

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CeramiX

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: CeramiX
Product nummer: B1014
Unieke formule-identificatie (UFI): G2T2-J0TV-900E-CNX2

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel: Reiniger
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
Product-code (A.I.S.E.): AISE-C22 / Auto onderhoudsproducten (spuitbus, vloeibaar).

Gebruiksdescriptoren (REACH):

Gebruikssector:	Beschrijving:
LCS "PW"	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
Productcategorie:	Beschrijving:
PC 35	Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Procescategorie:	Beschrijving:
PROC 0	Overige

EuPCS: PC / Chemische producten (uitgezonderd biociden)
Ontraden gebruik : Alleen voor professioneel gebruik. Dit product wordt niet aanbevolen voor industriële, professionele of consumententoepassingen anders dan het hierboven genoemde gebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres: **Autosmart International Limited**
Lynn Lane,
Shenstone,
Lichfield
WS14 0DH Staffordshire.
United Kingdom
+44 (0) 1543 481 616
EU: Hållnäsgratan 14, 752 28 Uppsala, Sweden. +46 (0) 18-8439320
(09:00 - 17:00)
Autosmart.co.uk
Contactpersoon: Russell Butler
E-mailadres: SHREQ@autosmart.co.uk
Herziening: 07-03-2025
SDS-versie: 1.0
Datum vorige uitgave: 05-03-2025 (1.0)

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NCEC - ALLEEN voor chemische noodhulp (morsen, lekken, brand, blootstelling of ongeval) bel NCEC op +31 10 713 8195 (24 uur).
Vermeld bij het bellen "AUTOSMART 29003-NCEC".

Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen: Antigifcentrum, België Tel: 070 245 245

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Skin Irrit. 2; H315, Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Dam. 1; H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men):



Signaalwoord:

Gevaar

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt huidirritatie. (H315)

Veroorzaakt ernstig oogletsel. (H318)

Veiligheidsaanbevelingen:

Algemeen:

-

Preventie:

Na het werken met dit product handen en blootgestelde huid grondig wassen. (P264)
oogbescherming/Beschermende handschoenen dragen. (P280)

Reactie:

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. (P305+P351+P338)
Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. (P310)

Opslag:

-

Verwijdering:

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de nationale voorschriften (P501)

Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt:

Alcohols, C9-11, ethoxylated
Nonionic surfactant (polymer)
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Andere opmerkingen:

EUH208, Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

UFI: G2T2-J0TV-900E-CNX2

Etikettering van de inhoud in
overeenstemming met
detergentiaverordening EG nr. 648/2004:15% - 30%
· Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
< 5%
· Parfums (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)
· Parfums (LINALOOL)
· Parfums (D-LIMONENE)
· Parfums (LINALYL ACETATE)
· Parfums (ACETYLCEDRENE)
· Conserveermiddel (mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1))**2.3. Andere gevaren**

Overig:

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

Dit product bevat geen stoffen die worden beschouwd als hormoonverstorende stoffen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2023/707 van de Commissie.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Niet van toepassing. Dit product is een mengsel.

3.2. Mengsels

Product / ingrediënt:	Identificatiemogelijkheden:	% w/w:	Classificatie:	Opm.:
Alcohols, C9-11, ethoxylated	CAS Nr.: 68439-46-3 EG Nr: 614-482-0 REACH: Catalogusnr.:	10-15%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[19]
Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me	CAS Nr.: 71750-79-3 EG Nr: 615-336-9 REACH: Catalogusnr.:	10-15%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[19]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	CAS Nr.: 112-34-5 EG Nr: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44-xxxx Catalogusnr.: 603-096-00-8	5-10%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
Nonionic surfactant (polymer)	CAS Nr.: EG Nr: REACH: Catalogusnr.:	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan;galaxolide;(HHCB)	CAS Nr.: 1222-05-5 EG Nr: 214-946-9 REACH: 01-2119488227-29-XXXX Catalogusnr.:	<0.05%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[9]
linalool; 3,7-dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; dl-linalool;coriandrol; (S)-3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; d-linalool;licareol; (R)-3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; l-linalool	CAS Nr.: 78-70-6 EG Nr: 201-134-4 REACH: 01-2119474016-42-XXXX Catalogusnr.: 603-235-00-2	<0.05%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	[9]
(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen	CAS Nr.: 5989-27-5 EG Nr: 227-813-5 REACH: Exempt <1 Tonne/pa Catalogusnr.: 601-096-00-2	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	[9]
Linalyl acetate	CAS Nr.: 115-95-7 EG Nr: 204-116-4 REACH: 01-2119454789-19-XXXX Catalogusnr.:	<0.05%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	[9]
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one	CAS Nr.: 32388-55-9 EG Nr: 251-020-3 REACH: 01-2119969651-28-xxxx Catalogusnr.:	<0.05%	EUH006 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[9]
mengsel van: 5-chloor-2-	CAS Nr.: 55965-84-9	<0.0015%	EUH071	

methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2- methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	EG Nr: 611-341-5 REACH: 01-2120764691-48-XXXX Catalogusnr.: 613-167-00-5	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 (SCL: 0,60 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,06 %) Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 0,60 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,06 %) Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	
--	--	---	--

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

Andere informatie

- [1] Europese grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.
- [3] Gemäß REACH, Anhang XVII, unterliegt der Stoff Beschränkungen.
- [9] Geïdentificeerd door de EU als een geuringrediënt, waarvan gekende oorzaak van allergische contactdermatitis (Verordening (EG) nr. 1223/2009 betreffende cosmetische producten)
- [19] UVCB = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen:

Bij ongelukken: Contacteer een arts of het : Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee.

Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

Bij inademen:

Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.

Bij huidcontact:

Bij CONTACT MET DE HUID: met veel water/water en zeep wassen. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij oogcontact:

Bij contact met de ogen: Spoel de ogen direct uit met een ruime hoeveelheid water (20-30 °C) tot de irritatie ophoudt en minstens 30 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen. Spoel ook onder het bovenste en onderste ooglid. Bel meteen een arts. Raadpleeg onmiddellijk een arts en blijf spoelen tijdens het transport naar de arts.

Bij inslikken:

Als de persoon bij bewustzijn is, spoel dan de mond met water en blijf bij de persoon. Neem direct contact op met de dokter als de persoon zich niet goed voelt en neem dit veiligheidsblad mee of het etiket van het product. Lok het braken, niet uit, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd naar voor zakken zodat eventueel braaksel niet terugloopt in mond en hals.

Bij verbranding:

Niet van toepassing.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Sensibiliserende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die een allergische reactie kunnen oproepen bij huidcontact. Deze reacties komen over het algemeen na 12-72 uur na de blootstelling aan het allergeen en ontstaan doordat het allergeen de huid binnendringt en reageert met de proteïnen in de bovenste huidlaag. Het immuunsysteem van het lichaam ziet de chemisch veranderde proteïne als een vreemd lichaam en wil proberen dit af te breken.

Het product bevat stoffen die ernstig oogletsel veroorzaken. Contact met deze stoffen kan onomkeerbare effecten op het oog/ernstig oogletsel veroorzaken.

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

NA (mogelijke) blootstelling:

Onmiddellijk een arts raadplegen.

Informatie voor de arts

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Niet van toepassing.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding weglopen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Normaal beschermkleding en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën Artsen en medisch personeel met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7)

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Vermijd direct contact met gemorste stof.
Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in afgesloten ruimten.
Verontreinigde gebieden kunnen glad zijn.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d.
Houd onbevoegden uit de buurt van het gemorste product.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Beperk uitstoot en vang op met granulaat of iets dergelijks, voer af volgens de regels voor gevaarlijk afval.
Verzamel gemorst materiaal met onbrandbaar, absorberend materiaal, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe het in een container voor verwijdering volgens de lokale voorschriften.
Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.
Zie het rubriek over 8 "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vermijd direct contact met het product.
Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.
Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Compatibele verpakkingen:

Altijd bewaren in houders van hetzelfde materiaal als het origineel.

Opslag condities: 5 - 30°C
Droog, koel en goed geventileerd

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (ppm): 14,8
Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m³): 100
Grenswaarde (TGG 8 uur) (ppm): 7,4
Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 50
Opmerkingen:
H = Opgenomen via de huid.

Bijlage XIII behorend bij de Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden.

DNEL

(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen

Duur: :	Blootstellingsroute: :	DNEL: :
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	16.6 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	66.7 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	4.8 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	4.8 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	9.5 mg/kg bw/dag

[3R-(3α,3aβ,7β,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one

Duur: :	Blootstellingsroute: :	DNEL: :
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	290 µg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	1.17 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	167 µg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	167 µg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	333 µg/kg bw/dag

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan;galaxolide;(HHCb)

Duur: :	Blootstellingsroute: :	DNEL: :
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	4 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	13.5 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	2.3 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	22 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	36.7 mg/kg bw/dag

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Duur: :	Blootstellingsroute: :	DNEL: :
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	101.2 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	67.5 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	6.25 mg/kg bw/dag

Alcohols, C9-11, ethoxylated

Duur :	Blootstellingsroute :	DNEL :
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	87 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	294 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	25 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	1250 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	2080 mg/kg bw/dag

linalool; 3,7-dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; dl-linalool; coriandrol; (S)-3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; d-linalool; licareol; (R)-3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; l-linalool

Duur :	Blootstellingsroute :	DNEL :
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	4.33 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	24.58 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	2.49 mg/kg bw/dag
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Via de huid	1.5 mg/cm ²
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Via de huid	3 mg/cm ²
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Via de huid	1.5 mg/cm ²
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Via de huid	3 mg/cm ²
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	1.25 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	3.5 mg/kg bw/dag

Linalyl acetate

Duur :	Blootstellingsroute :	DNEL :
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	680 µg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	2.75 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	200 µg/kg bw/dag
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Via de huid	236.2 µg/cm ²
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Via de huid	236.2 µg/cm ²
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Via de huid	236.2 µg/cm ²
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Via de huid	236.2 µg/cm ²
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	1.25 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	2.5 mg/kg bw/dag

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Duur :	Blootstellingsroute :	DNEL :
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	40 µg/m ³
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	40 µg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	20 µg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	20 µg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	110 µg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	90 µg/kg bw/dag

PNEC

(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen

Blootstellingsroute :	Blootstellingsduur :	PNEC :
Aarde		763 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		1.8 mg/L
Predatoren		133 mg/kg
Zeewater		1.4 µg/L

Zeewatersediment		385 µg/kg
Zoet water		14 µg/L
Zoetwatersediment		3.85 mg/kg

[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one

Blootstellingsroute: :	Blootstellingsduur: :	PNEC: :
Aarde		4.87 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		10 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		8.6 µg/L
Zeewater		174 ng/L
Zeewatersediment		2.44 mg/kg
Zoet water		1.74 µg/L
Zoetwatersediment		24.4 mg/kg

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan;galaxolide;(HCB)

Blootstellingsroute: :	Blootstellingsduur: :	PNEC: :
Aarde		1.5 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		1 mg/L
Predatoren		20.4 mg/kg
Zeewater		440 ng/L
Zeewatersediment		394 µg/kg
Zoet water		6.8 µg/L
Zoetwatersediment		2 mg/kg

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Blootstellingsroute: :	Blootstellingsduur: :	PNEC: :
Aarde		320 µg/kg
Intermitterende vrijlating (zoet water)		11 mg/L
Predatoren		56 mg/kg
Zeewater		110 µg/L
Zeewatersediment		440 µg/kg
Zoet water		1.1 mg/L
Zoetwatersediment		4.4 mg/kg

Alcohols, C9-11, ethoxylated

Blootstellingsroute: :	Blootstellingsduur: :	PNEC: :
Aarde		1 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		1.4 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		14 µg/L
Zeewater		103.79 µg/L
Zeewatersediment		13.7 mg/kg
Zoet water		103.79 µg/L
Zoetwatersediment		13.7 mg/kg

linalool; 3,7-dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; dl-linalool;coriandrol; (S)-3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; d-linalool;licareol; (R)-3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; l-linalool

Blootstellingsroute: :	Blootstellingsduur: :	PNEC: :
Aarde		327 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		10 mg/L

Intermitterende vrijlating (zoet water)		2 mg/L
Predatoren		7.8 mg/kg
Zeewater		20 µg/L
Zeewatersediment		222 µg/kg
Zoet water		200 µg/L
Zoetwatersediment		2.22 mg/kg

Linalyl acetate

Blootstellingsroute: :	Blootstellingsduur: :	PNEC: :
Aarde		115 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		1 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		110 µg/L
Zeewater		1.1 µg/L
Zeewatersediment		60.9 µg/kg
Zoet water		11 µg/L
Zoetwatersediment		609 µg/kg

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Blootstellingsroute: :	Blootstellingsduur: :	PNEC: :
Aarde		10 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		230 µg/L
Intermitterende vrijlating (zeewater)		3.39 µg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		3.39 µg/L
Zeewater		3.39 µg/L
Zeewatersediment		27 µg/kg
Zoet water		3.39 µg/L
Zoetwatersediment		27 µg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Naleving van de aangegeven grenswaarden dient regelmatig gecontroleerd te worden.

Algemene gedragslijnen:

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Blootstellingsscenario's:

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

Blootstellingslimieten:

Beroepsmatige gebruikers vallen onder de regels van de arbeidsomstandighedenwet betreffende maximum concentratie van exponering. Zie de arbeidshygiënische grenswaarden hierboven.

Technische maatregelen:

De ontwikkeling van dampen moet zo beperkt mogelijk blijven en in elk geval onder de aangegeven grenswaarden (zie hoger). Een lokaal afzuigstelsel is aan te raden als de ventilatie in het lokaal ontoereikend is. Zorg ervoor dat oogspoelmiddel en een doucheslang in geval van nood duidelijk aangegeven zijn. Zorg ervoor dat oogwasstations en veiligheidsdouches binnen handbereik zijn. Wees voorzichtig bij het gebruik van het product. Vermijd de inademing van dampen.

Hygiënische maatregelen:

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling:

Geen bijzondere eisen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemeen:

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

Luchtwegen:

Type:	Klasse:	Kleur:	Standaard:	:
Ademhalingsbescherming is niet vereist indien er voldoende ventilatie is				

Huid en lichaam:

Aanbevolen:	Type/Categorie:	Normen:	:
Aanbevolen wordt speciale werkkleding te dragen	-	-	

Passend schoeisel en extra beschermende kleding die voldoet aan een goedgekeurde norm moeten worden gedragen als uit een risicobeoordeling blijkt dat huidverontreiniging mogelijk is.

Handen:

Materiaal:	Minimale laagdikte (mm):	Doorbraaktijd (min.):	Normen:	:
Nitril handschoenen	0,2	> 120	EN374-2, EN374-3, EN388	

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. De doorbraaktijd voor handschoenmateriaal kan verschillend zijn voor de verschillende fabrikanten van handschoenen. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374. Rekening houdend met de door de fabrikant gespecificeerde data, controleer tijdens gebruik dat de handschoenen hun beschermende eigenschappen behouden en vervang deze zodra een verslechtering wordt vastgesteld. Frequentie wisselingen worden aanbevolen. De keuze van beschermende handschoenen is afhankelijk van de chemicaliën die worden gehanteerd en de werkomstandigheden en het gebruik. Indien gebruikt bij mengsels, kan de beschermingstijd van handschoenen niet nauwkeurig worden geschat. Handschoenen van het volgende materiaal kunnen voldoende chemische bescherming bieden: Nitrilrubber. Dikte: > 0.2 mm De geselecteerde handschoenen moeten een doorbraaktijd van minstens 2 uur hebben. Handschoen dikte is niet noodzakelijk een goede maat voor de weerstand van de handschoen omdat de permeatiesnelheid afhangt van de precieze samenstelling van de handschoen. Herhaalde blootstelling aan chemicaliën zal het weerstandsvermogen van de handschoen tegen chemicaliën beperken. Specifieke werkomstandigheden en materiaal behandelingspraktijken kunnen variëren, daarom moeten veiligheidsprocedures worden ontwikkeld voor iedere beoogde toepassing. Indien allergische reacties mogelijk zijn, dunne katoenen handschoenen in de rubberhandschoenen dragen.

Ogen:

Type:	Normen:	:
Draag een veiligheidsbril met zijstukken	EN ISO 16321-1	
Draag een veiligheidsbril met zijstukken	EN166	

Brillen die voldoen aan een goedgekeurde norm moeten worden gedragen als uit een risicobeoordeling blijkt dat oogcontact mogelijk is. Er moeten persoonlijke beschermingsmiddelen worden gedragen die de juiste oog- en gezichtsbescherming bieden. Draag een nauwsluitende, chemische spatbril of gelaatsscherm. Als er gevaar voor inademing bestaat, kan in plaats daarvan een volgelaatmasker nodig zijn.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:

Vloeibaar

<i>Kleur:</i>	Blauw
<i>Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):</i>	Lekker
<i>pH:</i>	5.36
<i>pH in oplossing:</i>	6.79 (1%)
<i>Soortelijk gewicht (g/cm³):</i>	1,006 (20 °C)
<i>Kinematische viscositeit:</i>	Geen gegevens beschikbaar.
<i>Deeltjeskenmerken:</i>	Niet van toepassing op vloeistoffen.

Toestandsverandering en damp

<i>Smeltpunt/vriespunt (°C):</i>	0
<i>Verwekingspunt/verwekingstraject (°C):</i>	Niet van toepassing op vloeistoffen.
<i>Kookpunt (°C):</i>	100
<i>Dampdruk:</i>	Geen gegevens beschikbaar.
<i>Relatieve dampdichtheid:</i>	Geen gegevens beschikbaar.
<i>Ontledingstemperatuur (°C):</i>	Geen gegevens beschikbaar.

Data voor brand- en explosiegevaar

<i>Vlampunt (°C):</i>	Not applicable - based on structure
<i>Ontvlambaarheid (°C):</i>	Het materiaal is niet brandbaar.
<i>Zelfontbrandingstemperatuur (°C):</i>	Geen gegevens beschikbaar.
<i>Ontploffingsgrenzen (% v/v):</i>	Geen gegevens beschikbaar.

Oplosbaarheid

<i>Oplosbaarheid in water:</i>	Volledig oplosbaar
<i>n-octanol/water coëfficiënt (LogKow):</i>	Geen gegevens beschikbaar.
<i>Oplosbaarheid in vet (g/L):</i>	Geen gegevens beschikbaar.

9.2. Overige informatie

<i>VOS (g/L):</i>	67
<i>Andere fysische en chemische parameters:</i>	Geen gegevens beschikbaar.
<i>Oxiderende eigenschappen:</i>	Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek 7 "Hantering en opslag".

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Extreme temperaturen
Vorst

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij normale omstandigheden van opslag en gebruik, zouden gevaarlijke ontledingsproducten niet moeten worden geproduceerd.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de huid

Het product bevat stoffen die een allergische reactie kunnen geven bij mensen die al overgevoelig zijn.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkend

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren

Effecten op lange termijn

Het product bevat stoffen die ernstig oogletsel veroorzaken. Contact met deze stoffen kan onomkeerbare effecten op het oog/ernstig oogletsel veroorzaken.

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot de gezondheid.

Overige informatie

(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen: De stof is geclassificeerd als groep 3 door IARC.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals 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 gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

12.3. Bioaccumulatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van endocrien-verstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu.

12.7. Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen. (*)

HP 4 - Irriterend (huidirritatie en oogletsel)

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Euralcode: 20 01 29* Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

Verontreinigde emballage

Euralcode: 15 01 01 Papieren en kartonnen verpakking
15 01 02 Kunststofverpakking

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

:	14.1 VN:	14.2 Juiste ladingnaam van de VN:	14.3 Transportgevaarklasse(n):	14.4 PG*:	14.5. Env**:	Andere informatie::
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

Overig

Geen gevaarlijke goederen volgens ADR, IATA en IMDG.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Beperkingen bij gebruik: Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen: Geen bijzondere eisen.

SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen: Niet van toepassing.

REACH, Bijlage XVII: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 55).
(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 40).

Etikettering van de inhoud in overeenstemming met detergentiaverordening EG nr. 648/2004:
15% - 30%
• Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen < 5%
• Parfums (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)
• Parfums (LINALOOL)
• Parfums (D-LIMONENE)
• Parfums (LINALYL ACETATE)
• Parfums (ACETYLCEDRENE)

	· Conserveermiddel (mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1))
Overig:	De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals 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 gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.
Bronnen:	Richtlijn 94/33/EG van de Raad van 22 juni 1994 betreffende de bescherming van jongeren op het werk. Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia. Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP). Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling
Nee

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De volledige tekst van de H-zinnen genoemd in rubriek 3

EUH006, Ontpofbaar met en zonder lucht.
EUH071, Bijtend voor de luchtwegen.
H226, Ontvlambare vloeistof en damp.
H301, Giftig bij inslikken.
H302, Schadelijk bij inslikken.
H304, Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H310, Dodelijk bij contact met de huid.
H314, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315, Veroorzaakt huidirritatie.
H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330, Dodelijk bij inademing.
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.

De volledige tekst van ter geïdentificeerd gebruik genoemd in rubriek 1

LCS "PW" = Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
PROC 0 = Overige
PC 35 = Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren
ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling
BCF = Bioconcentratie Factor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité européenne
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling
CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)

DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EAC = Europese Afval Catalogoog
EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances
ES = blootstellingsscenario
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
EuPCS = Europees productindelingssysteem
GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels
GWP = Aardopwarmingsvermogen
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging
IBC = Tussentijdse bulk container
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen
LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt
MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuילend)
OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor
RRN = REACH registratie nummer
SCL = Specifieke concentratielimiet.
SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen
STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling
TGG = Tijd gewogen gemiddelde
UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.
VN = Verenigde Naties
VOS = Vluchtige Organische Stoffen
zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

Overig

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de gevaren voor de gezondheid in overeenstemming zijn met de berekeningsmethoden die door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).

Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

Mark Vernon

Overig

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een driehoek.
De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.
Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.
Land-taal: NL-nl