VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

5in1 oil system flush

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

5in1 Oil system flush

Product nummer

687025

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

▼Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Toevoegingsmiddel
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

▼Ontraden gebruik

Niet bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres

Maumo International BV
P.O. Box 441
2990 AK Barendrecht
Nederland
+31 (0)180 699234
+31 (0)180 699235
www.maumo.nl

Contactpersoon

Product Safety Department

E-mailadres

info@maumo.nl

Herziening

11-10-2023

SDS-versie

5.0

Datum vorige uitgave

03-03-2023 (4.0)

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij ongeval met dit product neemt contact op met uw arts of de spoeddiensten van het plaatselijke ziekenhuis. Artsen en medisch personeel kunnen met NVIC contact opnemen:Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

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
-
Reactie
-
Opslag
-
Verwijdering
-

▼Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt
Niet bekend.

Andere opmerkingen
EUH208, Bevat Phenol, C14-18-alkyl derivs.. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210, Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

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) 2018/605 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.
destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecifieerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwvdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelvk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bv 40°C.	CAS Nr.: 64742-65-0 EG Nr: 265-169-7 REACH: 01-2119471299-27 Catalogusnr.: 649-474-00-6	75-100%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]
Phenol, C14-18-alkyl derivs.	CAS Nr.: 1190625-94-5 EG Nr: 931-468-2 REACH: 01-2119498288-19-XXXX Catalogusnr.:	<0.25%	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373	

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).
[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 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 weglopen.

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.

Opslagtemperatuur

Droog, koel en goed geventileerd
<40°C

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

destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecifieerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwvdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelvk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bv 40°C.

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	1.19 mg/m³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	5.58 mg/m³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	2.73 mg/m³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	740 µg/kgbw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	970 µg/kgbw/dag

Phenol, C14-18-alkyl derivs.

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	1.17 mg/m³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	300 µg/kgbw/dag

▼PNEC

destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecifieerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwvdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelvk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bv 40°C.

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Predatoren		9.33 mg/kg

Phenol, C14-18-alkyl derivs.

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		852.58 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		100 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		1 mg/L
Predatoren		3.3 mg/kg
Zeewater		10 µg/L
Zeewatersediment		426.62 mg/kg
Zoet water		100 µg/L
Zoetwatersediment		4266.16 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geen controle noodzakelijk onder voorwaarde dat het product normaal gebruikt wordt.

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 maatregele

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

Beheersing van milieublootstelling

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 / Neoprene	0,65	> 240	EN374-2, EN374-3, EN388	
Vinyl/PVC	>0.35	> 480	EN374-3, EN388	

Ogen

Geen bijzondere eisen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Vloeibaar

Kleur

Lichtbruin

Geur / Geurdrempelwaarde (ppm)

Karakteristiek

pH

Niet van toepassing

Soortelijk gewicht (g/cm³)
0,873 (15 °C)
Kinematische viscositeit
32,2 mm²/s (40 °C)
Deeltjeskenmerken
Niet van toepassing - niet van toepassing op vloeistoffen.

Toestandsverandering en damp
Smeltpunt (°C)
Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
Verwekingspunt/verwekingstraject (wassen en pasta's) (°C)
Niet van toepassing op vloeistoffen.
Kookpunt (°C)
Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk
Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid
Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur (°C)
Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Data voor brand- en explosiegevaar
Vlampunt (°C)
>200
Ontvlambaarheid (°C)
Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
Zelfontbrandingstemperatuur (°C)
Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
Ontploffingsgrenzen (% v/v)
Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water
Insoluble
n-octanol/water coëfficient
Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in vet (g/L)
Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

9.2. Overige informatie
Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 100)
Geen gegevens beschikbaar
Andere fysische en chemische parameters
Geen gegevens beschikbaar.
▼Oxiderende eigenschappen
Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit
Geen gegevens beschikbaar.
10.2. Chemische stabiliteit
Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek 7 "Hantering en opslag".
10.3. ▼Mogelijke gevaarlijke reacties
Niet bekend.
10.4. ▼Te vermijden omstandigheden
Niet bekend.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
Het product wordt niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecifieerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwvdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelvk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bv 40°C.
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	>5000 mg/kgbw

Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecifieerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwvdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelvk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bv 40°C.
Soorten:	Konijn
Blootstellingsroute:	Via de huid
Test:	LD50
Resultaat:	>5000 mg/kg

Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecifieerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwvdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelvk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bv 40°C.
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Inademing
Test:	LC50 (damp)
Resultaat:	>5,53 mg/l/4u

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

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

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Kankerverwekkend

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

Giftigheid voor de voortplanting

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

STOT bij eenmalige blootstelling

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

STOT bij herhaalde blootstelling

Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecifieerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwvdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelvk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bv 40°C.
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Duur:	90 dagen
Test:	LOAEL
Resultaat:	125 mg/kgbw
Conclusie:	Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecifieerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwvdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelvk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bv 40°C.
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Via de huid
Duur:	90 dagen
Test:	NOAEL
Resultaat:	1000 mg/kgbw
Conclusie:	Geen schadelijke effecten waargenomen

Gevaar bij inademing

Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecifieerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwvdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelvk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bv 40°C.
Kin. viscositeit (mm²/s):	32,2
Conclusie:	Geen aspiratietoxiciteit

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	destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecifieerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwvdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelvk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bv 40°C.
Soorten:	Vis, Pimephales promelas
Test:	LC50
Resultaat:	>100 mg/L

Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecifieerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwvdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelvk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bv 40°C.
Soorten:	Schaaldier, Daphnia magna
Test:	EC50
Resultaat:	>10000 mg/L

Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecifieerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwvdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelvk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bv 40°C.
Soorten:	Vis, Oncorhynchus mykiss
Test:	NOEC
Resultaat:	1000 mg/L

Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecifieerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwvdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelvk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bv 40°C.
Soorten:	Schaaldier, Daphnia magna
Test:	NOEC
Resultaat:	10 mg/L

Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecifieerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwvdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelvk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bv 40°C.
Soorten:	Algen, Pseudokirchneriella subcapitata
Test:	NOEC
Resultaat:	>100 mg/L

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecifieerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwvdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelvk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bv 40°C.
Afbreekbaar in water milieu:	Nee
Testmethode:	OESO 301 F
Resultaat:	31% 28d

12.3. Bioaccumulatie

Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecifieerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwvdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelvk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bv 40°C.
Potentiële bioaccumulatie:	Geen gegevens beschikbaar.
LogPow:	9,2
BCF:	260

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

Niet van toepassing.

▼Verontreinigde emballage

Verpakking met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

* Verpakkingsgroep
** Milieugevaren

Overig
Geen gevaarlijke goederen volgens ADR, IATA en IMDG.

14.6. ▼Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
Niet van toepassing.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Beperkingen bij gebruik
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

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

▼SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen
Niet van toepassing.

▼Overig
Niet van toepassing.

▼Bronnen
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
H304, Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H373, Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

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 protoclol van 1978. ("Marpol" = zee vervuilend)
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 Bioaccummulatief

▼Overig

Niet van toepassing.

▼Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

Product Safety Department

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 blauwe 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