

VITAL CONCEPT - VITA VAISSELLE 35 - 0217

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 : VITAL CONCEPT - VITA VAISSELLE 35
Productcode : 0217

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

Keukenhygiëne MANUAL

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : VITAL CONCEPT (distributeur BE).
Adres : Avenue De Landas 2 Boite 2.1480. TUBIZES-SAINTES.BELGIQUE.
Telefoon : 0800 582 42. Fax : 02 355 46 99.
info@vital-concept.com
www.vital-concept.be
Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftzentrum

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : 070/245 245.

Maatschappij / Instelling : Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftzentrum.

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).
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).
Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

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 500-234-8 C12-14 ALCOHOLS, ETHOXYLATED SULFATE, SODIUM SALTS
EC 277-362-3 SULFURIC ACID, MONO-C12-16-ALKYL ESTERS, SODIUM SALTS

Aanvullende etikettering :

EUH208 Bevat (R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN (= LIMONENE). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gevarenaanduidingen :

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

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

VITAL CONCEPT - VITA VAISSELLE 35 - 0217

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P332 + P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :
P501 VERWIJDER de inhoud / verpakking in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften

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	%
INDEX: 0706 CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-XXXX C12-14 ALCOHOLS, ETHOXYLATED SULFATE, SODIUM SALTS	GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		10 $\leq$ x % < 25
INDEX: 0692 CAS: 73296-89-6 EC: 277-362-3 REACH: 01-2119489464-26-XXXX SULFURIC ACID, MONO-C12-16-ALKYL ESTERS, SODIUM SALTS	GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		2.5 $\leq$ x % < 10
INDEX: 601_029_007A CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH: 01-2119529223-47 (R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN (= LIMONENE)	GHS07, GHS09, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	0 $\leq$ 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 blootstelling door inademing :

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.
Gooi het slachtoffer van het product en zorgen voor frisse lucht. Raadpleeg arts in geval van klachten.

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.

Bij spatten of contact met de huid :

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.
Verwijder vervuilde of bespatte kleding.
Onmiddellijk met overvloedig water afspoelen.
Indien irritatie blijkt of als de besmetting wordt uitgebreid of verlengd, een arts raadplegen.

VITAL CONCEPT - VITA VAISSELLE 35 - 0217

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.

Rustig houden. Niet laten braken.

Onmiddellijk een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

Bij toevallige inname een arts raadplegen om te beslissen over een bewaking en een latere behandeling in een ziekenhuis, indien nodig. Het etiket tonen.

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

Geschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, gebruiken :

- verstoven water of mist
- schuim
- polyvalent ABC poeder
- BC poeder
- kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, niet gebruiken :

- waterspuit

Geen informatie beschikbaar.

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

Indien de gassen die bij de thermische ontbinding van het product vrijkomen, toxisch zijn, moet de interventie groep uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

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.

Er mag geen actie worden ondernomen als er op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. De omgeving evacueren.

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.

Bij voorkeur schoonmaken met water, het vermijden van het gebruik van oplosmiddelen.

VITAL CONCEPT - VITA VAISSELLE 35 - 0217

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

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.

Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

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

Voorkomen van brand :

In goed geventileerde zones gebruiken.

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.

De geopende verpakkingen moeten zorgvuldig opnieuw gesloten worden en in verticale stand bewaard worden.

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

Het vat goed gesloten en op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.

De grond van de lokalen moet ondoordringbaar zijn en een opvangbekken vormen zodat bij accidenteel vrijkomen, de vloeistof zich niet naar buiten toe kan verspreiden.

Opslag in de originele, goed gesloten, uit de buurt van licht, warmte, vorst en vocht.

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 :

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

CAS	VME :	VME :	Dépassement	Remarques
5989-27-5		5 ppm 28 mg/m3		4(II)

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

SULFURIC ACID, MONO-C12-16-ALKYL ESTERS, SODIUM SALTS (CAS: 73296-89-6)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Arbeiders

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

4060 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Systemische lange termijn effecten.

285 mg of substance/m3

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Consumenten.

Inname.

Systemische lange termijn effecten.

24 mg/kg body weight/day

VITAL CONCEPT - VITA VAISSELLE 35 - 0217

Blootstellingsmethode:	Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten:	Systemische lange termijn effecten.
DNEL :	2440 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:	Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten:	Systemische lange termijn effecten.
DNEL :	85 mg of substance/m3

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

Eindgebruik:

Arbeiders

Blootstellingsmethode:	Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten:	Systemische lange termijn effecten.
DNEL :	2750 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:	Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten:	Systemische lange termijn effecten.
DNEL :	175 mg of substance/m3

Eindgebruik:

Consumenten.

Blootstellingsmethode:	Inname.
Potentiële gezondheidseffecten:	Systemische lange termijn effecten.
DNEL :	15 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:	Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten:	Systemische lange termijn effecten.
DNEL :	1650 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:	Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten:	Systemische lange termijn effecten.
DNEL :	52 mg of substance/m3

Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

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

Deel van het milieu:	Bodem.
PNEC :	ropese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

Deel van het milieu:	Zoet water.
PNEC :	14 µg/l

Deel van het milieu:	Zeewater.
PNEC :	1.4 µg/l

Deel van het milieu:	Zoetwatersediment.
PNEC :	3.85 mg/kg

Deel van het milieu:	ZeewaterSediment.
PNEC :	0.385 mg/kg

Deel van het milieu:	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
PNEC :	1.8 mg/l

SULFURIC ACID, MONO-C12-16-ALKYL ESTERS, SODIUM SALTS (CAS: 73296-89-6)

Deel van het milieu:	Zoet water.
PNEC :	0.096 mg/l

Deel van het milieu:	Zeewater.
PNEC :	0.0096 mg/l

Deel van het milieu:	Onderbroken afvoerwater.
----------------------	--------------------------

VITAL CONCEPT - VITA VAISSELLE 35 - 0217

PNEC :	0.036 mg/l
Deel van het milieu:	Zoetwatersediment.
PNEC :	3.37 mg/kg
Deel van het milieu:	ZeewaterSediment.
PNEC :	0.337 mg/kg
Deel van het milieu:	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
PNEC :	1084 mg/l

C12-14 ALCOHOLS, ETHOXYLATED SULFATE, SODIUM SALTS (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

Pictogramme(n) voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):



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.

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.

Filterbril aanbevolen voor de overdracht.

In het geval van intensief gebruik van het pure product, Draag veiligheidsbril.

- Handbescherming.

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.

VITAL CONCEPT - VITA VAISSELLE 35 - 0217

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 type handschoenen :

- Nitrilrubber (Copolymeer butadien-acrylonitril (NBR))
- Natuurlijk latex
- PVC (Polyvinylchloride)
- Neopreen® (Polychloropreen)

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.

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

Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

- Ademhalingsbescherming

Onder normale omstandigheden, is bescherming van de ademhaling niet nodig.

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie :

Fysieke staat :	Visceuze vloeistof.
Geur :	CITROEN
Kleur:	Heldere geel.

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

pH :	7.00 +/- 1.00. Neutraal.
Kookpunt/kooktraject :	niet nader uiteengezet.
Vlampuntinterval :	Niet van toepassing.
Dampspanning (50°C) :	niet van toepassing.
Soortelijk gewicht :	1.040 +/- 0.020
Oplosbaarheid in water :	Oplosbaar.
Smeltpunt/smeltraject :	niet nader uiteengezet.
Zelfontbrandingstemperatuur :	niet nader uiteengezet.
Ontbindingspunt/reactietijd :	niet nader uiteengezet.

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

Als het mengsel wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, kan deze gevaarlijke ontbindingsproducten uitstoten, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxide.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom :

- vorst

VITAL CONCEPT - VITA VAISSELLE 35 - 0217

- warmte
- blootstelling aan licht

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Gebruik niet in combinatie met andere producten.

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 :

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

Bij inname : 2000 < DL50 <= 5000 mg/kg
Soort : rat

Door de huid : DL50 <= 5000 mg/kg
Soort : konijn

SULFURIC ACID, MONO-C12-16-ALKYL ESTERS, SODIUM SALTS (CAS: 73296-89-6)

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

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

Bij inname : DL50 = 4100 mg/kg
Soort : rat
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Door de huid : DL50 > 5000 mg/kg
Soort : rat
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Huidcorrosie/irritatie :

SULFURIC ACID, MONO-C12-16-ALKYL ESTERS, SODIUM SALTS (CAS: 73296-89-6)

Irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.
2,3 <= Gemiddelde score <= 4,0
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Mutageniteit op kiemcellen :

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

Geen mutageen effect.

Kankerverwekkendheid :

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

Kankerverwekkendheidstest : Negatief
Geen kankerverwekkend effect.

VITAL CONCEPT - VITA VAISSELLE 35 - 0217

Giftigheid voor de voortplanting :

C12-14 ALCOHOLS, ETHOXYLATED SULFATE, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)
Geen giftigheid voor de voortplanting.

11.1.2. Mengsel

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid:

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

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

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

Schadelijk voor waterorganismen, veroorzaakt effecten op lange termijn.

Elke lozing van het product in de rioleringen of de waterlopen moet vermeden worden.

12.1. Toxiciteit

12.1.1. Substanties

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

Giftigheid voor vissen : CL50 = 0.72 mg/l
Soort : Pimephales promelas
Blootstellingsperiode : 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 0.31 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Giftigheid voor algen : CER50 < 1 mg/l
Soort : Pseudokirchnerella subcapitata
Blootstellingsperiode : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

SULFURIC ACID, MONO-C12-16-ALKYL ESTERS, SODIUM SALTS (CAS: 73296-89-6)

Giftigheid voor vissen : 10 < CL50 <= 100 mg/l
Soort : Leuciscus idus
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Giftigheid voor schaaldieren : 10 < CE50 <= 100 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 48 h

0,1 < NOEC <= 1 mg/l
Soort : Daphnia magna

Giftigheid voor algen : 10 < CER50 <= 100 mg/l
Soort : Scenedesmus subspicatus
Blootstellingsperiode : 72 h

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

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

NOEC = 1 mg/l
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 7.2 mg/l

VITAL CONCEPT - VITA VAISSELLE 35 - 0217

Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

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

Giftigheid voor algen :

CEr50 = 27.7 mg/l
Blootstellingsperiode : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

NOEC = 0.95 mg/l
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

12.2.1. Stoffen

(R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN (= LIMONENE) (CAS: 5989-27-5)
Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

SULFURIC ACID, MONO-C12-16-ALKYL ESTERS, SODIUM SALTS (CAS: 73296-89-6)
Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

C12-14 ALCOHOLS, ETHOXYLATED SULFATE, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)
Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

12.2.2. Mengsels

De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen 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, en zal na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

12.3. Bioaccumulatie

12.3.1. Stoffen

(R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN (= LIMONENE) (CAS: 5989-27-5)
Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K_{ow} = 4.38

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.

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:

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

methyloisothiazolinone

benzisothiazolinone

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.

Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
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.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen :

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 : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS05 : corrosie

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.