

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

(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 : WICK AIR FRESHENER OCEAN

Productcode : 412840A

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

Deodorant

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Colruyt Group NV/SA,

Edingensesteenweg 196, 1500 Halle - Belgique-België

Tel: +32 (0)2 363 55 45 | E-mail: help@colruytgroup.com

Website: www.colruytgroup.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen :

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.

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

Dit mengsel vormt geen gevaar voor de gezondheid, buiten eventuele grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (zie paragrafen 3 en 8).

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

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

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.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen 'Bijzonder zorgwekkende stoffen' (SVHC) >= 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 >= 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	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
---------------	----------------	-----------	---

CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETHANOL; ETHYLALCOHOL (ALCOHOL)	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	1 ≤ x % < 2.5
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60 (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (PPG-2 METHYL ETHER)		[1]	1 ≤ x % < 2.5
CAS: 532-32-1 EC: 208-534-8 REACH: 01-2119460683-35 SODIUM BENZOATE	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319	[1]	0 ≤ x % < 1
CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42 CITROENZUUR (CITRIC ACID)	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]	0 ≤ x % < 1
CAS: 75-65-0 EC: 200-889-7 2-METHYLPROPAAN-2-OL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	[1]	0 ≤ x % < 1
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH: 01-2119529223-47 (R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN; D-LIMONEEN (LIMONENE)	GHS07, GHS09, GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226 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: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETHANOL; ETHYLALCOHOL (ALCOHOL)	Eye Irrit. 2B: H319 C≥ 50%	inhalatie: ATE = 124.7 mg/l 4h (stof/nevel) oraal: ATE = 10470 mg/kg LG
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60 (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (PPG-2 METHYL ETHER)		dermaal: ATE = 9500 mg/kg LG oraal: ATE = 5.4 mg/kg LG
CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42 CITROENZUUR (CITRIC ACID)		oraal: ATE = 5.4 mg/kg LG
CAS: 75-65-0 EC: 200-889-7 2-METHYLPROPAAN-2-OL		oraal: ATE = 3500 mg/kg LG
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH: 01-2119529223-47		oraal: ATE = 5200 mg/kg LG

(R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN;
D-LIMONEEN (LIMONENE)

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 spatten of contact met de ogen :

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

Bij inname door de mond :

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

Rustig houden. Niet laten braken.

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 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
- schuim
- polyvalent ABC poeder
- BC poeder
- kooldioxide (CO₂)

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 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

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.

Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

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.

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

-

Opslag

Buiten bereik van kinderen bewaren

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.

Verpakking

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

7.3. Specifiek eindgebruik

Luchtverfrisser – Geen specifiek gebruik buiten het aangegeven gebruik: zie rubriek 1.2.

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- Europese Unie (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm :	VLE-mg/m ³ :	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 :
64-17-5		1000 ppm		A3	
34590-94-8	100 ppm	150 ppm		Skin	
75-65-0	100 ppm			A4	

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

CAS	VME :	VME :	Overschreiding	Opmerkingen
64-17-5		200 ppm 380 mg/m ³		4(II)
34590-94-8		50 ppm 310 mg/m ³		1(I)
532-32-1		10 E mg/m ³		2 (II)
77-92-9		2E mg/m ³		2 (I)
75-65-0		20 ppm 62 mg/m ³		4(II)
5989-27-5		5 ppm 28 mg/m ³		4(II)

- Frankrijk (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Notes :	TMP N° :
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84
34590-94-8	50	308	-	-	*	84
75-65-0	100	300	-	-	-	84

- Zwitserland (Suva 2021) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations	
64-17-5	500 ppm 960 mg/m³	1000 ppm 1920 mg/m³			
34590-94-8	50 ppm 300 mg/m³	50 ppm 300 mg/m³			
77-92-9	2 ppm	4 ppm			
75-65-0	20 ppm 60 mg/m³	80 ppm 240 mg/m³			
5989-27-5	7 ppm 40 mg/m³	14 ppm 80 mg/m³			

- Nederland / MAC-waarde (10 december 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :	
64-17-5	260 mg/m³	1900 mg/m³		Huid		
34590-94-8	300 mg/m³					
75-65-0	100 ppm	200 ppm	-	-	-	

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

2-METHYLPROPAAN-2-OL (CAS: 75-65-0)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Arbeiders

Contact met de huid.
Systemische lange termijn effecten.
139 mg/kg de poids corporel/jour

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inademen.
Systemische korte termijn effecten.
240 mg de substance/m3

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inademen.
Systemische lange termijn effecten.
49 mg de substance/m3

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Consumenten.

Inname.
Systemische lange termijn effecten.
6.7 mg/kg de poids corporel/jour

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Contact met de huid.
Systemische lange termijn effecten.
83 mg/kg de poids corporel/jour

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inademen.
Systemische korte termijn effecten.
240 mg de substance/m3

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inademen.
Systemische lange termijn effecten.
9.7 mg de substance/m3

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Arbeiders

Contact met de huid.
Systemische lange termijn effecten.
27.4 mg/kg de poids corporel/jour

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Inademen.
Systemische lange termijn effecten.
0.1 mg de substance/m3

ETHANOL; ETHYLALCOHOL (ALCOHOL) (CAS: 64-17-5)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL :

Arbeiders

Contact met de huid.
Systemische lange termijn effecten.
343 mg/kg de poids corporel/jour

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Plaatselijke korte termijn effecten.
DNEL : 19 mg de substance/m3

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 950 mg de substance/m3

Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

2-METHYLPROPAAN-2-OL (CAS: 75-65-0)

Deel van het milieu: Bodem.
PNEC : 1 mg/kg

Deel van het milieu: Zoet water.
PNEC : 6.64 mg/l

Deel van het milieu: Zeewater.
PNEC : 0.664 mg/l

Deel van het milieu: Onderbroken afvoerwater.
PNEC : 9.33 mg/l

Deel van het milieu: Zoetwatersediment.
PNEC : 5.8 mg/kg

Deel van het milieu: Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
PNEC : 690 mg/l

Deel van het milieu: Wormetende roofdieren.
PNEC : 88.7 mg/kg

CITROENZUUR (CITRIC ACID) (CAS: 77-92-9)

Deel van het milieu: Bodem.
PNEC : 33.1 mg/kg

Deel van het milieu: Zoet water.
PNEC : 0.44 mg/l

Deel van het milieu: Zeewater.
PNEC : 0.044 mg/l

Deel van het milieu: Zoetwatersediment.
PNEC : 34.6 mg/kg

Deel van het milieu: ZeewaterSediment.
PNEC : 3.46 mg/kg

Deel van het milieu: Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
PNEC : 1 mg/l

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

Deel van het milieu: Bodem.
PNEC : 0.258 mg/kg

Deel van het milieu: Zoet water.
PNEC : 0.115 mg/l

Deel van het milieu: Zeewater.
PNEC : 0.0115 mg/l

Deel van het milieu: Zoetwatersediment.
PNEC : 1.56 mg/kg

Deel van het milieu:	ZeewaterSediment.
PNEC :	0.156 mg/kg
Deel van het milieu:	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
PNEC :	1.15 mg/l
ETHANOL; ETHYLALCOHOL (ALCOHOL) (CAS: 64-17-5)	
Deel van het milieu:	Bodem.
PNEC :	0.63 mg/kg
Deel van het milieu:	Zoet water.
PNEC :	0.96 mg/l
Deel van het milieu:	Zeewater.
PNEC :	0.79 mg/l
Deel van het milieu:	Zoetwatersediment.
PNEC :	3.6 mg/kg
Deel van het milieu:	ZeewaterSediment.
PNEC :	2.9 mg/kg
Deel van het milieu:	Wormetende roofdieren.
PNEC :	0.72 g/kg

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.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

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

- Handbescherming.

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

Aanbevolen type handschoenen :

- Natuurlijk latex
- Nitrilrubber (Copolymeer butadien-acrylonitril (NBR))
- PVC (Polyvinylchloride)
- Butylrubber (Copolymeer isobutyleen-isopreen)

- Lichaamsbescherming

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

Fysische toestand

Fysieke staat :	Vloeibare vloeistof.
Kleur	
Kleur :	Blauw
Geur	
Geurdrempel :	niet nader uiteengezet.
Smeltpunt	
Smeltpunt/smelttraject :	niet nader uiteengezet.
Vriespunt	
Vriespunt / Vrieswaarde :	niet nader uiteengezet.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	
Kookpunt/kooktraject :	niet nader uiteengezet.

Ontvlambaarheid

Ontvlambaarheid (vast, gas) :	niet nader uiteengezet.
-------------------------------	-------------------------

Onderste en bovenste explosiegrens

Ontploffingsgevaaren, ondergrens ontplofbaarheid (%) :	niet nader uiteengezet.
Ontploffingsgevaaren, bovengrens ontplofbaarheid (%) :	niet nader uiteengezet.

Flampunt

Flampuntinterval :	Niet van toepassing.
--------------------	----------------------

Zelfontbrandingstemperatuur

Zelfontbrandingstemperatuur :	niet nader uiteengezet.
-------------------------------	-------------------------

Ontledingstemperatuur

Ontbindingspunt/reactietijd :	niet nader uiteengezet.
-------------------------------	-------------------------

pH

pH :	5.00 +/- 1.5.
	Neutraal.
PH (waterige oplossing) :	niet nader uiteengezet.

Kinematische viscositeit

Viscositeit :	niet nader uiteengezet.
---------------	-------------------------

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water :	Te verdunnen.
Oplosbaarheid In vet :	niet nader uiteengezet.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water :	niet nader uiteengezet.
---	-------------------------

Dampspanning

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

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Soortelijk gewicht :	> 1
----------------------	-----

Relatieve dampdichtheid

Dampdichtheid :	niet nader uiteengezet.
-----------------	-------------------------

Deeltjeskenmerken

Deeltjesgrootte :	-
-------------------	---

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

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

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

Spatten in de ogen kunnen irritaties en reversibele beschadigingen veroorzaken.

11.1.1. Substanties

Acute giftigheid :

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

Bij inname : DL50 = 5200 mg/kg
Soort : rat

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

2-METHYLPROPAAN-2-OL (CAS: 75-65-0)

Bij inname : DL50 = 3500 mg/kg
Soort : rat

Door de huid : DL50 > 2000 mg/kg
Soort : konijn

Soort : rat

CITROENZUUR (CITRIC ACID) (CAS: 77-92-9)

Bij inname : DL50 = 5.400 mg/kg
Soort : muis
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Door de huid : DL50 > 2.000 mg/kg
Soort : rat
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

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

Door de huid : DL50 > 2000 mg/kg
Soort : konijn

Door inademing (stof/mist) : CL50 > 12.2 mg/l
Soort : rat
Blootstellingsperiode : 4 h

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (PPG-2 METHYL ETHER) (CAS: 34590-94-8)

Bij inname : DL50 = 5.400 ml/kg
Soort : rat

Door de huid : DL50 = 9500 mg/kg
Soort : konijn

ETHANOL; ETHYLALCOHOL (ALCOHOL) (CAS: 64-17-5)

Bij inname : DL50 = 10470 mg/kg
Soort : rat
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Door de huid : DL50 > 2000 mg/kg
Soort : konijn
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Door inademing (stof/mist) : CL50 = 124.7 mg/l
Soort : rat
OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)
Blootstellingsperiode : 4 h

Huidcorrosie/irritatie :

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

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

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)
Plaatselijke stimulatietest van de lymfeklieren : Niet gevoelig makend
Soort : muis

Mutageniteit op kiemcellen :

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)
Geen mutageen effect.
Mutagenese (in vivo) : Negatief.
Mutagenese (in vitro) : Negatief
Amestest (in vitro) : Negatief.

Kankerverwekkendheid :

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)
Kankerverwekkendheidstest : Negatief
Geen kankerverwekkend effect.

Giftigheid voor de voortplanting :

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)
Geen giftigheid voor de voortplanting.

Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)
Bij inname : C = 1000 mg/kg poids corporel/jour
Blootstellingsperiode : 90 jours
Door de huid: C = 2500 mg/kg poids corporel/jour
Soort : konijn
Blootstellingsperiode: 90 jours
Door inademing : C = 250 mg/litre/6h/jour
Soort : rat
Blootstellingsperiode : 90 jours

11.1.2. Mengsel

11.2. Informatie over andere gevaren

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 5989-27-5 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.
CAS 91-64-5 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.
CAS 64-17-5 : IARC Groep 1 : De substantie is carcinogeen 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 vissen : CL50 = 0.619 mg/l
Factor M = 1
Soort : Pimephales promelas
Blootstellingsperiode : 96 h

2-METHYLPROPAAN-2-OL (CAS: 75-65-0)

Giftigheid voor vissen : CL50 > 856 mg/l
Soort : Brachydanio rerio
Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 933 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 48 h

Giftigheid voor algen : CEr50 > 1000 mg/l
Soort : Scenedesmus subspicatus

CITROENZUUR (CITRIC ACID) (CAS: 77-92-9)

Giftigheid voor vissen : CL50 = 440 mg/l
Blootstellingsperiode : 48 h
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 1.535 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 24 h

Giftigheid voor algen : NOEC = 425 mg/l

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

Giftigheid voor vissen : CL50 = 484 mg/l
Blootstellingsperiode : 96 h

NOEC = 10 mg/l

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 > 100 mg/l
Blootstellingsperiode : 48 h

Giftigheid voor algen : CEr50 > 30.5 mg/l
Blootstellingsperiode : 72 h

CE10 = 6.5 mg/l
Blootstellingsperiode : 72 h

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (PPG-2 METHYL ETHER) (CAS: 34590-94-8)

Giftigheid voor vissen : CL50 = 10000 mg/l
Soort : Pimephales promelas
Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 1919 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 48 h

ETHANOL; ETHYLALCOHOL (ALCOHOL) (CAS: 64-17-5)

Giftigheid voor vissen : CL50 = 13000 mg/l
Soort : Salmo gairdneri
Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 12340 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 48 h

NOEC > 10 mg/l
Soort : Daphnia magna

Giftigheid voor algen : CEr50 = 275 mg/l
Soort : Chlorella vulgaris
Blootstellingsperiode : 72 h

CE10 = 11.5 mg/l

Soort : Chlorella vulgaris

12.1.2. Mengsels

Geen test op het mengsel uitgevoerd.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

12.2.1. Stoffen

(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.

2-METHYLPROPAAN-2-OL (CAS: 75-65-0)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

CITROENZUUR (CITRIC ACID) (CAS: 77-92-9)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (PPG-2 METHYL ETHER) (CAS: 34590-94-8)

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

ETHANOL; ETHYLALCOHOL (ALCOHOL) (CAS: 64-17-5)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

12.2.2. Mengsels

Geen test op het mengsel uitgevoerd.

12.3. Bioaccumulatie

Geen test op het mengsel uitgevoerd.

12.3.1. Stoffen

2-METHYLPROPAAN-2-OL (CAS: 75-65-0)

Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K_{ow} = 0.3

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K_{ow} = 1.88

ETHANOL; ETHYLALCOHOL (ALCOHOL) (CAS: 64-17-5)

Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K_{ow} ≤ 0.35

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, 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 of ID-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

-

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

-

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 2020/1182 (ATP 15)

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2021/643 (ATP 16)

- 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.

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 :

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
------	--

Afkortingen :

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
TMP : Tableaux des Maladies Professionnelles (Frankrijk), tabellen voor beroepsziekten
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).
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend
SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.