



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : LAVANDER NICOLS
Productcode : 505260

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

Toiletreiniger

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : NICOLS France Sarl.
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).

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

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 :

EC 270-115-0

SODIUM C10-13 ALKYL BENZENE SULFONATE (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE)

EC 270-407-8

SULFONIC ACIDS, C14-16-ALKANE-HYDROXY AND C14-16-ALKENE, SODIUM SALTS (SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE)

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.

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Samenstelling :

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0 SODIUM C10-13 ALKYL BENZENE SULFONATE (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE)	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		10 \leq x % < 25
CAS: 68439-57-6 EC: 270-407-8 REACH: 01-2119513401-57 SULFONIC ACIDS, C14-16-ALKANE-HYDROXY AND C14-16-ALKENE, SODIUM SALTS (SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE)	GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318		2.5 \leq x % < 10
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60 (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (PPG-2 METHYL ETHER)		[1]	1 \leq x % < 2.5

Informatie over de bestanddelen :

[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 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...

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 innamen 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

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

4.3. Vermelding van de vereiste 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

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 binnendruppen 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 :

- Europese Unie (2017/164/UE, 2009/161/UE, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE)

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Notes :
34590-94-8	308	50	-	-	Peau

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
34590-94-8	100 ppm	150 ppm		Skin	

- Duitsland - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS	VME :	VME :	Dépassement	Remarques
34590-94-8		50 ppm 310 mg/m3		1()

- Frankrijk (INRS - ED984 :2012) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP N° :
34590-94-8	50	308	-	-	*	84

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
34590-94-8	300 mg/m3				

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

SULFONIC ACIDS, C14-16-ALKANE-HYDROXY AND C14-16-ALKENE, SODIUM SALTS (SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE) (CAS: 68439-57-6)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Arbeiders

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

2158.33 mg/kg de poids corporel/jour

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Systemische lange termijn effecten.

152.22 mg de substance/m3

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Consumenten.

Inname.

Systemische lange termijn effecten.

12.95 mg/kg de poids corporel/jour

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

1295 mg/kg de poids corporel/jour

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Systemische lange termijn effecten.

45.04 mg de substance/m3

SODIUM C10-13 ALKYL BENZENE SULFONATE (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE) (CAS: 68411-30-3)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Arbeiders

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

170 mg/kg de poids corporel/jour

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Systemische lange termijn effecten.

12 mg de substance/m3

Eindgebruik:

Consumenten.

Blootstellingsmethode:	Inname.
Potentiële gezondheidseffecten:	Systemische lange termijn effecten.
DNEL :	0.85 mg/kg de poids corporel/jour
Blootstellingsmethode:	Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten:	Systemische lange termijn effecten.
DNEL :	85 mg/kg de poids corporel/jour
Blootstellingsmethode:	Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten:	Systemische lange termijn effecten.
DNEL :	3 mg de substance/m3

Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

SULFONIC ACIDS, C14-16-ALKANE-HYDROXY AND C14-16-ALKENE, SODIUM SALTS (SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE) (CAS: 68439-57-6)

Deel van het milieu: Bodem.
PNEC : 1.21 mg/kg

Deel van het milieu: Zoet water.
PNEC : 0.024 mg/l

Deel van het milieu: Zeewater.
PNEC : 0.0024 mg/l

Deel van het milieu: Onderbroken afvoerwater.
PNEC : 0.0197

Deel van het milieu: Zoetwatersediment.
PNEC : 0.767 mg/kg

Deel van het milieu: ZeewaterSediment.
PNEC : 0.0797 mg/kg

Deel van het milieu: Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
PNEC : 4 mg/l

SODIUM C10-13 ALKYL BENZENE SULFONATE (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE) (CAS: 68411-30-3)

Deel van het milieu: Zoet water.
PNEC : 0.268

Deel van het milieu: Zeewater.
PNEC : 0.0268

Deel van het milieu: Onderbroken afvoerwater.
PNEC : 0.0167

Deel van het milieu: Zoetwatersediment.
PNEC : 8.1

Deel van het milieu: Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
PNEC : 3.43

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 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 :

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

Inademen van stof voorkomen.

Soort FFP masker :

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

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie :

Fysische staat :	Vast.
Kleur :	Paars

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

pH :	niet van toepassing.
Kookpunt/kooktraject :	niet van toepassing.
Vlampuntinterval :	Niet van toepassing.
Dampspanning (50°C) :	niet van toepassing.
Soortelijk gewicht :	niet nader uiteengezet.
Oplosbaarheid in water :	Oplosbaar.
Smeltpunt/smeltraject :	niet van toepassing.
Zelfontbrandingstemperatuur :	niet van toepassing.
Ontbindingspunt/reactietijd :	niet van toepassing.

9.2. Overige informatie

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 toxicologische effecten

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 :

SULFONIC ACIDS, C14-16-ALKANE-HYDROXY AND C14-16-ALKENE, SODIUM SALTS (SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE) (CAS: 68439-57-6)

Bij inname : DL50 = 2079 mg/kg
Soort : rat

Door de huid : DL50 = 6300 mg/kg
Soort : konijn

Door inademing (stof/mist) : CL50 > 52 mg/l
Soort : rat

SODIUM C10-13 ALKYL BENZENE SULFONATE (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE) (CAS: 68411-30-3)

Bij inname : DL50 = 1080 mg/kg
Soort : rat

Huidcorrosie/irritatie :

SULFONIC ACIDS, C14-16-ALKANE-HYDROXY AND C14-16-ALKENE, SODIUM SALTS (SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE) (CAS: 68439-57-6)

Waargenomen effect : Irritation globale

Soort : konijn

OCDE Ligne directrice 404 (Effet irritant/corrosif aigu sur la peau.)

Mutageniteit op kiemcellen :

SULFONIC ACIDS, C14-16-ALKANE-HYDROXY AND C14-16-ALKENE, SODIUM SALTS (SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE) (CAS: 68439-57-6)

Geen mutageen effect.

Mutagenese (in vitro) :

Negatief

Soort: Zoogdiercel

OCDE Ligne directrice 473 (Essai d'aberration chromosomique in vitro chez les mammifères)

SODIUM C10-13 ALKYL BENZENE SULFONATE (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE) (CAS: 68411-30-3)

Geen mutageen effect.

Kankerverwekkendheid :

SULFONIC ACIDS, C14-16-ALKANE-HYDROXY AND C14-16-ALKENE, SODIUM SALTS (SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE) (CAS: 68439-57-6)

Kankerverwekkendheidstest :

Negatief

Geen kankerverwekkend effect.

Soort : muis

SODIUM C10-13 ALKYL BENZENE SULFONATE (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE) (CAS: 68411-30-3)

Kankerverwekkendheidstest :

Negatief

Geen kankerverwekkend effect.

Giftigheid voor de voortplanting :

SODIUM C10-13 ALKYL BENZENE SULFONATE (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE) (CAS: 68411-30-3)

Geen giftigheid voor de voortplanting.

Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

SODIUM C10-13 ALKYL BENZENE SULFONATE (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE) (CAS: 68411-30-3)

Bij inname :

C = 125 mg/kg poids corporel/jour

Soort : rat

Blootstellingsperiode : 28 jours

11.1.2. Mengsel

Geen test op het mengsel uitgevoerd.

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

12.1.1. Substanties

SULFONIC ACIDS, C14-16-ALKANE-HYDROXY AND C14-16-ALKENE, SODIUM SALTS (SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE) (CAS: 68439-57-6)

Giftigheid voor vissen :
CL50 = 4.2 mg/l
Blootstellingsperiode : 96 h
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Giftigheid voor schaaldieren :
CE50 = 4.53 mg/l
Blootstellingsperiode : 48 h
OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

NOEC = 6.3 mg/l
Blootstellingsperiode : 21 jours
OCDE Ligne directrice 211 (Daphnia magna, essai de reproduction)

Giftigheid voor algen :
CEr50 = 5.2 mg/l
Blootstellingsperiode : 72 h
ISO 10253 (Essai d'inhibition de la croissance des algues marines avec Skeletonema costatum et Phaeodactylum tricorutum)

NOEC = 3.2 mg/l
Blootstellingsperiode : 72 h
ISO 10253 (Essai d'inhibition de la croissance des algues marines avec Skeletonema costatum et Phaeodactylum tricorutum)

SODIUM C10-13 ALKYL BENZENE SULFONATE (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE) (CAS: 68411-30-3)

Giftigheid voor vissen :
CL50 = 1.67 mg/l
Blootstellingsperiode : 96 h

0,1 < NOEC <= 1 mg/l

Giftigheid voor schaaldieren :
CE50 = 2.9 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 48 h

0,1 < NOEC <= 1 mg/l

Giftigheid voor algen :
CEr50 = 29 mg/l
Soort : Pseudokirchnerella subcapitata
Blootstellingsperiode : 96 h

NOEC > 1 mg/l

12.1.2. Mengsels

Geen test op het mengsel uitgevoerd.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De reinigingsstoffen in dit product voldoen aan de regelgeving over de milieuprestatie van reinigingsmiddelen en zijn biologisch afbreekbaar (EC 2004/648).

12.2.1. Stoffen

SULFONIC ACIDS, C14-16-ALKANE-HYDROXY AND C14-16-ALKENE, SODIUM SALTS (SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE) (CAS: 68439-57-6)

Biologische afbreekbaarheid :
er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

SODIUM C10-13 ALKYL BENZENE SULFONATE (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE) (CAS: 68411-30-3)

Biologische afbreekbaarheid :
Snel afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

12.3.1. Stoffen

SULFONIC ACIDS, C14-16-ALKANE-HYDROXY AND C14-16-ALKENE, SODIUM SALTS (SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE) (CAS: 68439-57-6)

Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K_{ow} = -1.3

Bioaccumulatie : BCF = 70.8

SODIUM C10-13 ALKYL BENZENE SULFONATE (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE) (CAS: 68411-30-3)

Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K_{ow} = 3.4

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. 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, 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.

14.1. VN-nummer

-

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

-

14.3. Transportgevarenklasse(n)

-

14.4. Verpakkingsgroep

-

14.5. Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

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 2016/1179. (ATP 9)

- Informatie met betrekking tot de verpakking:

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 oppervlakreactieve stoffen
- minder dan 5 % : nietionogene oppervlakreactieve stoffen
- parfums
- allergene geurstoffen :
linalool

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 :

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen :

- DNEL : Afgeleide dosis zonder effect
- 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).
- GHS05 : corrosie
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend
- SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.