



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : WC MULTIBLOCKS FLEX ECOCERT MINT EUCALYPTUS

Productcode : 499244

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

Toiletreiniger - Geen specifiek gebruik buiten het aangegeven gebruik voor reiniging van toiletten

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : NICOLS France Sarl.

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

Telefoon : +33327765926 - 9:00-17:00. Fax : +33327765627.

regulatory.affairs@nicols.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : .

Maatschappij / Instelling : .

Niet beschikbaar

Andere nummers voor noodgevallen

Antigifcentrum Brussel : +32 70 245 245 / National Poisons Information Centre, The Netherlands : +31 30 274 88 88; Nicols (9:00-17:00) : +32 67875101

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).

Ernstig oogletsel, Categorie 1 (Eye Dam. 1, H318).

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.

2.2. Etiketteringselementen

Het mengsel is een reinigingsmiddel (zie onderdeel 15).

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

Gevarenpictogrammen :



GHS05

Signaalwoord :

GEVAAR

Productidentificaties :

CAS 85586-07-8

SULFURIC ACID, MONO-C12-14-ALKYL ESTERS, SODIUM SALTS

EC 500-234-8

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (SODIUM LAURETH SULFATE)

Aanvullende etikettering :

| | |
|---|---|
| EUH208 | Bevat 1,3,3-TRIMETHYL-2-OXABICYCLO[2.2.2]OCTANE (EUCALYPTOL). Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| EUH208 | Bevat CORNMINT OIL (MENTHA ARVENSIS LEAF OIL). Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| Gevarenaanduidingen : | |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| 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/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.

Het mengsel bevat geen stoffen \geq 0,1% met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

Niet inslikken.

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Samenstelling :

| Identificatie | Indeling (EC) 1272/2008 | Opmerking | % |
|---|---|-----------|---------------------|
| CAS: 85586-07-8 REACH: 01-2119489463-28 SULFURIC ACID, MONO-C12-14-ALKYL ESTERS, SODIUM SALTS | GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | | 10 \leq x % < 25 |
| CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16 ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (SODIUM LAURETH SULFATE) | GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | | 2.5 \leq x % < 10 |
| CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 1,3,3-TRIMETHYL-2-OXABICYCLO[2. 2.2]OCTANE (EUCALYPTOL) | GHS07, GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317 | | 0 \leq x % < 1 |
| CAS: 68917-18-0 EC: 294-486-3 CORNMINT OIL (MENTHA ARVENSIS LEAF OIL) | GHS07, GHS09, GHS08 Dgr Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 | | 0 \leq x % < 1 |
| CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 (R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN; D-LIMONEEN (LIMONENE) | GHS07, GHS09, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | [1] | 0 \leq x % < 1 |

| | | | |
|--|--|-----|--------------|
| | Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 | | |
| CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9 2,6,6-TRIMETHYLBICYCLO-[3.1.1]H EPT-2-ENE (PINENE) | GHS07, GHS09, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1 | [1] | 0 <= x % < 1 |
| CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 BETA-PINENE | GHS07, GHS09, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1 | [1] | 0 <= x % < 1 |

Specifieke concentratiegrenzen:

| Identificatie | Specifieke concentratiegrenzen | ATE |
|---|--|----------------------------|
| CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16 ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (SODIUM LAURETH SULFATE) | Eye Dam. 1: H318 C>= 10% Eye Irrit. 2: H319 5% <= C < 10% | oraal: ATE = 4000 mg/kg LG |
| CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 1,3,3-TRIMETHYL-2-OXABICYCLO[2. 2.2]OCTANE (EUCALYPTOL) | | oraal: ATE = 4500 mg/kg LG |
| CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9 2,6,6-TRIMETHYLBICYCLO-[3.1.1]H EPT-2-ENE (PINENE) | | oraal: ATE = 500 mg/kg LG |

Informatie over de bestanddelen :

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

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

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.

Hoe de oorspronkelijke toestand ook is, de persoon systematisch bij een oogarts brengen waarbij u aan laatstgenoemde het etiket laat zien.

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 bekende, acute bijwerkingen buiten de eventueel vermelde bijwerkingen in onderdeel 2.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij ongeval of onwel worden onmiddellijk een arts raadplegen en rubriek 4.1 raadplegen voor de eerste hulp.

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, gebruiken :

- verstoven water of mist
- kooldioxide (CO₂)
- poeder
- schuim

Ongeschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, niet gebruiken :

- waterspuit

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 (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brand bestrijdend personeel moet worden uitgerust met een autonoom ademhalingsapparaat en de standaard beschermende kleding voor bestrijding van een chemische brand.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen 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. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verzamel het product met mechanische middelen (vegen/stofzuiger).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 en 13.

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.

Veiligheidsdouches en oogdouches voorzien in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

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 ogen absoluut voorkomen.

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

*

Opslag

Buiten bereik van kinderen bewaren

Verpakking

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

7.3. Specifiek eindgebruik

Toiletreiniger – Geen specifiek gebruik buiten het aangegeven gebruik voor reiniging van toiletten: zie rubriek 1.2.

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definitie : | Criteria : |
|----------|--------|--------|-----------|-------------|------------|
| 80-56-8 | 20 ppm | | | SEN; A4 | |
| 127-91-3 | 20 ppm | | | SEN; A4 | |

- Duitsland - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

| CAS | VME : | VME : | Overschreiding | Opmerkingen |
|-----------|-------|-------------------------------|----------------|-------------|
| 5989-27-5 | | 5 ppm 28 mg/m ³ | | 4(II) |

- Zwitserland (Suva 2021) :

| CAS | VME | VLE | Valeur plafond | Notations |
|-----------|-------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------|
| 5989-27-5 | 7 ppm 40 mg/m ³ | 14 ppm 80 mg/m ³ | | |

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (SODIUM LAURETH SULFATE) (CAS: 68891-38-3)

Eindgebruik:

Arbeiders

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Contact met de huid.
Systemische lange termijn effecten.
2750 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inademen.
Systemische lange termijn effecten.
175 mg of substance/m³

Eindgebruik:

Consumenten.

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inname.
Systemische lange termijn effecten.
15 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Contact met de huid.
Systemische lange termijn effecten.
1650 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inademen.
Systemische lange termijn effecten.
52 mg of substance/m³

Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (SODIUM LAURETH SULFATE) (CAS: 68891-38-3)

Deel van het milieu:
PNEC :

Bodem.
7.5 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 : | 0.917 mg/kg |
| Deel van het milieu: | ZeewaterSediment. |
| PNEC : | 0.092 mg/kg |
| Deel van het milieu: | Verwerkingsinstallatie voor vuilwater. |
| PNEC : | 10 g/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.

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.

Voor het hanteren van poeder of stofuitstoot moet een integraalbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

Het dragen van een corrigerende bril vormt geen bescherming.

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 EN ISO 374-1.

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.

- Lichaamsbescherming

Vermijd contact met de huid.

Draag een gepaste werkkleding.

Geschikt soort beschermende kleding :

Draag beschermende kleding tegen chemische risico's tegen vaste stoffen, deeltjes in suspensie in de lucht (type 5) volgens de norm EN13982-1/A1 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.

- Ademhalingsbescherming

Vermijd het inademen van stof.

Soort FFP masker :

Draag een halfgelaats-filtermasker tegen stof voor eenmalig gebruik volgens de norm EN149/A1.

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

| | |
|-------------------------|---|
| Fysieke staat : | Vast. |
| Kleur | |
| Kleur : | Wit |
| Geur | |
| Geurdrempel : | Niet van toepassing. |
| Geur : | kenmerkende |
| Smeltpunt | |
| Smeltpunt/smeltraject : | 165.2°C - 166.2°C |
| | Methode voor het bepalen van het smeltpunt: |

| | |
|--|---|
| | Method A.1 (Melting/Freezing temperature) as described in Part A of the Annex to Regulation (EC)No 440/2008 |
| | ASTM E 537-76 (Standard method for assessing the thermal stability of chemicals by methods of differential thermal analysis). |

Vriespunt

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Vriespunt / Vrieswaarde : | Niet van toepassing. |
|---------------------------|----------------------|

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

| | |
|------------------------|----------------------|
| Kookpunt/kooktraject : | Niet van toepassing. |
|------------------------|----------------------|

Ontvlambaarheid

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Ontvlambaarheid (vast, gas) : | Niet van toepassing. |
|-------------------------------|----------------------|

Onderste en bovenste explosiegrens

| | |
|--|----------------------|
| Ontploffingsgevaar, ondergrens ontplofbaarheid (%) : | Niet van toepassing. |
|--|----------------------|

| | |
|--|----------------------|
| Ontploffingsgevaar, bovengrens ontplofbaarheid (%) : | Niet van toepassing. |
|--|----------------------|

Vlampunt

| | |
|--------------------|----------------------|
| Vlampuntinterval : | Niet van toepassing. |
|--------------------|----------------------|

Zelfontbrandingstemperatuur

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Zelfontbrandingstemperatuur : | niet van toepassing. |
|-------------------------------|----------------------|

Ontledingstemperatuur

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Ontbindingspunt/reactietijd : | niet van toepassing. |
|-------------------------------|----------------------|

pH

| | |
|---------------------------|----------------|
| PH (waterige oplossing) : | 6.0 - 11.0 @1% |
|---------------------------|----------------|

| | |
|------|----------------------|
| pH : | niet van toepassing. |
|------|----------------------|

Kinematische viscositeit

| | |
|---------------|----------------------|
| Viscositeit : | Niet van toepassing. |
|---------------|----------------------|

Oplosbaarheid

| | |
|--------------------------|------------|
| Oplosbaarheid in water : | Oplosbaar. |
|--------------------------|------------|

| | |
|------------------------|---|
| Oplosbaarheid In vet : | * |
|------------------------|---|

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

| | |
|---|----------------------|
| Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water : | Niet van toepassing. |
|---|----------------------|

Dampspanning

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Dampspanning (50°C) : | niet van toepassing. |
|-----------------------|----------------------|

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

| | |
|----------------------|-------------|
| Soortelijk gewicht : | 1.55 - 1.75 |
|----------------------|-------------|

Relatieve dampdichtheid

| | |
|-----------------|----------------------|
| Dampdichtheid : | Niet van toepassing. |
|-----------------|----------------------|

Deeltjeskenmerken

| | |
|-------------------|----------------------|
| Deeltjesgrootte : | Niet van toepassing. |
|-------------------|----------------------|

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Reactiviteit**

Niet reactief mengsel onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

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 bekende incompatibele gevaarlijke reacties.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom :

- stofvorming

Het stof kan een explosief mengsel vormen met lucht.

Vermijd verhitten van het mengsel.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen geïdentificeerde incompatibele grondstoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

Kan onomkeerbare effecten hebben op de ogen, zoals laesies van de oogweefsels of een ernstige verslechtering van het zicht die niet geheel omkeerbaar is na een observatieperiode van 21 dagen.

Ernstige ooglaesies worden gekenmerkt door de vernietiging van het hoornvlies, een blijvende ondoorzichtigheid van het hoornvlies, een regenboogvliesontsteking.

11.1.1. Substanties

Acute giftigheid :

BETA-PINENE (CAS: 127-91-3)

Bij inname : DL50 > 5000 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Soort : rat

Door de huid : DL50 > 5000 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Soort : konijn

2,6,6-TRIMETHYLBICYCLO-[3.1.1]HEPT-2-ENE (PINENE) (CAS: 80-56-8)

Bij inname : DL50 = 500 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Door de huid : DL50 > 5000 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Soort : konijn

(R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN; D-LIMONEEN (LIMONENE) (CAS: 5989-27-5)

Bij inname : DL50 > 2000 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Soort : rat

Door de huid : DL50 > 5000 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Soort : konijn

1,3,3-TRIMETHYL-2-OXABICYCLO[2.2.2]OCTANE (EUCALYPTOL) (CAS: 470-82-6)

Bij inname : DL50 = 4500 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Soort : rat
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

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

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (SODIUM LAURETH SULFATE) (CAS: 68891-38-3)

Bij inname : DL50 = 4000 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Soort : rat
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

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

Huidcorrosie/irritatie :

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (SODIUM LAURETH SULFATE) (CAS: 68891-38-3)

Irritatie : Waargenomen effect : Edema score
Veroorzaakt huidirritatie.
2,3 <= Gemiddelde score <= 4,0
Soort : konijn
Blootstellingsperiode : 72 h

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (SODIUM LAURETH SULFATE) (CAS: 68891-38-3)

Veroorzaakt ernstige oogschade.

Doorzichtigheid van het hoornvlies :

Gemiddelde score = 3

Soort : konijn

Blootstellingsperiode : 72 h

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (SODIUM LAURETH SULFATE) (CAS: 68891-38-3)

Maximalisatietest op proefdier (GMPT: Guinea Pig Niet gevoelig makend.

Maximisation Test) :

OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutageniteit op kiemcellen :

2,6,6-TRIMETHYLBICYCLO-[3.1.1]HEPT-2-ENE (PINENE) (CAS: 80-56-8)

Geen mutageen effect.

Amestest (in vitro) :

Negatief.

1,3,3-TRIMETHYL-2-OXABICYCLO[2.2.2]OCTANE (EUCALYPTOL) (CAS: 470-82-6)

Geen mutageen effect.

Mutagenese (in vivo) :

Negatief.

Soort : rat

OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Amestest (in vitro) :

Negatief.

Met of zonder metabolische activering.

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (SODIUM LAURETH SULFATE) (CAS: 68891-38-3)

Geen mutageen effect.

Mutagenese (in vitro) :

Negatief

Soort: bacterie

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Amestest (in vitro) :

Negatief.

Kankerverwekkendheid :

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (SODIUM LAURETH SULFATE) (CAS: 68891-38-3)

Kankerverwekkendheidstest :

Negatief

Geen kankerverwekkend effect.

Gifigheid voor de voortplanting :

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (SODIUM LAURETH SULFATE) (CAS: 68891-38-3)

Geen gifigheid voor de voortplanting.

Specifieke gifigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

Specifieke gifigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

Gevaar door inademing :

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

11.1.2. Mengsel

Acute gifigheid :

Niet van toepassing.

Huidcorrosie/irritatie :

Niet van toepassing.

Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

Niet van toepassing.

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

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

Mutageniteit op kiemcellen :

Niet van toepassing.

Kankerverwekkendheid :

Niet van toepassing.

Giftigheid voor de voortplanting :

Niet van toepassing.

Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:

Niet van toepassing.

Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

Niet van toepassing.

Gevaar door inademing :

Niet van toepassing.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Niet van toepassing

Symptomen in verband met de fysieke, chemische en toxicologische kenmerken

Niet van toepassing

Vertraagde en onmiddellijke effecten, en chronische effecten van een korte of langdurige blootstelling

Niet van toepassing

Interactieve effecten

Niet van toepassing

Geen specifieke gegevens beschikbaar

Niet van toepassing

Mengsels

Niet van toepassing

Informatie over mengsels en informatie over substanties

Niet van toepassing

11.2. Informatie over andere gevaren

Zie rubriek 2.3.

Hormoonontregelende eigenschappen

Zie rubriek 2.3.

Andere informatie

Zie rubriek 2.3.

Monografie(ën) van het CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer, internationaal centrum voor kankeronderzoek):

CAS 97-53-0 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.

CAS 123-35-3 : IARC Groep 2B : De substantie zou carcinogeen voor de mens kunnen zijn.

CAS 5989-27-5 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

12.1.1. Substanties

(R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN; D-LIMONEEN (LIMONENE) (CAS: 5989-27-5)

Giftigheid voor schaaldieren :

CE10 = 0.153 mg/l

Soort : Daphnia magna

Blootstellingsperiode : 21 days

OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

SULFURIC ACID, MONO-C12-14-ALKYL ESTERS, SODIUM SALTS (CAS: 85586-07-8)

Giftigheid voor vissen :

Soort : Pimephales promelas

Giftigheid voor algen :

Soort : Desmodesmus subspicatus

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (SODIUM LAURETH SULFATE) (CAS: 68891-38-3)

Giftigheid voor vissen : CL50 = 7.1 mg/l
Soort : Danio rerio
Blootstellingsperiode : 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

NOEC = 0.14 mg/l
Soort : Oncorhynchus mykiss
Blootstellingsperiode : 28 days
OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 7.4 mg/l
Soort : Daphnia sp.
Blootstellingsperiode : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC = 0.27 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 48 h
OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Giftigheid voor algen : CEr50 = 27.7 mg/l
Soort : Desmodesmus subspicatus
Blootstellingsperiode : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

NOEC = 0.95 mg/l
Soort : Desmodesmus subspicatus
Blootstellingsperiode : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

1,3,3-TRIMETHYL-2-OXABICYCLO[2.2.2]OCTANE (EUCALYPTOL) (CAS: 470-82-6)

Giftigheid voor vissen : CL50 = 57 mg/l
Soort : Oncorhynchus mykiss
Blootstellingsperiode : 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 > 100 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Giftigheid voor algen : CEr50 > 74 mg/l
Soort : Pseudokirchnerella subcapitata
Blootstellingsperiode : 96 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.1.2. Mengsels

Geen test op het mengsel uitgevoerd.

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.

12.2.1. Stoffen

2,6,6-TRIMETHYLBICYCLO-[3.1.1]HEPT-2-ENE (PINENE) (CAS: 80-56-8)
Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

(R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN; D-LIMONEEN (LIMONENE) (CAS: 5989-27-5)
Biologische afbreekbaarheid : er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

1,3,3-TRIMETHYL-2-OXABICYCLO[2.2.2]OCTANE (EUCALYPTOL) (CAS: 470-82-6)
Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (SODIUM LAURETH SULFATE) (CAS: 68891-38-3)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

SULFURIC ACID, MONO-C12-14-ALKYL ESTERS, SODIUM SALTS (CAS: 85586-07-8)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

12.2.2. Mengsels

Geen test op het mengsel uitgevoerd.

12.3. Bioaccumulatie

12.3.1. Stoffen

2,6,6-TRIMETHYLBICYCLO-[3.1.1]HEPT-2-ENE (PINENE) (CAS: 80-56-8)

Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K_{ow} = 5.7

(R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN; D-LIMONEEN (LIMONENE) (CAS: 5989-27-5)

Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K_{ow} = 4.38

1,3,3-TRIMETHYL-2-OXABICYCLO[2.2.2]OCTANE (EUCALYPTOL) (CAS: 470-82-6)

Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K_{ow} = 3.4
OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (SODIUM LAURETH SULFATE) (CAS: 68891-38-3)

Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K_{ow} < 3

12.3.2. Mengsels

Geen test op het mengsel uitgevoerd.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen test op het mengsel uitgevoerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Zie rubriek 2.3.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Zie rubriek 2.3.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen test op het mengsel uitgevoerd.

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 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.

14.1. VN-nummer of ID-nummer

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

-

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

-

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

14.4. Verpakkingsgroep

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

14.5. Milieugevaren

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

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:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2021/849 (ATP 17)

Informatie met betrekking tot de verpakking:

Het mengsel bevat geen stof waarvoor beperkingen gelden krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Verpakkingsrichtlijn 94/62/EC en aanpassingen.

Speciale bepalingen :

Algemene productveiligheidsrichtlijn voor de consument 2001/95/EC.

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

- 15 % of meer, maar minder dan 30 % : anionogene oppervlakteactieve stoffen
- parfums
- allergene geurstoffen :
(r)-p-mentha-1,8-dieen; d-limonene (limonene)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Evaluatie niet afgerond door de ingrediëntenleveranciers, volgens de REACH-regelgeving.

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.

De informatie in dit document komt overeen met de staat van onze kennis op de datum die in het document wordt genoemd.

Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

| | |
|------|--|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| 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. |

Afkortingen en acroniemen :

LD50 : De dosis van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde tijdsperiode.

LC50 : Concentratie van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde periode.

EC50 : De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.

ECr50 : De effectieve concentratie van de stof die 50% vermindering van de groeisnelheid veroorzaakt.

NOEC : De concentratie zonder waargenomen effect.

REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen

ATE : Geschatte Acute Toxiciteit

LG : Lichaamsgewicht

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

VLE : Valeur Limite d'Exposition, blootstellingsgrenswaarde.

VME : Valeur Moyenne d'Exposition, gemiddelde blootstellingswaarde.

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).

GHS05 : corrosie

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.

* : niet nader uiteengezet.