

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Red 7**RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1. Productidentificatie**

Handelsnaam: Red 7
Product nummer: B0293
Unieke formule-identificatie (UFI): VG9V-1102-300Q-DA88

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel: Reiniger
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)
LCS "C"	Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
Procescategorie:	Beschrijving:
PROC 11	Spuiten buiten industriële omgevingen

EuPCS: PC / Chemische producten (uitgezonderd biociden)
Ontraden gebruik : Niet bekend.

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: 19-12-2024
SDS-versie: 1.0

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NCEC - ALLEEN voor chemische noodhulp (morsen, lekken, brand, blootstelling of ongeval) bel NCEC op +44 1865 407333 (24 uur UK).
Vermeld bij het bellen "AUTOSMART 29003-NCEC".

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

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Geclassificeerd overeenkomstig Voorschrift (EC) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Acute Tox. 4; H302, Schadelijk bij inslikken.

Skin Sens. 1; H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men):



Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

Schadelijk bij inslikken. (H302)

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (H317)

Veiligheidsaanbevelingen:

Algemeen:

-

Preventie:

Inademing van nevel/damp vermijden. (P261)

Na het werken met dit product handen en blootgestelde huid grondig wassen. (P264)

oogbescherming/gelaatsbescherming/Beschermende handschoenen dragen. (P280)

Reactie:

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/water en zeep wassen. (P302+P352)

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. (P333+P313)

Opslag:

-

Verwijdering:

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

Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt:

Sodium mercaptoacetate

Andere opmerkingen:

UFI: VG9V-1102-300Q-DA88

Etikettering van de inhoud in

overeenstemming met

detergentiaverordening EG nr. 648/2004:

< 5%

· Anionogene oppervlakteactieve stoffen

· Parfums (D-LIMONENE)

· Parfums (TERPINEOL)

· Parfums (ALPHA-PINENES/PINENE)

· Parfums (CITRAL)

· Parfums (TERPINOLENE)

· Parfums (LINALOOL)

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.:
Sodium mercaptoacetate	CAS Nr.: 367-51-1 EG Nr: 206-696-4 REACH: 01-2119968564-24-XXXX	25-40%	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317	

	Catalogusnr.:			
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	CAS Nr.: 68891-38-3 EG Nr: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-XXXX Catalogusnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether	CAS Nr.: 111-76-2 EG Nr: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX Catalogusnr.: 603-014-00-0	<1%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1200,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331	[1]
(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limonen	CAS Nr.: 5989-27-5 EG Nr: 227-813-5 REACH: Exempt <1 Tonne/pa Catalogusnr.: 601-096-00-2	<0.1%	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]
Terpineol	CAS Nr.: 8000-41-7 EG Nr: 232-268-1 REACH: 01-2119553062-49-xxxx Catalogusnr.:	<0.05%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[9]
Pin-2(3)-ene	CAS Nr.: 80-56-8 EG Nr: 201-291-9 REACH: 01-2119519223-49-XXXX Catalogusnr.:	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[9]
citral	CAS Nr.: 5392-40-5 EG Nr: 226-394-6 REACH: 01-2119462829-23-XXXX Catalogusnr.: 605-019-00-3	<0.05%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	[9]
p-mentha-1,4(8)-diene	CAS Nr.: 586-62-9 EG Nr: 209-578-0 REACH: 01-2119982325-32-XXXX Catalogusnr.:	<0.05%	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317 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]

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.

[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 direct met water (20-30 °C) gedurende minstens 5 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen. Ga naar de dokter.

Bij inslikken:

NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. De mond spoelen.

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.

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

Bij huidirritatie of uitslag: 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

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen: Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

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 wegvloeden.

Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:

Zwaveloxiden

Carbonoxiden (CO / CO₂)

Enkele metaaloxiden

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**

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.

<i>Compatibele verpakkingen:</i>	Altijd bewaren in houders van hetzelfde materiaal als het origineel.
<i>Opslag condities:</i>	Droog, koel en goed geventileerd
<i>Chemisch op elkaar inwerkende materialen:</i>	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-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether
Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (ppm): 50
Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m³): 246
Grenswaarde (TGG 8 uur) (ppm): 20,4
Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 100
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

2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether

Duur: :	Blootstellingsroute: :	DNEL: :
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	147 mg/m ³
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	246 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	426 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	1091 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	59 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	98 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	26.7 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	6.3 mg/kg bw/dag

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Duur: :	Blootstellingsroute: :	DNEL: :
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	1.4 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	7.9 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	1.125 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Via de huid	79 µg/cm ²
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Via de huid	132 µg/cm ²
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	40.178 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	80.357 mg/kg bw/dag

citral

Duur: :	Blootstellingsroute: :	DNEL: :
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	2.7 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	9 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	600 µg/kg bw/dag
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Via de huid	140 µg/cm ²
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Via de huid	140 µg/cm ²
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	1 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	1.7 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
--	-------------	------------------

p-mentha-1,4(8)-diene

Duur: :	Blootstellingsroute: :	DNEL: :
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	900 µg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	3.6 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	260 µg/kg bw/dag
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Via de huid	44 µg/cm ²
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	260 µg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	520 µg/kg bw/dag

Pin-2(3)-ene

Duur: :	Blootstellingsroute: :	DNEL: :
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	674 µg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	3.8 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	225 µg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	225 µg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	542 µg/kg bw/dag

Sodium mercaptoacetate

Duur: :	Blootstellingsroute: :	DNEL: :
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	174 µg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	987 µg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	100 µg/kg bw/dag
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Via de huid	4 µg/cm ²
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	19.3 µg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	163 µg/kg bw/dag

PNEC

(R)-p-mentha-1,8-dien; 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

2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether

Blootstellingsroute: :	Blootstellingsduur: :	PNEC: :
Aarde		2.33 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		463 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		26.4 mg/L
Predatoren		20 mg/kg
Zeewater		880 µg/L
Zeewatersediment		3.46 mg/kg
Zoet water		8.8 mg/L
Zoetwatersediment		34.6 mg/kg

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Blootstellingsroute: :	Blootstellingsduur: :	PNEC: :
Aarde		7.5 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		1-10 g/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		71 µg/L
Zeewater		5.2-24 µg/L
Zeewatersediment		20-91.7 µg/kg
Zoet water		52-240 µg/L
Zoetwatersediment		200-916.8 µg/kg

citral

Blootstellingsroute: :	Blootstellingsduur: :	PNEC: :
Aarde		20.9 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		1.6 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		67.8 µg/L
Zeewater		678 ng/L
Zeewatersediment		12.5 µg/kg
Zoet water		6.78 µg/L
Zoetwatersediment		125 µg/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

p-mentha-1,4(8)-diene

Blootstellingsroute: :	Blootstellingsduur: :	PNEC: :
Aarde		16.38-29.1 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		200-10000 µg/L
Intermitterende vrijlating (zeewater)		1.26 µg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		6.34-12.6 µg/L
Predatoren		10.31 mg/kg
Zeewater		63.4-130 ng/L
Zeewatersediment		14.54-14.7 µg/kg
Zoet water		634-1260 ng/L
Zoetwatersediment		145.4-147 µg/kg

Pin-2(3)-ene

Blootstellingsroute: :	Blootstellingsduur: :	PNEC: :
Aarde		31.7 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		200 µg/L
Intermitterende vrijlating (zeewater)		303 ng/L

Intermitterende vrijlating (zoet water)		3.03 µg/L
Predatoren		8.76 mg/kg
Zeewater		60.6 ng/L
Zeewatersediment		15.7 µg/kg
Zoet water		606 ng/L
Zoetwatersediment		157 µg/kg

Sodium mercaptoacetate

Blootstellingsroute: :	Blootstellingsduur: :	PNEC: :
Aarde		1.5 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		10 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		51 µg/L
Zeewater		1.08 µg/L
Zeewatersediment		3.92 µg/kg
Zoet water		11 µg/L
Zoetwatersediment		39 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. Wees voorzichtig bij het gebruik van het product. Vermijd de inademing van dampen.

Hygiënische maatregelen:

Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Let vooral op handen, onderarmen en gezicht.

Beheersing van milieublootstelling:

Geen bijzondere eisen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemeen:

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

Luchtweegen:

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

Huid en lichaam:

Geen bijzondere eisen.

Handen:

Materiaal:	Minimale laagdikte (mm):	Doorbraaktijd (min.):	Normen:	:
Nitril handschoenen	0,2	> 30	EN374-2, EN374-3, EN388	

Ogen:

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

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<i>Fysische toestand:</i>	Vloeibaar
<i>Kleur:</i>	Kleurloos
<i>Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):</i>	Karakteristiek
<i>pH:</i>	7
<i>Soortelijk gewicht (g/cm³):</i>	1,073 (20 °C)
<i>Kinematische viscositeit:</i>	1 centistokes (20 °C)
<i>Deeltjeskenmerken:</i>	Niet van toepassing op vloeistoffen.

Toestandsverandering en damp

<i>Smeltpunt (°C):</i>	Geen relevante of beschikbare gegevens vanwege de aard van het product.
<i>Verwekingspunt/verwekingstraject (°C):</i>	Niet van toepassing op vloeistoffen.
<i>Kookpunt (°C):</i>	Geen relevante of beschikbare gegevens vanwege de aard van het product.
<i>Dampdruk:</i>	Geen relevante of beschikbare gegevens vanwege de aard van het product.
<i>Relatieve dampdichtheid:</i>	Geen relevante of beschikbare gegevens vanwege de aard van het product.
<i>Ontledingstemperatuur (°C):</i>	Geen relevante of beschikbare gegevens vanwege de aard van het product.

Data voor brand- en explosiegevaar

<i>Vlampunt (°C):</i>	Geen relevante of beschikbare gegevens vanwege de aard van het product.
<i>Ontvlambaarheid (°C):</i>	Geen relevante of beschikbare gegevens vanwege de aard van het product.
<i>Zelfontbrandingstemperatuur (°C):</i>	Geen relevante of beschikbare gegevens vanwege de aard van het product.
<i>Ontploffingsgrenzen (% v/v):</i>	Geen relevante of beschikbare gegevens vanwege de aard van het product.

Oplosbaarheid

<i>Oplosbaarheid in water:</i>	Oplosbaar
<i>n-octanol/water coëfficiënt (LogKow):</i>	Geen relevante of beschikbare gegevens vanwege de aard van het product.
<i>Oplosbaarheid in vet (g/L):</i>	Geen relevante of beschikbare gegevens vanwege de aard van het product.

9.2. Overige informatie

<i>VOS (g/L):</i>	4
<i>Andere fysische en chemische parameters:</i>	Geen gegevens beschikbaar.
<i>Oxiderende eigenschappen:</i>	Geen relevante of beschikbare gegevens vanwege de aard van het product.

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

Niet bekend.

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**

Product / ingrediënt	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmethode:	OESO 402
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Via de huid
Test:	LD50
Resultaat:	>2,000 mg/kg

Product / ingrediënt	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmethode:	OESO 401
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	2,870 mg/kg

Schadelijk bij inslikken.

Huidcorrosie/-irritatie

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Sensibilisatie van de luchtwegen

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

Sensibilisatie van de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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**

Niet bekend.

Hormoonontregelende eigenschappen

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

Overige informatie

2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether: De stof is geclassificeerd als groep 3 door IARC.

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

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1. Toxiciteit**

Product / ingrediënt: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmethode: OESO 201
Soorten: Algen
Duur: 72 uur
Test: EC50
Resultaat: 27.7 mg/L

Product / ingrediënt: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmethode: OESO 202
Soorten: Schaaldier, Daphnia magna
Duur: 48 uur
Test: EC50
Resultaat: 7.4 mg/L

Product / ingrediënt: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmethode: OESO 203
Soorten: Vis, Danio rerio
Duur: 96 uur
Test: LC50
Resultaat: 7.1 mg/L

Product / ingrediënt: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Soorten: Algen
Duur: 72 uur
Test: NOEC
Resultaat: 0.95 mg/L

Product / ingrediënt: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmethode: OESO 211
Soorten: Schaaldier, Daphnia magna
Duur: 21 dagen
Test: NOEC
Resultaat: 0.27 mg/L

Product / ingrediënt: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmethode: OESO 215
Soorten: Vis, Oncorhynchus mykiss
Duur: 28 dagen
Test: NOEC
Resultaat: 0.14 mg/L

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Product / ingrediënt: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Duur: 28 dagen
Resultaat: >77 %
Conclusie: -

Test: OESO 301 D

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

Product / ingrediënt Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
LogKow: 0.3
Conclusie: -

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 6 - Acute toxiciteit

HP 13 - Sensibiliserend

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: 16 05 07* Afgedankte anorganische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten

Verontreinigde emballage

Euralcode: 15 01 10* Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

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**

<i>Beperkingen bij gebruik:</i>	Het product mag niet beroepshalve worden gebruikt door personen jonger dan 18 jaar.
<i>Eisen t.o.v. speciale opleidingen:</i>	Geen bijzondere eisen.
<i>SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen:</i>	Niet van toepassing.
<i>REACH, Bijlage XVII:</i>	(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 40). Pin-2(3)-ene is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 40).
<i>Etikettering van de inhoud in overeenstemming met detergentiaverordening EG nr. 648/2004:</i>	< 5% · Anionogene oppervlakteactieve stoffen · Parfums (D-LIMONENE) · Parfums (TERPINEOL) · Parfums (ALPHA-PINENES/PINENE) · Parfums (CITRAL) · Parfums (TERPINOLENE) · Parfums (LINALOOL)
<i>Overig:</i>	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. Voelbaar waarneembaar.
<i>Bronnen:</i>	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**

H226, Ontvlambare vloeistof en damp.
H302, Schadelijk bij inslikken.
H304, Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315, Veroorzaakt huidirritatie.
H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331, Giftig 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)

LCS "C" = Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)

PROC 11 = Spuiten buiten industriële omgevingen

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 Cataloog

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 vervuiling)

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

Stuart Oakey

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