



Omo Professional Liquid Colour

Herziening van: 2022-06-12

Versie: 09.2

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Omo Professional Liquid Colour

Omo is een geregistreerd handelsmerk en wordt gebruikt onder licentie van Unilever

UFI: Q4P1-00J0-H009-7M5X

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

Gebruik van het product:

Wasmiddel.

Ontraden gebruik:

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

SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers:

AISE_SWED_PW_8a_1

AISE_SWED_PW_8b_1

PC35-Was- en reinigingsproducten

AISE_SWED_PW_1_1

AISE_SWED_PW_4_1

AISE_SWED_PW_19_1

PC35-Was- en reinigingsproducten

1.3 Details betreffende de verstreker 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@diversey.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: 088 755 8000.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Oogirrit. 2 (H319)

Sens. huid 1 (H317)

Aquat. chron. 3 (H412)

2.2 Etiketteringselementen



Signaal woord: Waarschuwing.

Bevat 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Methylisothiazolinone), 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on (Octylisothiazolinone)

Gevarenaanduidingen:

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
 P280 - Beschermende handschoenen dragen.
 P501 - Niet gebruikte inhoud als chemisch afval afvoeren.

Nadere aanduiding op het etiket:

Bevat: conserveermiddel.

2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

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

| Bestandde(e)(en) | EG nummer | CAS nummer | REACH nummer | Classificatie | Aanteke- ningen | Massaproce- nt |
|---|-----------|------------|------------------|---|--------------------|-------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | 246-680-4 | 25155-30-0 | 01-2119489428-22 | Acute tox. 4 (H302) Huidirrit. 2 (H315) Ooglet. 1 (H318) Aquat. chron. 3 (H412) | | 1-3 |
| natriumalkylethersulfaat | [4] | 68585-34-2 | [4] | Huidirrit. 2 (H315) Ooglet. 1 (H318) Aquat. chron. 3 (H412) | | 1-3 |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | [4] | 3055-97-8 | [4] | Acute tox. 4 (H302) Ooglet. 1 (H318) Aquat. chron. 3 (H412) | | 1-3 |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | 248-406-9 | 27323-41-7 | - | Acute tox. 3 (H301) Huidirrit. 2 (H315) Oogirrit. 2 (H319) | | 1-3 |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | 247-761-7 | 26530-20-1 | - | Acute tox. 2 (H330) Acute tox. 3 (H301) Acute tox. 3 (H311) Huidcorr. 1B (H314) Ooglet. 1 (H318) Sens. huid Sub-categorie 1A (H317) Aquat. acuut 1 M=100 (H400) Aquat. chron. 1 M=100 (H410) | | 0.01-0.1 |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | 220-239-6 | 2682-20-4 | [6] | Acute tox. 2 (H330) Acute tox. 3 (H301) Acute tox. 3 (H311) Huidcorr. 1B (H314) Ooglet. 1 (H318) Sens. huid Sub-categorie 1A (H317) Aquat. acuut 1 M=10 (H400) Aquat. chron. 1 (H410) | | 0.01-0.1 |

Specifieke concentratiegrenzen

natriumalkylethersulfaat:

- Ooglet. 1 (H318) >= 10% > Oogirrit. 2 (H319) >= 5%

2-Octyl-2H-isothiazool-3-on:

- Sens. huid 1 (H317) >= 0.0015%

2-methyl-2H-isothiazool-3-on:

- Sens. huid 1 (H317) >= 0.0015%

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

ATE worden, indien beschikbaar, in rubriek 11 gegeven.

[4] Vrijgesteld: polymeer. Zie Artikel 2(9) van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

[6] Vrijgesteld: biociden. Zie Artikel 15(2) 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:**

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Het wordt aanbevolen om de medische controle gedurende ten minste 48 uur na een ongeval voort te zetten.

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Inademing:

Was de huid met lauw, zacht stromend water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Aanraking met de huid:

Oogleden open houden en ogen spoelen met veel lauw water, gedurende minstens 15 minuten.

Aanraking met de ogen:

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Als irritatie ontstaat en blijft, een arts raadplegen.

Omo Professional Liquid Colour

Inslikken: De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts 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: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aanraking met de ogen: Veroorzaakt ernstige irritatie.

Inslikken: Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

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 handschoenen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Met veel water verdunnen. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Informeer de bevoegde instantie indien onverdund product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater, of in de grond terecht komt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Indammen om grote hoeveelheden gemorst vloeistof te verzamelen. 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:

De volgende instructies voor algemene hygiëne worden gezien als algemene goede werkwijzen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Buiten het bereik van kinderen houden. 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 uittrekken. Verontreinigde werkkleding mag de werkrimte niet verlaten. 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. Buiten het bereik van kinderen houden.

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

Omo Professional Liquid Colour

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/DMEL 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 |
|---|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | - | - | - | 13 |
| natriumalkylethersulfaat | - | - | - | 15 |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | - | - | - | - |

DNEL/DMEL 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) |
|---|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar | - | Geen gegevens beschikbaar | - |
| natriumalkylethersulfaat | - | - | - | 2750 |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | - | - | - | - |

DNEL/DMEL dermale blootstelling - Gebruiker

| 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) |
|---|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar | - | Geen gegevens beschikbaar | - |
| natriumalkylethersulfaat | - | 1650 | - | - |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | - | - | - | - |

DNEL/DMEL 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 |
|---|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | - | - | - | 52 |
| natriumalkylethersulfaat | - | - | - | 175 |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | - | - | - | - |

DNEL/DMEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m³)

| Bestandde(e)l(en) | Korte termijn - lokale | Korte termijn - | Lange termijn - | Lange termijn - |
|-------------------|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|-------------------|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|

Omo Professional Liquid Colour

| | effecten | Systemische effecten | ILokale effecten | Systemische effecten |
|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | - | - | - | - |
| natriumalkylethersulfaat | - | - | - | 52 |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | - | - | - | - |

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

| Bestandde(e)l(en) | Oppervlaktewater, zoet (mg/l) | Oppervlaktewater, zee (mg/l) | Afwisselend (mg/l) | Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l) |
|---|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|--|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | - | - | - | - |
| natriumalkylethersulfaat | 0.24 | 0.024 | - | 10000 |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | - | - | - | - |

Milieu blootstelling - PNEC, vervolg

| Bestandde(e)l(en) | Sediment, zoetwater (mg/kg) | Sediment, zee (mg/kg) | Grond (mg/kg) | Lucht (mg/m ³) |
|---|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | - | - | - | - |
| natriumalkylethersulfaat | 0.0917 | 0.092 | 7.5 | - |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | - | - | - | - |

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:

| | |
|---|---|
| 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. |

Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het onverdunde product:

| | SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers | LCS | PROC | Duur (min.) | ERC |
|-------------------------------------|---|-----|---------|-------------|-------|
| PC35-Was- en reinigingsproducten | PC35-Was- en reinigingsproducten | C | - | - | ERC8a |
| Handmatige overdracht en verdunding | AISE_SWED_PW_8a_1 | PW | PROC 8a | 60 | ERC8a |
| Handmatige overdracht en verdunding | AISE_SWED_PW_8b_1 | PW | PROC 8b | 60 | ERC8b |

Persoonlijke beschermingsmiddelen
Oog / gezicht bescherming

Bij normaal gebruik is een veiligheidsbril niet nodig. Echter, het gebruik wordt aanbevolen in die gevallen waarbij spatgevaar bestaat bij hantering van het product (EN 166).

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

Omo Professional Liquid Colour

| | |
|---|---|
| | in overleg met de leverancier van beschermende handschoenen kan een ander type gekozen worden, die vergelijkbare bescherming geeft. |
| 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. |

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van het verdunde product:

Aanbevolen maximum concentratie (%) 1.02

| | |
|---|---|
| Passende technische maatregelen: | Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. |
| Passende organisatorische maatregelen: | Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. |

Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het verdunde product:

| | SWED | LCS | PROC | Duur (min.) | ERC |
|--|----------------------------------|-----|---------|-------------|-------|
| PC35-Was- en reinigingsproducten | PC35-Was- en reinigingsproducten | C | - | - | ERC8a |
| Automatische toepassing in een speciaal gesloten systeem | AISE_SWED_PW_1_1 | PW | PROC 1 | 480 | ERC8a |
| Handmatige toepassing | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |
| Automatische toepassing in een speciaal systeem | AISE_SWED_PW_4_1 | PW | PROC 4 | 480 | ERC8a |

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: Wazig , Donker , Blauw

Geur: Product specifiek

Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing

Smeltpunt/vriespunt (°C): Niet bepaald

Begin kookpunt en kooktraject (°C): Niet bepaald

Niet relevant voor de classificatie van dit product
Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, kookpunt

| Bestande(e)l(en) | Waarde (°C) | Methode | Atmosferische druk (hPa) |
|---|---------------------------|---------------------|--------------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar | | |
| natriumalkylethersulfaat | > 100 | Methode niet bekend | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Geen gegevens beschikbaar | | |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | Geen gegevens beschikbaar | | |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | Geen gegevens beschikbaar | | |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | Geen gegevens beschikbaar | | |

Methode / opmerking

Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet van toepassing bij vloeistoffen

Ontvlambaarheid (vloeistof): Niet ontvlambaar.

Vlampunt (°C): Niet van toepassing.

Vlamonderhoudendheid: Niet van toepassing.

(VN Handboek bepoevingen en criteria, sectie 32, L.2)

Onderste en bovenste explosiegrenzen/ontvlambaarheidsgrenzen (%): Niet bepaald Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald
Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing.
pH: ≈ 8 (onverdund)
pH in verdunning ≈ 8 (1 %)
Kinematische viscositeit: ≈ 350 mPa.s (20 °C)
Oplosbaar in / mengbaar met water: Volledig mengbaar

Methode / opmerking

ISO 4316
 ISO 4316

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

| Bestandde(e)l(en) | Waarde (g/l) | Methode | Temperatuur (°C) |
|---|---------------------------|---------|------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar | | |
| natriumalkylethersulfaat | Oplosbaar | | 20 |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Geen gegevens beschikbaar | | |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | Geen gegevens beschikbaar | | |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | Geen gegevens beschikbaar | | |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | Geen gegevens beschikbaar | | |

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

Methode / opmerking**Dampspanning:** Niet bepaald

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, dampdruk

| Bestandde(e)l(en) | Waarde (Pa) | Methode | Temperatuur (°C) |
|---|---------------------------|---------|------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar | | |
| natriumalkylethersulfaat | 2300 | | 20 |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Geen gegevens beschikbaar | | |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | Geen gegevens beschikbaar | | |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | Geen gegevens beschikbaar | | |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | Geen gegevens beschikbaar | | |

Relatieve dichtheid: ≈ 1.03 (20 °C)
Relatieve dampdichtheid: Geen gegevens beschikbaar.
Deeltjeseigenschappen: Geen gegevens beschikbaar.

Methode / opmerking

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

9.2 Overige informatie**9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen****Ontploffingseigenschappen:** Niet explosief.**Oxidatie-eigenschappen:** Niet oxiderend.**Metaalcorrosie:** Niet corrosief

Bewijskracht

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

Geen andere relevante informatie 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

Geen bekend onder normale gebruikscondities.

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

Oog irritatie en corrosiviteit**Resultaat:** Eye irritant 2 **Methode:** Bridging

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

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

| Bestandde(e)(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg) | Soort | Methode | Blootstellin gtijd (h) | ATE (mg/kg) |
|---|------------------|---------------------------------|--------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | LD ₅₀ | 650 | Rat | Geen richtsnoer test Bewijskracht | | 17000 |
| natriumalkylethersulfaat | LD ₅₀ | > 2000 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | | Niet vastgesteld |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | LD ₅₀ | > 500 - <2000 | Rat | Methode niet bekend | | 19000 |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | | Geen gegevens beschikbaar | Konijn | | | 200000 |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | | Geen gegevens beschikbaar | | | | 1.2e+006 |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | LD ₅₀ | 120 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | | 1.2e+006 |

Acute dermale toxiciteit

| Bestandde(e)(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg) | Soort | Methode | Blootstellin gtijd (h) | ATE (mg/kg) |
|---|------------------|---------------------------------|-------|-------------------|---------------------------|---------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | LD ₅₀ | > 2000 | Rat | | | Niet vastgesteld |
| natriumalkylethersulfaat | LD ₅₀ | > 2000 | Rat | OECD 402 (EU B.3) | | Niet vastgesteld |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Geen gegevens beschikbaar | | | | Niet vastgesteld |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | | Geen gegevens beschikbaar | | | | Niet vastgesteld |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | | Geen gegevens beschikbaar | | | | 3.1e+006 |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | LD ₅₀ | 242 | Rat | OECD 402 (EU B.3) | 24 hours | 2.4e+006 |

Acute toxiciteit bij inademing

| Bestandde(e)(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soort | Methode | Blootstellin gtijd (h) |
|---|------------------|---------------------------------|-------|-------------------|---------------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| natriumalkylethersulfaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | LC ₅₀ | (nevel) 0.11 | Rat | OECD 403 (EU B.2) | 4 hours |

Acute toxiciteit bij inademing, vervolg

Omo Professional Liquid Colour

| Bestandde(e)l(en) | ATE - inademing, stof (mg/l) | ATE - inademing, nevel (mg/l) | ATE - inademing, damp (mg/l) | ATE - inademing, gas (mg/l) |
|---|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld |
| natriumalkylethersulfaat | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | Niet vastgesteld | 2700 | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | Niet vastgesteld | 1100 | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld |

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingtijd |
|---|---------------------------|--------|-------------------|-------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Irriterend | | | |
| natriumalkylethersulfaat | Irriterend | Konijn | OECD 404 (EU B.4) | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | Corrosief | | | |

Oog irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingtijd |
|---|---------------------------|--------|-------------------|-------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Corrosief | | | |
| natriumalkylethersulfaat | Ernstige schade | Konijn | OECD 405 (EU B.5) | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Ernstige schade | | | |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingtijd |
|---|---------------------------|-------|---------|-------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| natriumalkylethersulfaat | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingtijd (h) |
|---|---------------------------|--------|--------------------------------------|-----------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Niet sensibiliserend | Marmot | | |
| natriumalkylethersulfaat | Niet sensibiliserend | Marmot | OECD 406 (EU B.6) / GPMT Read across | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | Sensibiliserend | Marmot | | |

Bij inademing sensibiliserend

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soorten | Methode | Blootstellingtijd |
|---|---------------------------|---------|---------|-------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| natriumalkylethersulfaat | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | Geen gegevens | | | |

Omo Professional Liquid Colour

| | | | | |
|------------------------------|---------------------------|--|--|--|
| | beschikbaar | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | 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) |
|---|---|----------------------------------|---|-------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar | | Geen gegevens beschikbaar | |
| natriumalkylethersulfaat | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | OECD 476 (Chinese Hamster Ovary) | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Geen gegevens beschikbaar | | Geen gegevens beschikbaar | |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | Geen gegevens beschikbaar | | Geen gegevens beschikbaar | |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | Geen gegevens beschikbaar | | Geen gegevens beschikbaar | |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | OECD 471 (EU B.12/13) | Geen gegevens beschikbaar | |

Kankerverwekkendheid

| Bestandde(e)l(en) | Effect |
|---|--|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar |
| natriumalkylethersulfaat | Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Geen gegevens beschikbaar |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | Geen gegevens beschikbaar |

Voortplantingstoxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Specifiek effect | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstelling tijd | Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten |
|---|----------|-------------------------|---------------------------|-------|---------------------------|--------------------|---|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| natriumalkylethersulfaat | NOAEL | Ontwikkelingstoxiciteit | 86.6 | Rat | OECD 416, (EU B.35), oral | | Geen bekende significante effecten of kritische gevaren |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

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 |
|---|----------|---------------------------|-------|---------------------|----------------------------|---|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| natriumalkylethersulfaat | NOAEL | 50 | | Methode niet bekend | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Sub-chronische dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde | Soort | Methode | Blootstelling | Specifieke effecten en |
|-------------------|----------|--------|-------|---------|---------------|------------------------|
|-------------------|----------|--------|-------|---------|---------------|------------------------|

Omo Professional Liquid Colour

| | | (mg/kg bw/d) | | | gtijd (dagen) | aangetaste organen |
|---|------|---------------------------|--|---------------------|---------------|--------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| natriumalkylethersulfaat | NOEL | > 12.5 | | Methode niet bekend | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Subchronische inhalatietoxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstellin gtijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|---|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| natriumalkylethersulfaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Chronische toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Blootstellin gsroute | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstellin gtijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen | Opmerking |
|--|----------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|-----------|
| natriumdodecylbenzeen sulfonaat | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |
| natriumalkylethersulfaat | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |
| Dodecylbenzenesulfoni c acid, triethanolamine salt | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |

STOT - eenmalige blootstelling

| Bestandde(e)l(en) | Getroffen oraan (organen) |
|---|---------------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar |
| natriumalkylethersulfaat | Geen gegevens beschikbaar |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Geen gegevens beschikbaar |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | Geen gegevens beschikbaar |

STOT - herhaalde blootstelling

| Bestandde(e)l(en) | Getroffen oraan (organen) |
|--------------------------------|---------------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar |

Omo Professional Liquid Colour

| | |
|---|---------------------------|
| natriumalkylethersulfaat | Geen gegevens beschikbaar |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Geen gegevens beschikbaar |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | 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.

11.2 Informatie over andere gevaren**11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen**

Hormoonontregelende eigenschappen - Gegevens bij mensen, indien beschikbaar:

11.2.2 Overige informatie

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

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)(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootsteltijd (h) |
|---|------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | LC ₅₀ | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| natriumalkylethersulfaat | LC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Brachydanio rerio</i> | OECD 203, semi-statisch | 96 |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | LC ₅₀ | 4.77 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Vergelijkbaar met OECD 203 | 96 |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

| Bestandde(e)(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootsteltijd (h) |
|---|------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| natriumalkylethersulfaat | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Daphnia</i> | OECD 202, statisch | 48 |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | LC ₅₀ | 0.93-1.9 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Methode niet gegeven | 48 |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

| Bestandde(e)(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootsteltijd (h) |
|--------------------------------|------------------|---------------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | Bewijskracht | |
| natriumalkylethersulfaat | EC ₅₀ | 7.5 | <i>Niet</i> | DIN 38412, Deel 9 | 72 |

| | | | gespecificeerd | | |
|---|------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------|----|
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | EC ₅₀ | 0.158 | <i>Selenastrum capricornutum</i> | Methode niet gegeven | 72 |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

| Bestandde(e)(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) |
|---|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| natriumalkylethersulfaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

| Bestandde(e)(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Inoculum | Methode | Blootstellingstijd |
|---|------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| natriumalkylethersulfaat | EC ₁₀ | 300 - 500 | | Methode niet gegeven | 0.5 uur /uren |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | EC ₂₀ | 2.8 | <i>Actief slib</i> | OECD 209 | 3 uur /uren |

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

| Bestandde(e)(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd | Waargenomen effecten |
|---|----------|---------------------------|----------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| natriumalkylethersulfaat | NOEC | 0.1 - 0.13 | <i>Niet gespecificeerd</i> | Methode niet gegeven | 365 dag(en) | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

| Bestandde(e)(en) | Eindpunt | Waarde | Soorten | Methode | Blootstelling | Waargenomen effecten |
|------------------|----------|--------|---------|---------|---------------|----------------------|
|------------------|----------|--------|---------|---------|---------------|----------------------|

Omo Professional Liquid Colour

| | | (mg/l) | | | gstijd | |
|---|------|---------------------------|--------------------|----------------------|------------|--|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| natriumalkylethersulfaat | NOEC | 0.18 - 0.72 | <i>Daphnia sp.</i> | Methode niet gegeven | 21 dag(en) | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

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

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw sediment) | Soorten | Methode | Blootstelin gstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|---|----------|----------------------------|---------|----------------------|----------------------------|----------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| natriumalkylethersulfaat | NOEC | 0.72 - 0.9 | | Methode niet gegeven | 3 | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Bodem toxiciteit

Bodem toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil) | Soorten | Methode | Blootstelin gstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|--------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Bodem toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil) | Soorten | Methode | Blootstelin gstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|--------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Bodem toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde | Soorten | Methode | Blootstelin gstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|--------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Bodem toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil) | Soorten | Methode | Blootstelin gstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|--------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Bodem toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil) | Soorten | Methode | Blootstelin gstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|-------------------|----------|------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| | | | | | | |

Omo Professional Liquid Colour

| | | | | | | |
|--------------------------------|--|---------------------------|--|--|--|--|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
|--------------------------------|--|---------------------------|--|--|--|--|

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Abiotische degradatie**

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

| Bestandde(e)(en) | Inoculum | Analytische methode | DT ₅₀ | Methode | Evaluatie |
|---|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|--|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | | | | OECD 301E | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| natriumalkylethersulfaat | | | > 60 % in 28 dag(en) | Methode niet gegeven | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | | | | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | Actief slib, aerobe | | 69% | OECD 301B | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | | | | | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | | | | | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |

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

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)(en) | Medium & Type | Analytische methode | DT ₅₀ | Methode | Evaluatie |
|------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|----------|------------------------|
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | Oppervlaktewater (zoet) | Mineralisatie snelheid | > 50 % in 4 dag(en) | OECD 309 | Biologisch afbreekbaar |

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

| Bestandde(e)(en) | Waarde | Methode | Evaluatie | Hoog potentieel voor bioaccumulatie |
|---|---------------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| natriumalkylethersulfaat | 0.95 - 3.9 | Methode niet gegeven | Laag potentieel voor bioaccumulatie | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | -0.32 | OECD 107 | Geen bioaccumulatie verwacht | |

Bioconcentratiefactor (BCF)

| Bestandde(e)(en) | Waarde | Soorten | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|---|---------------------------|---------|----------|-----------|-----------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| natriumalkylethersulfaat | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | 3.16 | | OECD 305 | | |

12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

| Bestandde(e)(en) | Adsorptie coëfficiënt Log Koc | Desorptie coëfficiënt Log Koc(des) | Methode | Bodem/sediment type | Evaluatie |
|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------|---------------------|-----------|
| natriumdodecylbenzeensulfonaat | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Omo Professional Liquid Colour

| | | | | | |
|---|---------------------------|--|--|--|--|
| natriumalkylethersulfaat | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

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.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen - Effecten op het milieu, indien beschikbaar:

12.7 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.

Europese afvalstoffenlijst:

20 01 29* - detergents die gevaarlijke stoffen bevatten.

Lege verpakking

Aanbeveling:

Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.

Geschikte reinigingsmiddelen:

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: Ongevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Ongevaarlijke goederen

14.3 Transportgevaarklasse(n): Ongevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep: Ongevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren: Ongevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Ongevaarlijke goederen

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code: Ongevaarlijke goederen

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 - Detergentsverordening
- stoffen waarvan overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen hebben
- Overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg (ADR)
- Internationale voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

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

Ingrediënten volgens EG Detergentsverordening 648/2004

| | |
|--|----------|
| anionogene oppervlakteactieve stoffen | 5 - 15 % |
| niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, zeep, fosfonaten, polycarboxylaten | < 5 % |
| parfums, Citronellol, Methylisothiazolinone, Octylisothiazolinone, enzymen | |

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

Omo Professional Liquid Colour

detergentia.

Seveso - Classificatie: Niet geclassificeerd

Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016
ABM 2016 Klasse A(3)

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

VIB code: MS1001850

Versie: 09.2

Herziening van: 2022-06-12

Reden voor de herziening:

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

- H301 - Giftig bij inslikken.
- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H311 - Giftig bij contact met de huid.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H330 - Dodelijk bij inademing.
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen:

- AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
- ATE - Acute toxiciteitschatting
- DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
- EC50 - effectieve concentratie, 50%
- ERC - Milieu-emissiecategorieën
- EUH - CLP Specifieke gevaaraanduiding
- LC50 - dodelijke concentratie, 50%
- LCS - Levenscyclusfase
- LD50 - dodelijke dosis, 50%
- NOAEL - dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen
- NOEL - dosis waarbij geen effect is waargenomen
- OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
- PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
- PROC - Procategorieën
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend

Einde van het Veiligheidsinformatieblad