

**WC LIQUID EVERYDAY 1C+2R MARINE/LEMON F/NL C12 (MARINE) - 505722a**



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 453/2010)

**RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

**1.1. Productidentificatie**

Productnaam : WC LIQUID EVERYDAY 1C+2R MARINE/LEMON F/NL C12 (MARINE)

Productcode : 505722a

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

WC Wasmiddel

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Maatschappelijke zetel : NICOLS F.

Adres : 2, allée des Erables.59980.Bertry.France.

Telefoon : +33 3 27 76 59 26. Fax : +33 3 27 76 56 27.

regulatory.affairs@nicols.eu

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : + 32 67 87 51 00 Nicols.**

Maatschappij / Instelling : .

**Andere nummers voor noodgevallen**

Antigifcentrum Brussel : +32 70 245 245 / National Poisons Information Centre, The Netherlands : +31 30 274 88 88

**RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Huidirritatie, Categorie 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Oogirritatie, Categorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Kan een allergische reactie veroorzaken (EUH208).

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

**Voldoet aan de richtlijnen 67/548/EEC, 1999/45/EC en de aanpassingen hierop.**

Oogirritatie (Xi, R 36).

Kan een allergische reactie veroorzaken.

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

**2.2. Etiketteringselementen**

Het mengsel is een reinigingsmiddel (zie onderdeel 15).

**Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Gevarenpictogrammen :



GHS07

Signaalwoord :

**WAARSCHUWING**

Aanvullende etikettering :

EUH208

Bevat 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE (OTNE). Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH208

Bevat MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON [EC NO. 247-500-7] EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON [EC NO. 220-239-6] (3:1) (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gevarenaanduidingen :

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**WC LIQUID EVERYDAY 1C+2R MARINE/LEMON F/NL C12 (MARINE) - 505722a**

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

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

### 2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen "Bijzonder zorgwekkende stoffen" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

## RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2. Mengsels

#### Samenstelling :

| Identificatie                                                                                                                                                                                                                              | (EC) 1272/2008                                                                                                                                                                                                                | 67/548/EEC                                        | Opmerking | %                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|---------------------|
| INDEX: 68891_38_3A<br>CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8<br>REACH: 01-2119488639-16<br><br>ALKYL ETHER SULFATE C12-14, SODIUM SALT (SODIUM LAURETH SULFATE)                                                                                  | GHS05<br>Dgr<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                            | Xi<br>Xi;R38-R41                                  |           | 10 $\leq$ x % < 25  |
| INDEX: 78330_20_8A<br>CAS: 78330-20-8<br>REACH: 02-2119549526-31<br><br>C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE, 8EO (C9-11 PARETH 8)                                                                                                                     | GHS07, GHS05<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                                                                                                 | Xn<br>Xn;R22<br>Xi;R41                            |           | 2.5 $\leq$ x % < 10 |
| INDEX: 18479_58_8C<br>CAS: 18479-58-8<br>EC: 242-362-4<br>REACH: 01-2119457274-37<br><br>DYMRYCETOL<br>(2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL)                                                                                                         | GHS07<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                     | Xi<br>Xi;R38                                      |           | 2.5 $\leq$ x % < 10 |
| INDEX: 54464_57_2A<br>CAS: 54464-57-2<br>EC: 259-174-3<br>REACH: 01-2119489989-04<br><br>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRA-METHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE (OTNE)                                                                   | GHS07, GHS09<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                   | Xi,N<br>Xi;R38-R43<br>N;R51/53                    |           | 0 $\leq$ x % < 2.5  |
| INDEX: 613-167-00-5<br>CAS: 55965-84-9<br><br>MENGSEL VAN:<br>5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON [EC NO. 247-500-7] EN<br>2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON [EC NO. 220-239-6] (3:1)<br>(METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE) | GHS06, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 3, H331<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H301<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 1 | T,N<br>T;R23/24/25<br>C;R34<br>Xi;R43<br>N;R50/53 | [1]       | 0 $\leq$ x % < 2.5  |

#### Informatie over de bestanddelen :

[1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

**WC LIQUID EVERYDAY 1C+2R MARINE/LEMON F/NL C12 (MARINE) - 505722a**

---

---

**RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN**

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.  
NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Bij blootstelling door inademing :**

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

**Bij spatten of contact met de ogen :**

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.  
Indien er pijn, roodheid plekken of gezichtshinder optreden, een oogarts raadplegen.

**Bij spatten of contact met de huid :**

De huid onmiddellijk wassen met water en zeep. De gecontamineerde kleren met inbegrip van de schoenen verwijderen, ze alleen terug aantrekken na reiniging. Medisch advies inwinnen indien de irritatie aanhoudt.

Let op resten product die zich tussen de huid en kleding, horloge, schoenen kunnen bevinden...

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

Bij contaminatie van grote huidoppervlakken en/of wanneer huidletsels tevoorschijn komen, is het noodzakelijk een arts te raadplegen of de persoon naar een ziekenhuis of kliniek te laten overbrengen.

**Bij inname door de mond :**

Niets door de mond laten innemen.

Na inslikken van kleine hoeveelheden (niet meer dan een slok), de mond met water uitspoelen en een arts raadplegen.

Onmiddellijk een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

Niet ontbrandbaar.

**5.1. Blusmiddelen**

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

**Voor niet-EHBO-ers**

Vermijd elk contact met de huid en de ogen.

**Voor de EHBO-ers:**

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen gegevens beschikbaar.

**WC LIQUID EVERYDAY 1C+2R MARINE/LEMON F/NL C12 (MARINE) - 505722a**

**RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG**

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

**Voorkomen van brand :**

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

**Aanbevolen uitrustingen en procedures :**

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

Contact van het mengsel met de huid en ogen vermijden.

**Verboden uitrustingen en procedures:**

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**Opslag**

Buiten bereik van kinderen bewaren

**Verpakking**

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

**8.1. Controleparameters**

**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :**

- Nederland / MAC-waarde (SER, 4 mei 2010) :

| CAS        | TWA :      | STEL : | Ceiling : | Definitie : | Criteria : |
|------------|------------|--------|-----------|-------------|------------|
| 55965-84-9 | 0.05 mg/m3 | -      | -         | -           | -          |

**Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)**

ALKYL ETHER SULFATE C12-14, SODIUM SALT (SODIUM LAURETH SULFATE) (CAS: 68891-38-3)

|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| Deel van het milieu: | Bodem.                                 |
| PNEC :               | 0.946 mg/kg                            |
| Deel van het milieu: | Zoet water.                            |
| PNEC :               | 0.24 mg/l                              |
| Deel van het milieu: | Zeewater.                              |
| PNEC :               | 0.024 mg/l                             |
| Deel van het milieu: | Onderbroken afvoerwater.               |
| PNEC :               | 0.071 mg/l                             |
| Deel van het milieu: | Zoetwatersediment.                     |
| PNEC :               | 5.45 mg/kg                             |
| Deel van het milieu: | ZeewaterSediment.                      |
| PNEC :               | 0.545 mg/kg                            |
| Deel van het milieu: | Verwerkingsinstallatie voor vuilwater. |
| PNEC :               | 10000 mg/l                             |

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

**WC LIQUID EVERYDAY 1C+2R MARINE/LEMON F/NL C12 (MARINE) - 505722a**

---

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

**- Bescherming van de ogen / het gezicht**

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril met zijbescherming worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

Bij groter gevaar moet een gezichtsmasker worden gebruikt om het gezicht te beschermen.

Het dragen van een corrigerende bril vormt geen bescherming.

Het wordt dragers van contactlenzen aangeraden om een bril te gebruiken bij werkzaamheden waar zij kunnen worden blootgesteld aan irriterende dampen.

Voorzie oogdouches in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

**- Handbescherming.**

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN374.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Aanbevolen kenmerken :

- Waterdichte handschoenen volgens de norm EN374

**- Lichaamsbescherming**

Vermijd contact met de huid.

Draag een gepaste werkkleding.

Geschikt soort beschermende kleding :

Bij sterk spatten moet vloeistofdichte beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 3), volgens de norm EN14605 om elk contact met de huid te voorkomen.

Bij gevaar voor spatten moet beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 6), volgens de norm EN13034 om elk contact met de huid te voorkomen.

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

---

**RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Algemene informatie :**

Fysieke staat : Viscieuze vloeistof.

Kleur : Blauw

**Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :**

pH : 5.00 +/-0.5.

Neutraal.

Kookpunt/kooktraject : niet van toepassing.

Vlampuntinterval : Niet van toepassing.

Dampspanning (50°C) : niet van toepassing.

Soortelijk gewicht : > 1

Oplosbaarheid in water : Oplosbaar.

Smeltpunt/smeltraject : niet van toepassing.

Zelfontbrandingstemperatuur : niet van toepassing.

Ontbindingspunt/reactietijd : niet van toepassing.

**9.2. Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gegevens beschikbaar.

**WC LIQUID EVERYDAY 1C+2R MARINE/LEMON F/NL C12 (MARINE) - 505722a**

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Kan omkeerbare huidlaesies veroorzaken, zoals huidontsteking of de vorming van erythema, huidnecrose of oedeem, na een blootstelling tot vier uur.

Kan omkeerbare effecten hebben op de ogen, zoals een irritatie die geheel omkeerbaar is na een observatieperiode van 21 dagen.

**11.1.1. Substanties**

**Acute giftigheid :**

DYMYRCETOL (2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL) (CAS: 18479-58-8)

Bij inname : DL50 = 3600 mg/kg  
Soort : rat

Door de huid : DL50 = 5000 mg/kg  
Soort : rat

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE, 8EO (C9-11 PARETH 8) (CAS: 78330-20-8)

Bij inname : 300 < DL50 <= 2000 mg/kg  
Soort : rat

Door de huid : DL50 > 4000 mg/kg  
Soort : rat

ALKYL ETHER SULFATE C12-14, SODIUM SALT (SODIUM LAURETH SULFATE) (CAS: 68891-38-3)

Bij inname : DL50 <= 5000 mg/kg  
Soort : rat  
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Door de huid : DL50 > 2000 mg/kg  
Soort : rat  
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Huidcorrosie/irritatie :**

ALKYL ETHER SULFATE C12-14, SODIUM SALT (SODIUM LAURETH SULFATE) (CAS: 68891-38-3)

Waargenomen effect : Overall irritation score  
Soort : konijn  
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE, 8EO (C9-11 PARETH 8) (CAS: 78330-20-8)

Corrosiviteit : Geen effect waargenomen.  
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)  
  
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Ernstige ooglaesies/oogirritatie :**

DYMYRCETOL (2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL) (CAS: 18479-58-8)

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Doorzichtigheid van het hoornvlies : 1 <= Gemiddelde score < 2 en geheel omkeerbare effecten na 21 dagen observatie

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE, 8EO (C9-11 PARETH 8) (CAS: 78330-20-8)

**WC LIQUID EVERYDAY 1C+2R MARINE/LEMON F/NL C12 (MARINE) - 505722a**

---

De substantie heeft bij minstens één dier effecten op het hoornvlies die niet omkeerbaar lijken of niet geheel omkeerbaar zijn tijdens de observatieperiode, die gewoonlijk 21 dagen bedraagt.

Other guideline

ALKYL ETHER SULFATE C12-14, SODIUM SALT (SODIUM LAURETH SULFATE) (CAS: 68891-38-3)

Veroorzaakt ernstige oogschade.

Doorzichtigheid van het hoornvlies :

Gemiddelde score = 3

Soort : konijn

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :**

ALKYL ETHER SULFATE C12-14, SODIUM SALT (SODIUM LAURETH SULFATE) (CAS: 68891-38-3)

Maximalisatietest op proefdier (GMPT: Guinea Niet gevoelig makend.

Pig Maximisation Test) :

OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

**Mutageniteit op kiemcellen :**

ALKYL ETHER SULFATE C12-14, SODIUM SALT (SODIUM LAURETH SULFATE) (CAS: 68891-38-3)

Geen mutageen effect.

Mutagenese (in vitro) :

Negatief

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Amestest (in vitro) :

Negatief.

**Kankerverwekkendheid :**

ALKYL ETHER SULFATE C12-14, SODIUM SALT (SODIUM LAURETH SULFATE) (CAS: 68891-38-3)

Kankerverwekkendheidstest :

Negatief

Geen kankerverwekkend effect.

**Giftigheid voor de voortplanting :**

ALKYL ETHER SULFATE C12-14, SODIUM SALT (SODIUM LAURETH SULFATE) (CAS: 68891-38-3)

Geen giftigheid voor de voortplanting.

**11.1.2. Mengsel**

**Ernstige ooglaesies/oogirritatie :**

Eye Irrit 2, H319

OECD Guideline 438 (Isolated Chicken Eye Test Method for Identifying Ocular Corrosives and Severe Irritants)

**Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid:**

Bevat minstens één gevoelig makende substantie. Kan een allergische reactie veroorzaken.

---

**RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE**

**12.1. Toxiciteit**

**12.1.1. Substanties**

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE, 8EO (C9-11 PARETH 8) (CAS: 78330-20-8)

Giftigheid voor vissen :

CL50 <= 100 mg/l

Soort : Leuciscus idus

Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 <= 100 mg/l

Blootstellingsperiode : 48 h

Giftigheid voor waterplanten :

CEr50 <= 100 mg/l

Blootstellingsperiode : 72 h

**WC LIQUID EVERYDAY 1C+2R MARINE/LEMON F/NL C12 (MARINE) - 505722a**

---

**ALKYL ETHER SULFATE C12-14, SODIUM SALT (SODIUM LAURETH SULFATE) (CAS: 68891-38-3)**

Giftigheid voor vissen : CL50 <= 100 mg/l  
Soort : Leuciscus idus  
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

NOEC <= 10 mg/l  
Soort : Leuciscus idus

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 <= 100 mg/l  
Soort : Daphnia magna  
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC <= 1 mg/l  
Soort : Daphnia magna

Giftigheid voor algen : CEr50 <= 100 mg/l  
Soort : Scenedesmus subspicatus  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**12.1.2. Mengsels**

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Die wasactieve stoffen in het product voldoen aan de wet over de milieuvriendelijkheid van was- en reinigingsmiddelen en zijn biologisch afbreekbaar (EC N°648/2004).

**12.2.1. Stoffen**

**ALKYL ETHER SULFATE C12-14, SODIUM SALT (SODIUM LAURETH SULFATE) (CAS: 68891-38-3)**

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

**C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE, 8EO (C9-11 PARETH 8) (CAS: 78330-20-8)**

Chemisch zuurstofverbruik : DCO = 2065000 mg/kg

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

**12.3.1. Stoffen**

**ALKYL ETHER SULFATE C12-14, SODIUM SALT (SODIUM LAURETH SULFATE) (CAS: 68891-38-3)**

Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K<sub>ow</sub> < 3.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

**Afval :**

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

**Vuile verpakkingen :**

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

## RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

## RUBRIEK 15 : REGELGEVING

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

#### - Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Richtlijn 67/548/CEE en zijn aanpassingen
- Richtlijn 1999/45/CEE en zijn aanpassingen
- Reglement (EC) nr 1272/2008 gewijzigd door reglement (EC) nr 618/2012
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 758/2013

#### - Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

#### - Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

#### - Etikettering van reinigingsmiddelen (Reglement EC nr. 648/2004,907/2006):

- 15 % of meer maar minder dan 30 % : anionogene oppervlakteactieve stoffen
- minder dan 5 % : nietionogene oppervlakteactieve stoffen
- parfums
- conserveringsmiddelen

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2h-isothiazool-3-on [ec no. 247-500-7] en 2-methyl-2h-isothiazool-3-on [ec no. 220-239-6] (3:1)

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

### Voldoet aan de richtlijnen 67/548/EEC, 1999/45/EC en de aanpassingen hierop.

Waarschuwingssymbolen :



Irriterend

Bevat :

Bevat EC 259-174-3 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE (OTNE).  
Kan een allergische reactie veroorzaken.

Risicofases :

R 36 Irriterend voor de ogen.

Veiligheidsfases :

S 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

S 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

S 25 Aanraking met de ogen vermijden.

S 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

### Benaming van de zinnen H, EUH en R zoals vermeld in onderdeel 3 :

H301 Giftig bij inslikken.

H302 Schadelijk bij inslikken.

**WC LIQUID EVERYDAY 1C+2R MARINE/LEMON F/NL C12 (MARINE) - 505722a**

---

|            |                                                                                                                                     |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H311       | Giftig bij contact met de huid.                                                                                                     |
| H314       | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                                                                                      |
| H315       | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                                                          |
| H317       | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                                                        |
| H318       | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                                                      |
| H319       | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                                                                  |
| H331       | Giftig bij inademing.                                                                                                               |
| H400       | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                                                                   |
| H410       | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                          |
| H411       | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                               |
| H412       | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                           |
| R 22       | Schadelijk bij opname door de mond.                                                                                                 |
| R 23/24/25 | Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.                                                              |
| R 34       | Veroorzaakt brandwonden.                                                                                                            |
| R 38       | Irriterend voor de huid.                                                                                                            |
| R 41       | Gevaar voor ernstig oogletsel.                                                                                                      |
| R 43       | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.                                                                           |
| R 50/53    | Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| R 51/53    | Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.      |

**Afkortingen :**

PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS07 : uitroeptekens