

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EVO X One Step+

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: EVO X One Step+

Product nummer: B1012

▼ *Unieke formule-identificatie (UFI):* 0WS2-J0F2-P00E-1YRX

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.

▼ *Gebruiksdescriptoren (REACH):*

Gebruikssector:	Beschrijving:
LCS "PW"	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
Productcategorie:	Beschrijving:
PC 31	Glansmiddelen en wasmengsels

▼ *EuPCS:* PC-CLN-17.2 / Verzorgingsmiddelen voor buiten - alle voertuigtypen

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)

Contactpersoon: Russell Butler

E-mailadres: SHREQ@autosmart.co.uk

Herziening: 14-10-2024

SDS-versie: 2.0

Datum vorige uitgave: 11-10-2024 (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

Niet geclassificeerd volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 (CLP).

2.2. Etiketteringselementen

▼ Gevarenpictogram(men):	Niet van toepassing.
▼ Signaalwoord:	Niet van toepassing.
▼ Gevarenaanduidingen:	Niet van toepassing.
Veiligheidsaanbevelingen:	
Algemeen:	-
▼ Preventie:	damp niet inademen. (P260) Beschermdende handschoenen dragen. (P280) Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. (P262)
▼ Reactie:	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. (P301+P310) GEEN braken opwekken. (P331)
Opslag:	-
▼ Verwijdering:	Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de nationale voorschriften (P501)
Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt:	Niet bekend.
▼ Andere opmerkingen:	EUH066, Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. 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), 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-methylisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. EUH210, Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. UFI: 0WS2-J0F2-P00E-1YRX
Etikettering van de inhoud in overeenstemming met detergentiaverordening EG nr. 648/2004:	< 5% · Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen · Conserveermiddel (BENZISOTHIAZOLINONE) · Conserveermiddel (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL) · 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)) · Conserveermiddel (METHYLISOTHIAZOLINONE) · Conserveermiddel (BENZISOTHIAZOLINONE)

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.:
Odourless Kerosene	CAS Nr.: 64742-47-8 EG Nr: 926-141-6 REACH: Catalogusnr.:	15-25%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	[19]
Hydrocarbons, C9-C11, n-	CAS Nr.: 64742-48-9	15-25%	EUH066	[15],

alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	EG Nr: 919-857-5 REACH: 01-2119463258-33-XXXX Catalogusnr.:		Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	[19]
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C30, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19cSt bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.	CAS Nr.: 64742-55-8 EG Nr: 265-158-7 REACH: 01-2119487077-29-XXXX Catalogusnr.: 649-468-00-3	3-5%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	CAS Nr.: 2634-33-5 EG Nr: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX Catalogusnr.: 613-088-00-6	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 (SCL: 0,05 %) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
bronopol (INN);2-broom-2- nitropropan-1,3-diol	CAS Nr.: 52-51-7 EG Nr: 200-143-0 REACH: 01-2119980938-15-XXXX Catalogusnr.: 603-085-00-8	<0.01%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
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)	CAS Nr.: 55965-84-9 EG Nr: 611-341-5 REACH: 01-2120764691-48-XXXX Catalogusnr.: 613-167-00-5	<0.0015%	EUH071 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)	
2-methylisothiazool-3(2H)-on	CAS Nr.: 2682-20-4 EG Nr: 220-239-6 REACH: 01-2120764690-50-XXXX Catalogusnr.: 613-326-00-9	<0.0015%	EUH071 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330	

			Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	CAS Nr.: 2634-33-5 EG Nr: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX Catalogusnr.: 613-088-00-6	<0.0015%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 (SCL: 0,05 %) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	

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

[12] De classificatie als kankerverwekkend komt niet in aanmerking omdat de stof minder dan 3 % DMSO extract bevat zoals gemeten volgens IP 346 'Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions - Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method' (CLP, Bijlage VI, noot L).

[15] De classificatie kankerverwekkend / mutageen komt niet in aanmerking omdat de stof minder dan 0,1 % w/w benzeen bevat (EINECS No 200-753-7). (CLP, Bijlage VI, noot P).

[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:

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.

- 4.3. ▼ Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Symptomatisch behandelen.

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 wegllopen.

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

Carbonoxiden (CO / CO₂)

Enkele metaaloxiden

5.3. ▼ Advies voor brandweerlieden

Brandweerlieden dienen eigen veiligheidsuitrusting te gebruiken.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

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.

Compatibele verpakkingen:

Altijd bewaren in houders van hetzelfde materiaal als het origineel.

▼ Opslag condities:

Droog, koel en goed geventileerd

5 - 30°C

Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Sterke zuren

Sterk oxiderende middelen

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

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Duur: :	Blootstellingsroute: :	DNEL: :
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	1.2 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	1.2 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	6.81 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	6.81 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	345 µg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	345 µg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	966 µg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	966 µg/kg bw/dag

2-methylisothiazool-3(2H)-on

Duur: :	Blootstellingsroute: :	DNEL: :
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	43 µg/m ³
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	43 µg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	21 µg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	21 µg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	53 µg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	27 µg/kg bw/dag

bronopol (INN);2-broom-2-nitropropaan-1,3-diol

Duur: :	Blootstellingsroute: :	DNEL: :
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	600 µg/m ³
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	2.5 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	1.8 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	10.5 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	600 µg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	2.5 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	600 µg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	3.5 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	500 µg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	180 µg/kg bw/dag
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Via de huid	4 µg/cm ²
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Via de huid	8 µg/cm ²
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	2.1 mg/kg bw/dag
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	6 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Via de huid	4 µg/cm ²
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Via de huid	8 µg/cm ²
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	700 µg/kg bw/dag

Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	2 mg/kg bw/dag
--	-------------	----------------

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende; Basisolie - niet gespecificeerd; Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C30, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19cSt bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.

Duur: :	Blootstellingsroute: :	DNEL: :
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	1.19 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	5.58 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	2.73 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	740 µg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	970 µg/kg bw/dag

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Duur: :	Blootstellingsroute: :	DNEL: :
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	640 mg/m ³
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	1066.67 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	1152 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	1286.4 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	178.57 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	837.5 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	410 µg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	1.9 mg/m ³

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

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Blootstellingsroute: :	Blootstellingsduur: :	PNEC: :
Aarde		3 mg/kg
Aarde		3 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		1.03 mg/L
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		1.03 mg/L
Intermitterende vrijlating (zeewater)		110 ng/L
Intermitterende vrijlating (zeewater)		110 ng/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		1.1 µg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		1.1 µg/L
Zeewater		403 ng/L
Zeewater		403 ng/L
Zeewatersediment		4.99 µg/kg
Zeewatersediment		4.99 µg/kg

Zoet water		4.03 µg/L
Zoet water		4.03 µg/L
Zoetwatersediment		49.9 µg/kg
Zoetwatersediment		49.9 µg/kg

2-methylisothiazool-3(2H)-on

Blootstellingsroute: :	Blootstellingsduur: :	PNEC: :
Aarde		47.1 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
Zoet water		3.39 µg/L

bronopol (INN);2-broom-2-nitropropaan-1,3-diol

Blootstellingsroute: :	Blootstellingsduur: :	PNEC: :
Aarde		210 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		430 µg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		265 ng/L
Zeewater		520 ng/L
Zeewatersediment		8.944 µg/kg
Zoet water		1.25 µg/L
Zoetwatersediment		21.5 µg/kg

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C30, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19cSt bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.

Blootstellingsroute: :	Blootstellingsduur: :	PNEC: :
Predatoren		9.33 mg/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

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.

<i>Technische maatregelen:</i>	Wees voorzichtig bij het gebruik van het product. Vermijd de inademing van dampen.
<i>Hygiënische maatregelen:</i>	Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxposeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Let vooral op handen, onderarmen en gezicht.
<i>Beheersing van milieublootstelling:</i>	Geen bijzondere eisen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemeen: Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

Luchtwegen:
Geen bijzondere eisen.

Huid en lichaam:
Geen bijzondere eisen.

Handen:

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

Ogen:

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

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<i>Fysische toestand:</i>	Vloeibaar
<i>Kleur:</i>	Wit
<i>Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):</i>	Koolwaterstof
<i>pH:</i>	Niet van toepassing - pH is niet gedefinieerd voor niet-waterige systemen.
<i>Soortelijk gewicht (g/cm³):</i>	1,07
<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
<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>	Enigszins 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>	407
<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 blootstellen aan warmte (zoals zonnestralen), omdat er dan overdruk kan ontstaan.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialenSterke zuren
Sterk oxiderende middelen**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	Odourless Kerosene
Soorten:	Rat
Test:	LD50
Resultaat:	>5000 mg/kg

Product / ingrediënt	Odourless Kerosene
Soorten:	Konijn
Resultaat:	>3160 mg/kg

Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende; Basisolie - niet
----------------------	---

	gespecificeerd; Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C30, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19cSt bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.
Soorten:	Rat
Test:	LD50
Resultaat:	>5000 mg/kg

Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende; Basisolie - niet gespecificeerd; Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C30, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19cSt bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.
Soorten:	Konijn
Test:	LD50
Resultaat:	>3000 mg/kg

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

Product / ingrediënt	Odourless Kerosene
Soorten:	Cavia
Resultaat:	Geen schadelijke effecten waargenomen (niet sensibiliserend)

Product / ingrediënt	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on
Testmethode:	OESO 429
Soorten:	Muis
Description:	s 532 (b)
Resultaat:	Schadelijke effecten waargenomen (sensibiliserend)

Mutageniteit in geslachtscellen

Product / ingrediënt	Odourless Kerosene
Testmethode:	OESO 471
Soorten:	Bacterie
Conclusie:	Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt	Odourless Kerosene
Testmethode:	OESO 473
Conclusie:	Geen schadelijke effecten waargenomen

Kankerverwekkend

Product / ingrediënt	Odourless Kerosene
Soorten:	Rat
Conclusie:	Geen schadelijke effecten waargenomen

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

Product / ingrediënt	Odourless Kerosene
Conclusie:	Gevaar bij inademing - categorie 1 (GHS)

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

Niet bekend.

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

Product / ingrediënt Odourless Kerosene
Soorten: Watervlo, Daphnia magna
Duur: 48 uur
Test: EC50
Resultaat: >1000 mg/L

Product / ingrediënt Odourless Kerosene
Soorten: Watervlo, Daphnia magna
Duur: 72 uur
Test: EC50
Resultaat: >1000 mg/L

Product / ingrediënt Odourless Kerosene
Soorten: Schaaldier
Duur: 72 uur
Test: LC50
Resultaat: >1000 mg/L

Product / ingrediënt Odourless Kerosene
Soorten: Vis, Lepomis macrochirus
Duur: 96 uur
Test: LC50
Resultaat: 2200 µg/L

Product / ingrediënt Odourless Kerosene
Soorten: Vis, Oncorhynchus mykiss
Duur: 96 uur
Test: LC50
Resultaat: >1000 mg/L

Product / ingrediënt Odourless Kerosene
Soorten: Watervlo
Duur: 72 uur
Test: NOEC
Resultaat: 1000 mg/L

Product / ingrediënt Odourless Kerosene
Soorten: Watervlo, Daphnia magna
Duur: 21 dagen
Test: NOEC
Resultaat: 1.22 mg/L

Product / ingrediënt Odourless Kerosene
Soorten: Vis, Oncorhynchus mykiss
Duur: 28 dagen
Test: NOEC
Resultaat: 0.173 mg/L

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Product / ingrediënt Odourless Kerosene
Duur: 28 dagen

Resultaat: 77.6 %
Conclusie: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Test: OESO 301 F

12.3. Bioaccumulatie

Product / ingrediënt destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende; Basisolie - niet gespecificeerd; Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C30, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19cSt bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.

LogKow: >6
Conclusie: Bioaccumulatievermogen

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

Het product valt niet onder de regels voor gevaarlijk afval.

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

▼ Euralcode: 16 05 09 Niet onder 16 05 06, 16 05 07 of 16 05 08 vallende afgedankte chemicaliën

▼ 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 Transportgevaarenklasse(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>	Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
<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>	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 40).
<i>Etikettering van de inhoud in overeenstemming met detergentiaverordening EG nr. 648/2004:</i>	< 5% · Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen · Conserveermiddel (BENZISOTHIAZOLINONE) · Conserveermiddel (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL) · 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)) · Conserveermiddel (METHYLISOTHIAZOLINONE) · Conserveermiddel (BENZISOTHIAZOLINONE)
<i>▼ Overig:</i>	Niet van toepassing.
<i>Bronnen:</i>	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**

EUH066, Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
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.
H311, Giftig bij contact met de huid.
H312, Schadelijk 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.
H331, Giftig bij inademing.
H335, Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336, Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400, Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410, Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411, Giftig 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 31 = Glansmiddelen en wasmengsels

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

Niet van toepassing.

Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

Russell Butler

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