

Sun Professional Spoelglans

Herziening van: 2024-09-17

Versie: 02.0

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Sun Professional Spoelglans

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

UFI: KF3K-31AM-Y00P-V1XU

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

Gebruik van het product:

Afwasspoelmiddel.

Afwasproduct.

Ontraden gebruik:

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

SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers:

AISE_SWED_PW_8b_2

PC35-Was- en reinigingsproducten

AISE_SWED_PW_4_1

PC35-Was- en reinigingsproducten

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Contact details

Diversey België

Haachtsesteenweg 672, 1910 Kampenhout, België, Tel: 016-617777

E-mail: msds.jd-BE@solenis.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

Antigifcentrum: Tel: 070-245245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Niet geclassificeerd

2.2 Etiketteringselementen

Voorzorgsmaatregelen

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

2.3. Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

| Bestandde(e)l(en) | EG nummer | CAS nummer | REACH nummer | Classificatie | Aanteke-ningen | Massaproce-nt |
|---------------------------------|-----------|-------------|----------------------|--|----------------|---------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | [4] | 111905-53-4 | [4] | Acute toxiciteit - Oraal, Categorie 4 (H302) Oogirritatie, Categorie 2 (H319) Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 3 (H412) | | 3-10 |
| natrium p-cumenesulfonaat | 239-854-6 | 15763-76-5 | 01-211948941 1-37 | Oogirritatie, Categorie 2 (H319) | | 1-3 |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | 259-627-5 | 55406-53-6 | 01-212076211 5-60 | Acute toxiciteit - Inhalatie, Categorie 3 (H331) Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling, Categorie 1 (H372) Acute toxiciteit - Oraal, Categorie 4 (H302) Ernstig oogletsel, Categorie 1 (H318) Sensibilisatie van de huid, Categorie 1 (H317) Acute aquatische toxiciteit, Categorie 1 M=10 (H400) Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 1 M=1 (H410) | | 0.01-0.1 |

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

Inademing: Bij onwel voelen een arts raadplegen.
Aanraking met de huid: Was de huid met lauw, zacht stromend water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
Aanraking met de ogen: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Als irritatie ontstaat en blijft, een arts raadplegen.
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: Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.
Aanraking met de ogen: Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.
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 brandweerlieden

Zoals bij elke brand, een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel 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

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Indammen om grote hoeveelheden gemorst vloeistof te verzamelen. Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, universele bindmiddelen) 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 handen grondig wassen.

Sun Professional Spoelglans

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

Opslaan in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften. 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**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 |
|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| natrium p-cumenesulfonaat | - | - | - | 3.8 |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | - | - | - | - |

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) |
|---------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| natrium p-cumenesulfonaat | - | - | - | 136.25 |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | - | - | - | 2 |

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) |
|---------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| natrium p-cumenesulfonaat | - | - | - | 68.1 |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | - | - | - | - |

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 |
|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| natrium p-cumenesulfonaat | - | - | - | 26.9 |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | 1.16 | 0.07 | 1.16 | 0.023 |

DNEL/DMEL 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 |
|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| natrium p-cumenesulfonaat | - | - | - | 6.6 |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | - | - | - | - |

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

| Bestandde(e)l(en) | Oppervlaktewater, zoet (mg/l) | Oppervlaktewater, zee (mg/l) | Afwisselend (mg/l) | Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l) |
|-------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------|--|
| | | | | |

Sun Professional Spoelglans

| | | | | |
|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| natrium p-cumenesulfonaat | 0.23 | 0.023 | 2.3 | 100 |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | 0.001 | 0 | 0.001 | 0.44 |

Milieu blootstelling - PNEC, vervolg

| Bestandde(e)(en) | Sediment, zoetwater (mg/kg) | Sediment, zee (mg/kg) | Grond (mg/kg) | Lucht (mg/m ³) |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| natrium p-cumenesulfonaat | 0.862 | 0.0862 | 0.037 | - |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | 0.017 | 0.002 | 0.005 | - |

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: 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 onverdunde product:

| | SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers | LCS | PROC | Duur (min.) | ERC |
|---------------------------------------|---|-----|---------|-------------|-------|
| PC35-Was- en reinigingsproducten | PC35-Was- en reinigingsproducten | C | | - | ERC8a |
| Automatische overdracht en verdunning | AISE_SWED_PW_8b_2 | 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 16321 / EN 166).

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.

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van het verdunde product:

Aanbevolen maximum concentratie (gewichts-%) 0.05

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 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

Fysische staat: Vloeistof
Kleur: Helder , Medium , Blauw
Geur: Product specifiek
Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing
Smeltpunt/vriespunt (°C): Niet bepaald
Begin kookpunt en kooktraject (°C): Niet bepaald

Methode / opmerking

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

Stof gegevens, kookpunt

| Bestandde(e)l(en) | Waarde (°C) | Methode | Atmosferische druk (hPa) |
|---------------------------------|---|-------------------|--------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaar | Geen gegevens beschikbaar | | |
| natrium p-cumenesulfonaat | Geen gegevens beschikbaar | | |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | Product ontleed voor dat het gaat koken | OECD 103 (EU A.2) | |

Methode / opmerking

Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet van toepassing bij vloeistoffen
Ontvlambaarheid (vloeistof): Niet ontvlambaar.
Vlampunt (°C): Niet bepaald
Vlamonderhoudendheid: Niet van toepassing.
(VN Handboek beproevingen en criteria, sectie 32, L.2)
Onderste en bovenste explosiegrenzen/ontvlambaarheidsgrenzen (%): Niet bepaald

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

Methode / opmerking

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald
Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing.
pH: ≈ 7 (onverdund)
pH in verdunning ≈ 7 (0.05 %)
Kinematische viscositeit: Niet uitgevoerd
Oplosbaar in / mengbaar met water: Volledig mengbaar

ISO 4316
 ISO 4316

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

| Bestandde(e)l(en) | Waarde (g/l) | Methode | Temperatuur (°C) |
|---------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------|
| alkylalcoholalkoxylaar | Geen gegevens beschikbaar | | |
| natrium p-cumenesulfonaat | 493 Oplosbaar | Methode niet bekend | 20 |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | 0.168 | OECD 105 (EU A.6) | |

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) |
|---------------------------------|---------------------------|-------------------|------------------|
| alkylalcoholalkoxylaar | Geen gegevens beschikbaar | | |
| natrium p-cumenesulfonaat | Geen gegevens beschikbaar | | |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | 0.000045 | OECD 104 (EU A.4) | 25 |

Methode / opmerking

Relatieve dichtheid: ≈ 1.02 (20 °C)
Relatieve dampdichtheid: Geen gegevens beschikbaar.
Deeltjeseigenschappen: Geen gegevens beschikbaar.

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

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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Mengsel gegevens:

Relevante berekende ATE(s):

ATE - Oraal (mg/kg): >2000

Stofgegevens: 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 Oraal (mg/kg) |
|---------------------------------|------------------|----------------|-------|---------------------|---------------------------|----------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | LD ₅₀ | ≥ 300-2000 | Rat | Methode niet bekend | | Niet vastgesteld |
| natrium p-cumenesulfonaat | LD ₅₀ | > 7000 | Rat | Methode niet bekend | | Niet vastgesteld |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | LD ₅₀ | 1056 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | | 1056 |

Acute dermale toxiciteit

| Bestandde(e)(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg) | Soort | Methode | Blootstellin gtijd (h) | ATE Dermaal (mg/kg) |
|---------------------------------|------------------|---------------------------------|--------|---------------------|---------------------------|------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | Niet vastgesteld |
| natrium p-cumenesulfonaat | LD ₅₀ | > 2000 | Konijn | Methode niet bekend | | Niet vastgesteld |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | LD ₅₀ | > 2000 | Konijn | EPA OPP 81-2 | 24 | Niet vastgesteld |

Acute toxiciteit bij inademing

| Bestandde(e)(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soort | Methode | Blootstellin gtijd (h) |
|---------------------------------|------------------|--|-------|---------------------|---------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| natrium p-cumenesulfonaat | LC ₅₀ | > 5 (nevel) Geen sterfte waargenomen | Rat | Read across | 3.87 |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | LC ₅₀ | 0.763 (nevel) | Rat | Methode niet bekend | 4 |

Acute toxiciteit bij inademing, vervolg

| Bestandde(e)(en) | ATE - inademing, stof (mg/l) | ATE - inademing, nevel (mg/l) | ATE - inademing, damp (mg/l) | ATE - inademing, gas (mg/l) |
|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld |
| natrium p-cumenesulfonaat | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | Niet vastgesteld | 0.763 | Niet vastgesteld | Niet vastgesteld |

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingtijd |
|---------------------------------|------------------|--------|-------------------|-------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | Matig irriterend | Konijn | OECD 404 (EU B.4) | |
| natrium p-cumenesulfonaat | Niet irriterend | Konijn | OECD 404 (EU B.4) | |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | Niet irriterend | Konijn | EPA OPP 81-5 | 4 uur/uren |

Oog irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingtijd |
|---------------------------------|-----------------|--------|-------------------|--------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | Irriterend | Konijn | OECD 405 (EU B.5) | |
| natrium p-cumenesulfonaat | Irriterend | Konijn | OECD 405 (EU B.5) | |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | Ernstige schade | Konijn | EPA OPP 81-4 | 0.5 minuut/minuten |

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingtijd |
|---------------------------------|---------------------------|-------|---------|-------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| natrium p-cumenesulfonaat | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingtijd (h) |
|---------------------------------|---------------------------|--------|--------------------------|-----------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| natrium p-cumenesulfonaat | Niet sensibiliserend | Marmot | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | Niet sensibiliserend | Marmot | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |

Bij inademing sensibiliserend

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soorten | Methode | Blootstellingtijd |
|---------------------------------|---------------------------|---------|---------|-------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| natrium p-cumenesulfonaat | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | 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) |
|---------------------------------|---|---------------------|---|--------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | | Geen gegevens beschikbaar | |
| natrium p-cumenesulfonaat | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | Methode niet bekend | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | OECD 474 (EU B.12) |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | Geen bewijs voor mutageniteit | | Geen gegevens beschikbaar | |

Kankerverwekkendheid

| Bestandde(e)l(en) | Effect |
|---------------------------------|--|
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar |
| natrium p-cumenesulfonaat | Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | 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 |
|---------------------------------|----------|--|---------------------------|-------|----------------------|--------------------|--|
| alkylalcoholalkoxylaat | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| natrium p-cumenesulfonaat | NOAEL | Teratogene effecten | > 936 | Rat | Geen richtsnoer test | | Geen bekende significante effecten of kritische gevaren |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | | Ontwikkelingstoxiciteit Teratogene effecten | - | | | | Geen bewijs voor ontwikkelingstoxiciteit Geen bewijs voor teratogene effecten |

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

Sun Professional Spoelglans

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstellin gtijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|---------------------------------|----------|---------------------------------|-------|-----------------------|----------------------------------|--|
| alkylalcoholalkoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| natrium p-cumenesulfonaat | NOAEL | 763 - 3534 | Rat | OECD 408 (EU B.26) | | Geen effecten waargenomen |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Sub-chronische dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstellin gtijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|---------------------------------|----------|---------------------------------|-------|---------|----------------------------------|--|
| alkylalcoholalkoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| natrium p-cumenesulfonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | | 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 |
|---------------------------------|----------|---------------------------------|-------|---------|----------------------------------|--|
| alkylalcoholalkoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| natrium p-cumenesulfonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | | 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 |
|-------------------------------------|-------------------------|----------|---------------------------------|-------|---------|----------------------------------|--|-----------|
| alkylalcoholalkoxylaat | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |
| natrium p-cumenesulfonaat | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |
| 3-jood-2-propynylbutylc arbamaat | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |

STOT - eenmalige blootstelling

| Bestandde(e)l(en) | Getroffen orgaan (organen) |
|---------------------------------|----------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar |
| natrium p-cumenesulfonaat | Niet van toepassing |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | Geen gegevens beschikbaar |

STOT - herhaalde blootstelling

| Bestandde(e)l(en) | Getroffen orgaan (organen) |
|---------------------------------|----------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar |
| natrium p-cumenesulfonaat | Niet van toepassing |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | 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 .

Stofgegevens, indien relevant en beschikbaar, zijn hieronder weergegeven:

Korte termijn aquatische toxiciteit

Korte termijn aquatische toxiciteit - vis

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootsteltijd (h) |
|---------------------------------|------------------|---------------|----------------------------|----------------------|-------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | LC ₅₀ | > 1 - 10 | <i>Leuciscus idus</i> | Methode niet gegeven | 96 |
| natrium p-cumenesulfonaat | LC ₅₀ | > 1000 | <i>Vis</i> | EPA-OPPTS 850.1075 | 96 |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | LC ₅₀ | 0.067 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Methode niet gegeven | 96 |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootsteltijd (h) |
|---------------------------------|------------------|---------------|-----------------------------|----------------------|-------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | EC ₅₀ | > 1 - 10 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Methode niet gegeven | 48 |
| natrium p-cumenesulfonaat | EC ₅₀ | > 1000 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | EC ₅₀ | 0.16 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Methode niet gegeven | 48 |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootsteltijd (h) |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| natrium p-cumenesulfonaat | E _b C ₅₀ | > 230 | <i>Niet gespecificeerd</i> | EPA OPPTS 850.5400 | 96 |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | E _r C ₅₀ | 0.022 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | | 72 |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootsteltijd (dagen) |
|---------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|-----------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| natrium p-cumenesulfonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Inoculum | Methode | Blootsteltijd |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|----------------------|---------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | EC ₁₀ | > 1000 | <i>Actief slib</i> | DEV-L2 | |
| natrium p-cumenesulfonaat | E _r C ₅₀ | > 1000 | <i>Bacteriën</i> | OECD 209 | 3 uur /uren |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | EC ₅₀ | 44 | <i>Actief slib</i> | Methode niet gegeven | 3 uur /uren |

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootsteltijd | Waargenomen effecten |
|---------------------------------|----------|---------------------------|-------------------|--------------|---------------|----------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| natrium p-cumenesulfonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | NOEC | 0.0084 | <i>Pimephales</i> | Methode niet | 35 dag(en) | |

| | | | | | | |
|--|--|--|----------|---------|--|--|
| | | | promelas | gegeven | | |
|--|--|--|----------|---------|--|--|

Aquatiscche lange termijn toxiciteit - crustacea

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootsteltijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|---------------------------------|------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | NOEC | > 0.1 - 1 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 202 | 21 dag(en) | |
| natrium p-cumenesulfonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | EC ₅₀ | 0.05 | <i>Daphnia magna</i> | Methode niet gegeven | 21 dag(en) | |

Aquatiscche toxiciteit voor andere aquatiscche benthiscche 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 |
|---------------------------------|----------|----------------------------|---------|---------|-----------------------|----------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| natrium p-cumenesulfonaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Bodem toxiciteit

Bodem toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Abiotiscche degradatie**

Abiotiscche afbraak - fotolytiscche afbraak in lucht, indien beschikbaar:

Abiotiscche afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

Abiotiscche afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

Biodegradatie

Biologiscche afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

| Bestandde(e)l(en) | Inoculum | Analytiscche methode | DT ₅₀ | Methode | Evaluatie |
|---------------------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------|-----------|--------------------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | Actief slib, aerobe | CO ₂ productie | > 60 % in 28 dag(en) | OECD 301B | Gemakkelijk biologiscche afbreekbaar |
| natrium p-cumenesulfonaat | | CO ₂ productie | 103 - 109% in 28 dag(en) | OECD 301B | Gemakkelijk biologiscche afbreekbaar |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | | | | | Intrinsiek biologiscche afbreekbaar. |

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

Afbraak in de relevante milieuc compartments, indien beschikbaar:

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

| Bestandde(e)l(en) | Waarde | Methode | Evaluatie | Hoog potentieel voor bioaccumulatie |
|---------------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| natrium p-cumenesulfonaat | -1.1 | Methode niet gegeven | Geen bioaccumulatie verwacht | |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | 2.81 | | Laag potentieel voor bioaccumulatie | |

Bioconcentratiefactor (BCF)

Sun Professional Spoelglans

| Bestandde(e)l(en) | Waarde | Soorten | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|---------------------------------|---------------------------|---------|----------|-------------------------------------|-----------|
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| natrium p-cumenesulfonaat | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | ≥ 3.3 | | OECD 305 | Laag potentieel voor bioaccumulatie | |

12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

| Bestandde(e)l(en) | Adsorptie coëfficiënt Log Koc | Desorptie coëfficiënt Log Koc(des) | Methode | Bodem/sediment type | Evaluatie |
|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------|---------------------|-----------|
| alkylalcoholalkoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| natrium p-cumenesulfonaat | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | 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 30 - niet onder 20 01 29 vallende detergents.

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 of ID-nummer:** Ongevaarlijke goederen**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Ongevaarlijke goederen**14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** Ongevaarlijke goederen**14.4 Verpakkingsgroep:** Ongevaarlijke goederen**14.5 Milieugevaren:** Ongevaarlijke goederen**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:** Ongevaarlijke goederen**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:** 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 - Detergentenverordening
- 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.

Sun Professional Spoelglans

Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
Sodium Benzoate, Iodopropynyl Butylcarbamate

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.

Seveso - Classificatie: Niet geclassificeerd

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: MS1001762

Versie: 02.0

Herziening van: 2024-09-17

Reden voor de herziening:

Algehele ontwerp aangepast overeenkomstig amendement 2020/878, Annex II van verordening (EG) nr. 1907/2006, Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2, 3, 4, 7, 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.

Afkortingen en acroniemen:

- AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
- ATE - Acute toxiciteitsschatting
- DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
- EC50 - effectieve concentratie, 50%
- ERC - Milieu-emissie categorieën
- 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
- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H331 - Giftig bij inademing.
- H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- 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.

Einde van het Veiligheidsinformatieblad