------|
| 1-propoxypropan-2-ol | Niet sensibiliserend | Muis | Methode niet bekend | |
| alkylbenzeensulfonzuur | Niet sensibiliserend | Marmot | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| waterstofperoxide | Niet sensibiliserend | Marmot | Methode niet bekend | |
| salicylzuur | Niet sensibiliserend | Muis | Methode niet bekend | |

Bij inademing sensibiliserend

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soorten | Methode | Blootstellingstijd |
|------------------------|---------------------------|---------|---------|--------------------|
| 1-propoxypropan-2-ol | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylbenzeensulfonzuur | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| waterstofperoxide | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| salicylzuur | Geen gegevens beschikbaar | | | |

CMR-effecten (carcinogeniteit, mutageniteit en toxiciteit voor de voortplanting)**Mutageniteit**

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat (in-vitro) | Methode (in-vitro) | Resultaat (in-vivo) | Methode (in-vivo) |
|------------------------|--|--------------------------------|--|---------------------|
| 1-propoxypropaan-2-ol | Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten | Methode niet bekend | Geen gegevens beschikbaar | |
| alkylbenzeensulfonzuur | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | OECD 474 (EU B.12) |
| waterstofperoxide | Geen bewijs voor mutageniteit | OECD 471 (EU B.12/13) | Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten | Methode niet bekend |
| salicylzuur | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | Methode niet bekend | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | Methode niet bekend |

Kankerverwekkendheid

| Bestandde(e)l(en) | Effect |
|------------------------|--|
| 1-propoxypropaan-2-ol | Geen gegevens beschikbaar |
| alkylbenzeensulfonzuur | Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs |
| waterstofperoxide | Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten |
| salicylzuur | Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten |

Voortplantingstoxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Specifiek effect | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstelling tijd | Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten |
|------------------------|----------|-------------------------|---------------------------|-------|----------------------|--------------------|---|
| 1-propoxypropaan-2-ol | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | Geen bewijs voor reproductietoxiciteit |
| alkylbenzeensulfonzuur | NOAEL | Teratogene effecten | 300 | Rat | Read across | 20 dag(en) | |
| waterstofperoxide | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | Geen bewijs voor reproductietoxiciteit |
| salicylzuur | NOAEL | Ontwikkelingstoxiciteit | 50 | Rat | Geen richtsnoer test | | Aanwijzingen voor ontwikkelingstoxiciteit |

Toxiciteit bij herhaalde toediening**Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit**

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|------------------------|----------|---------------------------|-------|---------------------|----------------------------|---|
| 1-propoxypropaan-2-ol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylbenzeensulfonzuur | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| waterstofperoxide | NOAEL | 100 | Muis | OECD 408 (EU B.26) | 90 | |
| salicylzuur | NOAEL | 45.4 | Rat | Methode niet bekend | other | |

Sub-chronische dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|------------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|
| 1-propoxypropaan-2-ol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylbenzeensulfonzuur | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| waterstofperoxide | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| salicylzuur | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Subchronische inhalatietoxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|------------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|
| 1-propoxypropaan-2-ol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylbenzeensulfonzuur | | Geen | | | | |

Oxivir CE Plus

| | | | | | | |
|-------------------|-------|---------------------------|------|--------------------|----|--|
| | | gegevens beschikbaar | | | | |
| waterstofperoxide | NOAEL | 7 | Muis | OECD 413 (EU B.29) | 28 | |
| salicylzuur | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Chronische toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Blootstellingsroute | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstellingsduur (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen | Opmerking |
|------------------------|---------------------|----------|---------------------------|-------|-------------|----------------------------|---|-----------|
| 1-propoxypropan-2-ol | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |
| alkylbenzeensulfonzuur | Oraal | NOAEL | 85 | Rat | Read across | 9 maand(en) | | |
| waterstofperoxide | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |
| salicylzuur | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |

STOT - eenmalige blootstelling

| Bestandde(e)l(en) | Getroffen orgaan (organen) |
|------------------------|----------------------------|
| 1-propoxypropan-2-ol | Geen gegevens beschikbaar |
| alkylbenzeensulfonzuur | Geen gegevens beschikbaar |
| waterstofperoxide | Geen gegevens beschikbaar |
| salicylzuur | Geen gegevens beschikbaar |

STOT - herhaalde blootstelling

| Bestandde(e)l(en) | Getroffen orgaan (organen) |
|------------------------|----------------------------|
| 1-propoxypropan-2-ol | Geen gegevens beschikbaar |
| alkylbenzeensulfonzuur | Geen gegevens beschikbaar |
| waterstofperoxide | Geen gegevens beschikbaar |
| salicylzuur | Geen gegevens beschikbaar |

Gevaar bij inslikken

Stoffen met een gevaar bij inslikken (H304), indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3.

Mogelijke nadelige gezondheidseffecten en symptomen

Effecten en symptomen die verband houden met het product, indien van toepassing, zijn opgenomen in subrubriek 4.2.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

Gegevens over stoffen, indien beschikbaar en relevant, worden hieronder genoemd:

Korte termijn aquatische toxiciteit

Korte termijn aquatische toxiciteit - vis

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstellingsduur (h) |
|------------------------|------------------|---------------|----------------------------|----------------------|------------------------|
| 1-propoxypropan-2-ol | LC ₅₀ | > 100 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Methode niet gegeven | 96 |
| alkylbenzeensulfonzuur | LC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Cyprinus carpio</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| waterstofperoxide | LC ₅₀ | 16.4 | <i>Pimephales promelas</i> | EPA-OPPTS 850.1075 | 96 |
| salicylzuur | LC ₅₀ | 90 | <i>Leuciscus idus</i> | Methode niet gegeven | - |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstellingsduur (h) |
|------------------------|------------------|---------------|-----------------------------|----------------------|------------------------|
| 1-propoxypropan-2-ol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna</i> Straus | Methode niet gegeven | 48 |
| alkylbenzeensulfonzuur | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| waterstofperoxide | EC ₅₀ | 2.4 | <i>Daphnia pulex</i> | Methode niet gegeven | 48 |
| salicylzuur | EC ₅₀ | 105 | <i>Daphnia magna</i> Straus | Methode niet gegeven | 24 |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootsteltijd (h) |
|------------------------|--------------------|---------------|--|----------------------|-------------------|
| 1-propoxypropan-2-ol | Er C ₅₀ | 1466 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | Methode niet gegeven | 96 |
| alkylbenzeensulfonzuur | EC ₅₀ | 10 - 100 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72 |
| waterstofperoxide | EC ₅₀ | 2.5 | <i>Chlorella vulgaris</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72 |
| salicylzuur | EC ₅₀ | > 100 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | Methode niet gegeven | 72 |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootsteltijd (dagen) |
|------------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------|
| 1-propoxypropan-2-ol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - |
| alkylbenzeensulfonzuur | | Geen gegevens beschikbaar | | | - |
| waterstofperoxide | ErC ₅₀ | 1.38 | <i>Skeletonema costatum</i> | Methode niet gegeven | 72 |
| salicylzuur | | Geen gegevens beschikbaar | | | - |

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Inoculum | Methode | Blootsteltijd |
|------------------------|------------------|---------------------------|-------------|----------------------|---------------|
| 1-propoxypropan-2-ol | EC ₅₀ | 3800 | Bacteriën | Methode niet gegeven | 16 uur /uren |
| alkylbenzeensulfonzuur | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| waterstofperoxide | EC ₅₀ | 466 | Actief slib | Methode niet gegeven | |
| salicylzuur | | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootsteltijd | Waargenomen effecten |
|------------------------|----------|---------------------------|----------------------------|----------------------|---------------|----------------------|
| 1-propoxypropan-2-ol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylbenzeensulfonzuur | NOEC | 0.1 - 1 | <i>Lepomis macrochirus</i> | Read across | 28 dag(en) | |
| waterstofperoxide | NOEC | 4.3 | <i>Pimephales promelas</i> | Methode niet gegeven | 96 uur /uren | |
| salicylzuur | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootsteltijd | Waargenomen effecten |
|------------------------|----------|---------------------------|----------------------|----------------------|---------------|----------------------|
| 1-propoxypropan-2-ol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylbenzeensulfonzuur | NOEC | 1 - 10 | Niet gespecificeerd | Read across | 32 dag(en) | |
| waterstofperoxide | NOEC | 1 | <i>Daphnia pulex</i> | Methode niet gegeven | 48 uur /uren | |
| salicylzuur | NOEC | 10 | <i>Daphnia magna</i> | Methode niet gegeven | 21 dag(en) | |

Aquatische toxiciteit voor andere aquatische bentische organismen, met inbegrip van in het sediment levende organismen, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw sediment) | Soorten | Methode | Blootsteltijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|------------------------|----------|----------------------------|---------|---------|-----------------------|----------------------|
| 1-propoxypropan-2-ol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| alkylbenzeensulfonzuur | | Geen | | | - | |

Oxivir CE Plus

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------------------|--|--|---|--|
| | | gegevens beschikbaar | | | | |
| waterstofperoxide | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| salicylzuur | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |

Land toxiciteit

Land toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|------------------------|------------------|---------------------------|-----------------------|----------|----------------------------|----------------------|
| 1-propoxypropan-2-ol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| alkylbenzeensulfonzuur | LD ₅₀ | > 1000 | <i>Eisenia fetida</i> | OECD 207 | 14 | |
| waterstofperoxide | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| salicylzuur | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |

Land toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|------------------------|------------------|---------------------------|---------|----------|----------------------------|----------------------|
| 1-propoxypropan-2-ol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| alkylbenzeensulfonzuur | EC ₅₀ | 167 | | OECD 208 | 21 | |
| waterstofperoxide | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| salicylzuur | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |

Land toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| 1-propoxypropan-2-ol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| alkylbenzeensulfonzuur | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| waterstofperoxide | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| salicylzuur | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |

Land toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| 1-propoxypropan-2-ol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| alkylbenzeensulfonzuur | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| waterstofperoxide | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| salicylzuur | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |

Land toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|----------------------|----------|------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| 1-propoxypropan-2-ol | | Geen | | | - | |

Oxivir CE Plus

| | | | | | | |
|------------------------|--|---------------------------|--|--|---|--|
| | | gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylbenzeensulfonzuur | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| waterstofperoxide | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| salicylzuur | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Abiotische degradatie**

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Halveringstijd | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|-------------------|----------------|----------------------|-------------|-----------|
| waterstofperoxide | 24 uur / uren | Methode niet gegeven | OH radicaal | |

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

| Bestandde(e)l(en) | Inoculum | Analytische methode | DT ₅₀ | Methode | Evaluatie |
|------------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------|---|
| 1-propoxypropan-2-ol | | Zuurstof vermindering | 91.5 % in 28 dag(en) | OECD 301A | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| alkylbenzeensulfonzuur | | | 94 % in 28 dag(en) | OECD 301A | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| waterstofperoxide | Actief slib, aerobe | Specifieke analyse (primaire afbraak) | > 50 % in < 1 dag(en) | | Niet van toepassing (anorganische stof) |
| salicylzuur | | | 100% in 14 dag(en) | Methode niet gegeven | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe en zout water omstandigheden, indien beschikbaar:

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

12.3 BioaccumulatieVerdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log K_{ow})

| Bestandde(e)l(en) | Waarde | Methode | Evaluatie | Hoog potentieel voor bioaccumulatie |
|------------------------|--------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1-propoxypropan-2-ol | 0.621 | Methode niet gegeven | Laag potentieel voor bioaccumulatie | |
| alkylbenzeensulfonzuur | 3.2 | Methode niet gegeven | Laag potentieel voor bioaccumulatie | |
| waterstofperoxide | -1.57 | | Geen bioaccumulatie verwacht | |
| salicylzuur | 2.2 | Methode niet gegeven | Geen bioaccumulatie verwacht | |

Bioconcentratiefactor (BCF)

| Bestandde(e)l(en) | Waarde | Soorten | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|------------------------|---------------------------|---------|----------------------|-------------------------------------|-----------|
| 1-propoxypropan-2-ol | < 100 | | | | |
| alkylbenzeensulfonzuur | 2 - 500 | | Methode niet gegeven | Laag potentieel voor bioaccumulatie | |
| waterstofperoxide | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| salicylzuur | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

| Bestandde(e)l(en) | Adsorptie coëfficiënt Log K _{oc} | Desorptie coëfficiënt Log K _{oc} (des) | Methode | Bodem/sediment type | Evaluatie |
|------------------------|---|---|----------------------|---------------------|---|
| 1-propoxypropan-2-ol | 1-1.9 | | Methode niet gegeven | | Hoog potentieel voor mobiliteit in de bodem |
| alkylbenzeensulfonzuur | Geen gegevens beschikbaar | | | | Lage mobiliteit in de bodem |
| waterstofperoxide | 2 | | | | Mobiel in de bodem |
| salicylzuur | Geen gegevens beschikbaar | | | | Mobiel in de bodem |

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT/zPzB, indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3.

Oxivir CE Plus

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen andere bijwerkingen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Afval van residuen / niet-gebruikte producten:

De geconcentreerde inhoud of verontreinigd verpakkingsmateriaal moet worden verwijderd door een gecertificeerd bedrijf of volgens de bedrijfsvergunning. Lozen van afval naar riolen wordt afgeraden. Het gereinigde verpakkingsmateriaal is geschikt voor terugwinning van energie of recycling in overeenstemming met de lokale wetgeving.
20 01 14* - zuren.

Europese afvalstoffenlijst:

Lege verpakking

Aanbeveling:

Geschikte reinigingsmiddelen:

Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.

Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Vervoer over land (ADR/RID), Vervoer over zee (IMDG), Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)**

14.1 VN-nummer: 1760

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Bijtende vloeistof, n.e.g. (alkylsulfonzuur, waterstofperoxide)

Corrosive liquid, n.o.s. (alkylsulphonic acid, hydrogen peroxide)

14.3 Transportgevaarklasse(n):

Transportgevaarklasse (en secundaire risico's): 8

14.4 Verpakkingsgroep: III

14.5 Milieugevaren:

Milieugevaarlijk: Nee

Mariene verontreiniging: Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niets bekend.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code: Het product wordt niet in bulk tankers getransporteerd.

Andere relevante informatie:

ADR

Classificatiecode: C9

Tunnelrestrictiecode: E

Gevaar identificatie nummer 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

Het product is geclassificeerd, gekenmerkt en verpakt in overeenstemming met de eisen van het ADR en de bepalingen van de IMDG Code. De transportwetgeving bevat bijzondere voorschriften voor bepaalde klassen van gevaarlijke goederen verpakt in gelimiteerde hoeveelheden.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU verordeningen:

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 - REACH
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 - CLP
- Verordening (EG) nr. 648/2004 - Detergentenverordening
- Richtlijn 93/42/EEC betreffende medisch hulpmiddelen
- Verordening (EU) Nr. 528/2012 betreffende biociden

Autorisaties of beperkingen (verordening (EG) nr. 1907/2006, Titel VII respectievelijk Titel VIII): Niet van toepassing.

UFI: 1T71-J0JG-100K-PPUX

Oxivir CE Plus**Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004**

| | |
|--|-----------|
| anionogene oppervlakteactieve stoffen | 15 - 30 % |
| zuurstofbleekmiddelen, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen desinfectiemiddelen | 5 - 15 % |

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016

ABM 2016 Klasse B(5)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd op het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking

SDS code: MS1001520

Versie: 01.2

Herziening van: 2020-07-19

Reden voor de herziening:

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 16

Classificatie procedure

De classificatie van het mengsel is in het algemeen gebaseerd op berekeningsmethoden met behulp van gegevens over stoffen, zoals vereist door verordening (EG) nr. 1272/2008. Indien voor bepaalde classificaties gegevens over het mengsel beschikbaar zijn of, bijvoorbeeld, het bridging beginsel of bewijskracht kan worden gebruikt voor classificatie, zal dit worden aangegeven in de desbetreffende rubrieken van het veiligheidsinformatieblad. Zie rubriek 9 voor fysisch-chemische eigenschappen, rubriek 11 voor toxicologische informatie en rubriek 12 voor ecologische informatie.

De volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde H en EUH zinnen

- H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
- H271 - Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.
- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332 - Schadelijk bij inademing.
- H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H361 - Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen:

- AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
- DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
- EUH - CLP Specifieke gevaaraanduiding
- PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
- ATE - Acute Toxicity Estimate (Schatting van de acute toxiciteit)
- LD50 - dodelijke dosis, 50%
- LC50 - dodelijke concentratie, 50%
- EC50 - effectieve concentratie, 50%
- NOEL - dosis waarbij geen effect is waargenomen
- NOAEL - dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen
- OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Einde van het Veiligheidsinformatieblad