

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Tango

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Tango
Product nummer: B0032
Unieke formule-identificatie (UFI): HUTV-00F4-100H-16PV

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)

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: 20-12-2024

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

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Skin Irrit. 2; H315, Veroorzaakt huidirritatie.
 Eye Irrit. 2; H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 Aquatic Chronic 2; H411, Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men):



Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt huidirritatie. (H315)
 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (H319)
 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (H411)

Veiligheidsaanbevelingen:

Algemeen:

-

Preventie:

Na het werken met dit product handen grondig wassen. (P264)
 Voorkom lozing in het milieu. (P273)
 Beschermende handschoenen/Beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming 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)
 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. (P337+P313)

Opslag:

-

Verwijdering:

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

Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt:

Niet bekend.

Andere opmerkingen:

EUH208, Bevat (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

UFI: HUTV-00F4-100H-16PV

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.:
Hydrocarbons, C9-C12,n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics 2-25%	CAS Nr.: EG Nr.: REACH: 01-2119458049-33-xxxx Catalogusnr.:	5-10%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 STOT SE 2, H371 Aquatic Chronic 2, H411	
Polydimethylsiloxane	CAS Nr.: 63148-62-9 EG Nr: 613-156-5 REACH:	3-5%		[19]

	Catalogusnr.:			
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol	CAS Nr.: 25307-17-9 EG Nr: 246-807-3 REACH: 01-2119510876-35-XXXX Catalogusnr.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Alcohols, C9-11, ethoxylated	CAS Nr.: 68439-46-3 EG Nr: 931-514-1 REACH: REACH Exemption Polymer Catalogusnr.:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[19]
Quaternary ammonium compounds, dicoco alkyl dimethyl, chlorides	CAS Nr.: 61789-77-3 EG Nr: 263-087-6 REACH: Catalogusnr.:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	[19]
(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	<0.25%	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	
propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	CAS Nr.: 67-63-0 EG Nr: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX Catalogusnr.: 603-117-00-0	<0.25%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Terpineol	CAS Nr.: 8000-41-7 EG Nr: 232-268-1 REACH: 01-2119553062-49-xxxx Catalogusnr.:	<0.1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
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	

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

[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.
<i>Bij inademen:</i>	Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.
<i>Bij huidcontact:</i>	Bij CONTACT MET DE HUID: met veel 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.
<i>Bij oogcontact:</i>	Bij contact met de ogen: Spoel de ogen direct met een ruime hoeveelheid water (20-30 °C) tot de irritatie ophoudt en minstens 5 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen. Zorg ervoor ook onder het bovenste en onderste ooglid te spoelen. Bij aanhoudende irritatie contact met een arts opnemen. Raadpleeg onmiddellijk een arts als de irritatie blijft duren en blijf spoelen tijdens het transport naar de arts.
<i>Bij inslikken:</i>	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.
<i>Bij verbranding:</i>	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 aanhoudende oogirritatie: 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.
Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:
Stikstofoxiden (NO_x)
Carbonoxiden (CO / CO₂)
- 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.
Verontreinigde gebieden kunnen glad zijn.
- 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Voorkom wegllopen naar meren, rivieren, riolering, e.d. Neem contact op met de plaatselijke milieuautoriteiten bij uitstoot naar de omgeving.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Beprek 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

Installeer eventueel opvangbakken/bassins om de omgeving te vrijwaren van uitstoot.
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:

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

Het product bevat geen stoffen die voorkomen op de Nederlandse lijst met stoffen met een blootstellingsgrens op de werkvloer.

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

2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol

Duur: :	Blootstellingsroute: :	DNEL: :
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	522 µg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	2.96 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	150 µg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	150 µg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	420 µg/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

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

propaan-2-ol;isopropylalcohol;isopropanol

Duur: :	Blootstellingsroute: :	DNEL: :
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	178 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	1000 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	89 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	500 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	51 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	26 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	319 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	888 mg/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

2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol

Blootstellingsroute: :	Blootstellingsduur: :	PNEC: :
Aarde		5 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		1.5 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		430 ng/L
Predatoren		2 mg/kg
Zeewater		16 ng/L
Zeewatersediment		169.2 µg/kg
Zoet water		160 ng/L

Zoetwatersediment		1.692 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

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

propaan-2-ol;isopropylalcohol;isopropanol

Blootstellingsroute: :	Blootstellingsduur: :	PNEC: :
Aarde		28 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		2.251 g/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		140.9 mg/L
Predatoren		160 mg/kg
Zeewater		140.9 mg/L
Zeewatersediment		552 mg/kg
Zoet water		140.9 mg/L
Zoetwatersediment		552 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Pas algemene controle toe om onnodige blootstelling te voorkomen.

Algemene gedragslijnen:

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Blootstellingsscenario's:

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

Blootstellingslimieten:

Er zijn exponeringsgrenzen voor de stoffen uit dit product gevonden.

Technische maatregelen:

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:

Zorg ervoor dat er bij het werken met het product stuw materiaal in de directe nabijheid aanwezig is. Gebruik zo mogelijk opvangbakken bij het werk.

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	-	-	

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>	Oranje
<i>Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):</i>	Lekker
<i>pH:</i>	8.1
<i>pH in oplossing:</i>	6.7 (1%)
<i>Soortelijk gewicht (g/cm³):</i>	0,965 (20 °C)
<i>Kinematische viscositeit:</i>	Geen relevante of beschikbare gegevens vanwege de aard van het product.
<i>Deeltjeskenmerken:</i>	Niet van toepassing op vloeistoffen.

Toestandsverandering en damp

<i>Smeltpunt (°C):</i>	0
<i>Verwekingspunt/verwekingstraject (°C):</i>	Niet van toepassing op vloeistoffen.
<i>Kookpunt (°C):</i>	100
<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>	62 Test L.2 van de UN RDTG, Manual of Tests and Criteria, deel III, afdeling 32, ter bepaling van het vermogen om verbranding te
-----------------------	---

<i>Ontvlambaarheid (°C):</i>	doorstaan, een negatief resultaat heeft opgeleverd.
<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>	Geen relevante of beschikbare gegevens vanwege de aard van het product.
<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>	79
<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	Polydimethylsiloxane
Soorten:	Konijn
Blootstellingsroute:	Via de huid
Test:	LD50
Resultaat:	> 2000 mg/kg

Product / ingrediënt	Polydimethylsiloxane
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	> 17000 mg/kg

Product / ingrediënt	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol
Testmethode:	OESO 401

Soorten: Rat
Blootstellingsroute: Oraal
Test: LD50
Resultaat: >300-2000 mg/kg

Product / ingrediënt: Quaternary ammonium compounds, dicoco alkyl dimethyl, chlorides
Testmethode: OESO 401
Soorten: Rat
Blootstellingsroute: Oraal
Test: LD50
Resultaat: >300 - 2,000 mg/kg

Product / ingrediënt: propaan-2-ol;isopropylalcohol;isopropanol
Testmethode: OESO 401
Soorten: Rat
Blootstellingsroute: Oraal
Test: LD50
Resultaat: 5,840 mg/kg

Product / ingrediënt: propaan-2-ol;isopropylalcohol;isopropanol
Testmethode: OESO 402
Soorten: Konijn
Blootstellingsroute: Via de huid
Resultaat: >12,800 mg/kg

Product / ingrediënt: propaan-2-ol;isopropylalcohol;isopropanol
Testmethode: OESO 403
Soorten: Rat
Blootstellingsroute: Inademing
Test: LC50
Resultaat: >10000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Product / ingrediënt: 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol
Testmethode: OESO 404
Soorten: Konijn
Description: Causes Burns
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Corrosief)

Product / ingrediënt: Quaternary ammonium compounds, dicoco alkyl dimethyl, chlorides
Testmethode: OESO 404
Soorten: Konijn
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Corrosief)

Product / ingrediënt: propaan-2-ol;isopropylalcohol;isopropanol
Soorten: Konijn
Resultaat: Geen schadelijke effecten waargenomen (Niet irriterend)

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product / ingrediënt: Quaternary ammonium compounds, dicoco alkyl dimethyl, chlorides
Testmethode: OESO 405
Soorten: Konijn
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Veroorzaakt ernstig oogletsel)

Product / ingrediënt: propaan-2-ol;isopropylalcohol;isopropanol
Testmethode: OESO 405
Soorten: Konijn
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Irriterend)

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen

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

Sensibilisatie van de huid

Product / ingrediënt	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol
Testmethode:	OESO 406
Soorten:	Cavia
Resultaat:	Geen schadelijke effecten waargenomen (niet sensibiliserend)
Product / ingrediënt	Quaternary ammonium compounds, dicoco alkyl dimethyl, chlorides
Testmethode:	OESO 406
Soorten:	Cavia
Resultaat:	Geen schadelijke effecten waargenomen (niet sensibiliserend)
Product / ingrediënt	propaan-2-ol;isopropylalcohol;isopropanol
Testmethode:	OESO 406
Soorten:	Cavia
Resultaat:	Geen schadelijke effecten waargenomen (niet sensibiliserend)

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

Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

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-dien; d-limoneen: De stof is geclassificeerd als groep 3 door IARC.
propaan-2-ol;isopropylalcohol;isopropanol: De stof is geclassificeerd als groep 3 door IARC.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Product / ingrediënt	Polydimethylsiloxane
Soorten:	Vis
Duur:	96 uur
Test:	LC50
Resultaat:	> 10000 mg/L
Product / ingrediënt	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol
Testmethode:	OESO 203
Soorten:	Vis, Danio rerio
Duur:	96 uur
Test:	LC50
Resultaat:	>0.1-1 mg/L
Product / ingrediënt	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol
Testmethode:	OESO 202
Soorten:	Watervlo, Daphnia magna
Duur:	96 uur

Test: EC50
Resultaat: >0.01-0.1 mg/L

Product / ingrediënt: 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol
Testmethode: OESO 201
Soorten: Algen, Pseudokirchneriella subcapitata
Duur: 72 uur
Test: EC50
Resultaat: >0.01-0.1 mg/L

Product / ingrediënt: 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol
Testmethode: OESO 201
Soorten: Algen, Pseudokirchneriella subcapitata
Duur: 72 uur
Test: EC10
Resultaat: >0.01-0.1 mg/L

Product / ingrediënt: 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol
Testmethode: OESO 211
Soorten: Watervlo, Daphnia magna
Duur: 72 uur
Test: EC10
Resultaat: >0.001-0.01 mg/L

Product / ingrediënt: Alcohols, C9-11, ethoxylated
Soorten: Algen
Test: EC50
Resultaat: <1 mg/L

Product / ingrediënt: Alcohols, C9-11, ethoxylated
Soorten: Vis
Test: NOEC
Resultaat: >1<=10 mg/L

Product / ingrediënt: Quaternary ammonium compounds, dicoco alkyldimethyl, chlorides
Testmethode: OESO 203
Soorten: Vis, Danio rerio
Milieucompartiment: Zoet water
Duur: 96 uur
Test: LC50
Resultaat: >0.1 - 1 mg/L

Product / ingrediënt: Quaternary ammonium compounds, dicoco alkyldimethyl, chlorides
Testmethode: OESO 201
Soorten: Algen, Pseudokirchneriella subcapitata
Milieucompartiment: Zoet water
Duur: 72 uur
Test: NOEC
Resultaat: >0.01 - 0.1 mg/L

Product / ingrediënt: Quaternary ammonium compounds, dicoco alkyldimethyl, chlorides
Testmethode: OESO 201
Soorten: Algen, Pseudokirchneriella subcapitata
Milieucompartiment: Zoet water
Duur: 72 uur
Test: EC50
Resultaat: >0.1 - 1 mg/L

Product / ingrediënt: Quaternary ammonium compounds, dicoco alkyldimethyl, chlorides
Testmethode: OESO 211
Soorten: Watervlo, Daphnia magna
Duur: 21 dagen
Test: NOEC
Resultaat: >0.1 - 1 mg/L

Product / ingrediënt	propaan-2-ol;isopropylalcohol;isopropanol
Testmethode:	OESO 203
Soorten:	Vis, Pimephales promelas
Duur:	96 uur
Test:	LC50
Resultaat:	9640 mg/L

Product / ingrediënt	propaan-2-ol;isopropylalcohol;isopropanol
Testmethode:	OESO 202
Soorten:	Watervlo
Duur:	24 uur
Test:	LC50
Resultaat:	>10000 mg/L

Product / ingrediënt	propaan-2-ol;isopropylalcohol;isopropanol
Soorten:	Algen
Duur:	7 dagen
Test:	NOEC
Resultaat:	1800 mg/L

Product / ingrediënt	propaan-2-ol;isopropylalcohol;isopropanol
Soorten:	Bacterie
Test:	EC50
Resultaat:	>1000 mg/L

Product / ingrediënt	propaan-2-ol;isopropylalcohol;isopropanol
Soorten:	Watervlo, Daphnia magna
Duur:	21 dagen
Test:	NOEC
Resultaat:	30 mg/L

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Product / ingrediënt	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol
Conclusie:	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Test:	OESO 301 D

Product / ingrediënt	Quaternary ammonium compounds, dicoco alkyl dimethyl, chlorides
Conclusie:	Inherent biologisch afbreekbaar
Test:	OESO 301 D

Product / ingrediënt	propaan-2-ol;isopropylalcohol;isopropanol
Duur:	21 dagen
Resultaat:	95 %
Conclusie:	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Test:	OESO 301 E

12.3. Bioaccumulatie

Product / ingrediënt	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol
Conclusie:	Bioaccumulatie wordt niet verwacht

Product / ingrediënt	Quaternary ammonium compounds, dicoco alkyl dimethyl, chlorides
LogKow:	log Pow: 2.59 (@25 C)
Conclusie:	Bioaccumulatie wordt niet verwacht

Product / ingrediënt	propaan-2-ol;isopropylalcohol;isopropanol
Conclusie:	Bioaccumulatievermogen is laag

12.4. Mobiliteit in de bodem

propaan-2-ol;isopropylalcohol;isopropanol
LogKoc = 1,1, Hoge mobiliteitspotentie.

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

Het product bevat ecotoxische stoffen, die schadelijke bijwerkingen kunnen hebben voor in het water levende organismen.

Het product bevat stoffen die ongewenste langetermijnbijwerkingen kunnen geven aan het watermilieu.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

HP 14 - Ecotoxisch

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 Transportgevaarenklasse(n):	14.4 PG*:	14.5. Env**:	Andere informatie: :
ADR	UN3082	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.	Klasse: 9 Etiketten: 9 Classificatiecode: M6  	III	Ja	Gelimiteerde hoeveelheden: 5 L Code voor beperkingen in tunnels: (-) Zie hieronder voor meer informatie.
IMDG	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Klasse: 9 Etiketten: 9 Classificatiecode: M6  	III	Ja	Gelimiteerde hoeveelheden: 5 L EmS: F-A S-F Zie hieronder voor meer informatie.
IATA	-	-	-	-	-	-

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

Overig

Het product valt onder de conventies voor gevaarlijke goederen.

ADR

Wanneer zij worden vervoerd in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een grootste netto hoeveelheid per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 Liter of minder voor vloeistoffen of met een netto massa per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 kg of minder voor vaste stoffen, zijn deze stoffen niet onderworpen aan de overige bepalingen van het ADR, mits de verpakking voldoet aan de algemene bepalingen van 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR).

IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

-

Test L.2 van de UN RDTG, Manual of Tests and Criteria, deel III, afdeling 32, ter bepaling van het vermogen om verbranding te doorstaan, een negatief resultaat heeft opgeleverd.

ADR / Zie tabel A, rubriek 3.2.1, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer. Zie rubriek 5.4.3, voor schriftelijke instructies betreffende het beperken van schade in verband met incidenten of ongevallen tijdens het vervoer.

IMDG / Zie rubriek 3.2.1, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer.

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:

E2 - MILIEUGEVAAREN, Drempelwaarde (Kolom 2): 200 ton / (Kolom 3): 500 ton

REACH, Bijlage XVII:

Hydrocarbons, C9-C12,n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics 2-25% is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 40). (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 40). propaan-2-ol;isopropylalcohol;isopropanol is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 40).

Overig:

Niet van toepassing.

Bronnen:

Besluit risico's zware ongevallen 2015.
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

H225, Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226, Ontvlambare vloeistof en damp.
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.
H336, Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H371, Kan schade aan organen veroorzaken.
H400, Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410, Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411, 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)
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 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 doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT-SE = specifieke doelorgaan toxiciteit - 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).
De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de milieurisico's zijn in overeenstemming met de berekeningsmethoden verstrekt 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