



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 : AIR FRESHENER SPRING FLOWERS NICOLS
Productcode : 507689
UFI : 251Q-N5EY-M10M-884E

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

Deodorant

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 : .

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.

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

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

Aanvullende etikettering :
EUH208 Bevat 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON; 1,2-BENZISOTHIAZOLINE-3-ON (BENZISOTHIAZOLINONE). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gevarenaanduidingen :

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) $\geq 0,1\%$ 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: 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]	0 <= x % < 1
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 REACH: 01-2119638272-42 BENZYL ACETATE	Aquatic Chronic 3, H412	[1]	0 <= x % < 1
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: 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 Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	0 <= x % < 1
INDEX: 603-004-00-6 CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 REACH: 01-2119484630-38 BUTAAN-1-OL	GHS02, GHS05, GHS07 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336	[1]	0 <= x % < 1
CAS: 25265-71-8 EC: 246-770-3 REACH: 01-2119456811-38 DIPROPYLENE GLYCOL		[1]	0 <= x % < 1
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 PROPAAAN-2-OL	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	0 <= x % < 1
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON; 1,2-BENZISOTHIAZOLINE-3-ON (BENZISOTHIAZOLINONE)	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10		0 <= x % < 1
CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27 NATRIUMHYDROXIDE	GHS05 Dgr Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	[1]	0 <= x % < 1

CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 PROPAAN-2-OL; ISOPROPYLALCOHOL; ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	0 <= x % < 1
CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 BENZYL ALCOHOL	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	[1]	0 <= x % < 1
CAS: 532-32-1 EC: 208-534-8 BENZOATE DE SODIUM		[1]	0 <= x % < 1

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

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.

Bij spatten of contact met de ogen :

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

Bij spatten of contact met de huid :

Let op resten product die zich tussen de huid en kleding, horloge, schoenen kunnen bevinden...
Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

Bij inname door de mond :

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 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 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.

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.

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

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 :

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
64-17-5		1000 ppm		A3	
140-11-4	10 ppm			A4	
71-36-3	20 ppm				
67-63-0	200 ppm	400 ppm		A4; BEI	
1310-73-2			2 mg/m ³		
67-63-0	200 ppm	400 ppm		A4; BEI	

- Duitsland - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

CAS	VME :	VME :	Dépassement	Remarques
64-17-5		200 ppm 380 mg/m ³		4(II)
532-32-1		10 mg/m ³		2 (II)
5989-27-5		5 ppm 28 mg/m ³		4(II)
71-36-3		100 ppm 310 mg/m ³		1(I)
25265-71-8		100 mg/m ³		2(II)
67-63-0		200 ppm 500 mg/m ³		2(II)
67-63-0		200 ppm 500 mg/m ³		2(II)
100-51-6		5 ppm		2 (I)

		22 mg/m³			
532-32-1		10 mg/m³		2 (II)	

- Frankrijk (INRS - ED984 / 2019-1487) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP N° :
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84
71-36-3	-	-	50	150	-	84
67-63-0	-	-	400	980	-	84
1310-73-2	-	2	-	-	-	-
67-63-0	-	-	400	980	-	84

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
64-17-5	260 mg/m³	1900 mg/m³		Huid	
71-36-3	-	15 ppm	-	-	-
67-63-0	250 ppm	-	-	-	-
1310-73-2	-	-	2	-	-
67-63-0	250 ppm	-	-	-	-

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

PROPAAN-2-OL; ISOPROPYLALCOHOL; ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) (CAS: 67-63-0)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Arbeiders

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

888 mg/kg de poids corporel/jour

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Systemische lange termijn effecten.

500 mg de substance/m3

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Consumenten.

Inname.

Systemische lange termijn effecten.

26 mg/kg de poids corporel/jour

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

319 mg/kg de poids corporel/jour

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Systemische lange termijn effecten.

89 mg de substance/m3

DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Arbeiders

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

84 mg/kg de poids corporel/jour

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Systemische lange termijn effecten.

238 mg de substance/m3

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Consumenten.

Inname.

Systemische lange termijn effecten.

24 mg/kg de poids corporel/jour

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

51 mg/kg de poids corporel/jour

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Systemische lange termijn effecten.

70 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

Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

PROPAAN-2-OL; ISOPROPYLALCOHOL; ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) (CAS: 67-63-0)

Deel van het milieu:
PNEC :

Bodem.
28 mg/kg

Deel van het milieu:
PNEC :

Zoet water.
140.9 mg/l

Deel van het milieu:
PNEC :

Zeewater.
140.9 mg/l

Deel van het milieu:
PNEC :

Onderbroken afvoerwater.
140.9 mg/l

Deel van het milieu:
PNEC :

Zoetwatersediment.
552 mg/kg

Deel van het milieu:
PNEC :

ZeewaterSediment.
552 mg/kg

Deel van het milieu:
PNEC :

Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
2251 mg/l

DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8)

Deel van het milieu:
PNEC :

Bodem.
0.0253 mg/kg

Deel van het milieu:
PNEC :

Zoet water.
0.1 mg/l

Deel van het milieu:
PNEC :

Zeewater.
0.01 mg/l

Deel van het milieu:
PNEC :

Onderbroken afvoerwater.
1 mg/l

Deel van het milieu:
PNEC :

Zoetwatersediment.
0.238 mg/kg

Deel van het milieu:
PNEC :

Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
1000 mg/l

Deel van het milieu:
PNEC :

Wormetende roofdieren.
313 mg/kg

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

Deel van het milieu:
PNEC :

Bodem.
0.258 mg/kg

Deel van het milieu:
PNEC :

Zoet water.
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

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.

- 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 EN ISO 374-2

- Lichaamsbescherming

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 :

Fysieke staat :	Vast.
Kleur :	Groen

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 :	Onoplosbaar.
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

Bij blootstelling aan hoge temperaturen kan het mengsel gevaarlijke ontbindingsproducten vormen, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofdioxide.

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

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.1. Substanties

Acute giftigheid :

BENZYL ALCOHOL (CAS: 100-51-6)

Bij inname : DL50 = 1620 mg/kg

PROPAAN-2-OL; ISOPROPYLALCOHOL; ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) (CAS: 67-63-0)

Bij inname : DL50 = 5000 mg/kg

Soort : rat

Door de huid :

DL50 = 12800 mg/kg

Soort : konijn

DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8)

Bij inname : DL50 <= 5000 mg/kg

Soort : rat

Door de huid :

DL50 > 5.010 mg/kg

Soort : konijn

Door inademing (n/a) :

CL50 = 2.34 mg/l

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

(CAS: 5989-27-5)

Bij inname : DL50 > 5000 mg/kg

Door de huid :

DL50 > 5000 mg/kg

Door inademing (n/a) :

CL50 > 100 mg/l

Blootstellingsperiode : 4 h

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 (n/a) :

CL50 > 12.2 mg/l

Soort : rat

Blootstellingsperiode : 4 h

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

Bij inname : DL50 <= 5000 mg/kg
Soort : rat
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Door inademing (n/a) : CL50 > 50 mg/m3
Soort : rat
OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

Huidcorrosie/irritatie :

DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8)

Irritatie : Geen effect waargenomen.
Gemiddelde score < 1,5

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

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

Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8)

Doorzichtigheid van het hoornvlies : Gemiddelde score < 1

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

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

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 :

DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8)

Mutagenese (in vivo) : Negatief.

Mutagenese (in vitro) : Negatief

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

Geen mutageen effect.

Mutagenese (in vivo) : Negatief.

Mutagenese (in vitro) : Negatief

Amestest (in vitro) : Negatief.

Kankerverwekkendheid :

DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8)

Kankerverwekkendheidstest : Negatief
Geen kankerverwekkend effect.

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

Kankerverwekkendheidstest : Negatief
Geen kankerverwekkend effect.

Giftigheid voor de voortplanting :

DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8)

Geen 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

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 9000-07-1 : 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

PROPAAN-2-OL; ISOPROPYLALCOHOL; ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) (CAS: 67-63-0)

Giftigheid voor vissen :

CL50 = 4200 mg/l

Soort : Rasbora heteromorpha

Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 = 1400 mg/l

Soort : Crangon crangon

Blootstellingsperiode : 48 h

DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8)

Giftigheid voor vissen :

CL50 > 1 mg/l

Soort : Oryzias latipes

Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 > 100 mg/l

Soort : Daphnia magna

Blootstellingsperiode : 48 h

Giftigheid voor algen :

CEr50 > 100 mg/l

Soort : Desmodesmus subspicatus

Blootstellingsperiode : 72 h

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

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

Giftigheid voor vissen :

CL50 = 13000 mg/l

Soort : *Salmo gairdneri*
Blootstellingsperiode : 96 h

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

1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ON; 1,2-BENZISOTHAZOLINE-3-ON (BENZISOTHAZOLINONE) (CAS: 2634-33-5)

Giftigheid voor vissen :
CL50 = 2.18 mg/l
Soort : *Oncorhynchus mykiss*
Blootstellingsperiode : 96 h
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Giftigheid voor schaaldieren :
CE50 = 2.94 mg/l
Soort : *Daphnia magna*
Blootstellingsperiode : 48 h
OCDE Ligne directrice 202 (*Daphnia* sp., essai d'immobilisation immédiate)

Giftigheid voor algen :
CEr50 = 0.11 mg/l
Factor M = 1
Soort : *Pseudokirchnerella subcapitata*
Blootstellingsperiode : 72 h
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

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

(CAS: 5989-27-5)
Giftigheid voor vissen : Blootstellingsperiode : 96 h

12.1.2. Mengsels

Geen test op het mengsel uitgevoerd.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen test op het mengsel uitgevoerd.

12.2.1. Stoffen

PROPAAN-2-OL; ISOPROPYLALCOHOL; ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) (CAS: 67-63-0)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ON; 1,2-BENZISOTHAZOLINE-3-ON (BENZISOTHAZOLINONE) (CAS: 2634-33-5)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

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

(CAS: 5989-27-5)
Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

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

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

12.3. Bioaccumulatie

Geen test op het mengsel uitgevoerd.

12.3.1. Stoffen

PROPAAN-2-OL; ISOPROPYLALCOHOL; ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) (CAS: 67-63-0)

Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K_{ow} = 0.05

DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 25265-71-8)

Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K_{ow} = -0.462

Bioaccumulatie : BCF < 5

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

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

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 2018/1480 (ATP 13)

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2019/521 (ATP 12)

-

-

- Informatie met betrekking tot de verpakking:

Verpakkingsrichtlijn 94/62/EC en aanpassingen.

- Speciale bepalingen :

Algemene productveiligheidsrichtlijn voor de consument 2001/95/EC.

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.

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.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
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

UFI : Unique Formula Identifier

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).

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.