Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Anti-Corrosie vloeistof

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

1.1. Productidentificatie

Anti-Corrosie vloeistof

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Corrosie-inhibitor

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	Lastafelshop.com	
Weg:	J.G. van der Stoopweg 6	
Plaats:	NL-2396 BH KOUDEKERK AAN DEN RIJN	
Telefoon:	071-2001175	
E-mail:	info@lastafelshop.com	
Contactperson:	Jan Louwers	Telefoon: 071-2001175
Internet:	www.lastafelshop.com	
Bereik:	info@lastafelshop.com	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31(0)887558000 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.
071-2001175 (Office hours 08h till 16h)

Bijkomend advies

Uitsluitend bestemd voor gebruik in industriële installaties of voor behandeling door professionele gebruikers.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Skin Sens. 1; H317
Asp. Tox. 1; H304

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

White mineral oil (petroleum)
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics
Benzeensulfonzuren, di-C10-C14-alkylderivaten, Calciumzouten
Benzene, mono-C10-14-alkyl derivs., fractionation bottoms, intermediate cut, sulfonated, sodium salts

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P321	Specifieke behandeling vereist (zie informatie op dit etiket).
P331	GEEN braken opwekken.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P362+P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -instelling.

2.3. Andere gevaren

Voorkom lozing in het milieu.

De stof in het mengsel is niet conform de PBT/zPzB-criteria zoals beschreven in REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)			50 - < 100 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			
64741-65-7	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics			30 - < 35 %
	918-167-1		01-2119472146-39	
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1; H226 H304			
1471316-72-9	Benzeensulfonzuren, di-C10-C14-alkylderivaten, Calciumzouten			2,5 - < 5 %
	939-603-7		01-2119978241-36	
	Skin Sens. 1; H317			
64742-53-6	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische; basisolie - niet gespecificeerd			1 - < 2,5 %
	265-156-6		01-2119480375-34	
	Asp. Tox. 1; H304			
85117-47-1	Benzene, mono-C10-14-alkyl derivs., fractionation bottoms, intermediate cut, sulfonated, sodium salts			0,1 - < 1 %
	285-597-8		01-2119985162-35	
	Skin Sens. 1; H317			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's		
8042-47-5	232-455-8	White mineral oil (petroleum)	50 - < 100 %
	inhalatief: LC50 = > 5 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 2001 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg		
64741-65-7	918-167-1	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics	30 - < 35 %
	inhalatief: LC50 = > 4,95 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = 2200-2500 mg/kg; oraal: LD50 = 5000-15000 mg/kg		
1471316-72-9	939-603-7	Benzeensulfonzuren, di-C10-C14-alkylderivaten, Calciumzouten	2,5 - < 5 %
	dermaal: LD50 = 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 10000-20000 mg/kg		
64742-53-6	265-156-6	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische; basisolie - niet gespecificeerd	1 - < 2,5 %
	inhalatief: LC50 = > 5,53 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg		
85117-47-1	285-597-8	Benzene, mono-C10-14-alkyl derivs., fractionation bottoms, intermediate cut, sulfonated, sodium salts	0,1 - < 1 %
	inhalatief: LC50 = > 1,9 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg		

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Bij aanhoudende klachten arts raadplegen. Niets toedienen bij bewusteloosheid of krampen.

Bij inademing

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

Bij aanraking met de huid

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.
Met veel water/zeep wassen.

Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen.
Oogarts consulteren.

Bij inslikken

GEEN braken opwekken.
Pas op bij braken: inademingsgevaar!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waternevel. Bluspoeder. Kooldioxide. Schuim.

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal.

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

In geval van brand kan ontstaan:
Koolmonoxide
Kooldioxide (CO_2).
Zwafeloxyde.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene informatie

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product. Ontstekingsbronnen verwijderen. Niet beschermde personen op afstand houden. Boven de wind blijven.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Geschikt ademhalingstoestel gebruiken. Personen in veiligheid brengen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.
Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.
In gesloten vaten verzamelen en naar de afvalverwerking brengen.
Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Overige informatie

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen .

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Afvalverwijdering: zie rubriek 13
Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

De vorming van olienevel vermijden.
Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Bijkomend advies

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het produkt.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden.
Aanbevolen opslagtemperatuur: 5-40 °C

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
maximum opslagduur: 3

7.3. Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	164,56 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	217,05 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	34,78 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	93,02 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	25 mg/kg lg/dag
1471316-72-9	Benzeensulfonzuren, di-C10-C14-alkylderivaten, Calciumzouten			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	35,26 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	25 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	8,7 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	12,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	lokaal	0,518 mg/cm²
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	2,5 mg/kg lg/dag
64742-53-6	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische; basisolie - niet gespecificeerd			
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,97 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	0,74 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	2,73 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	5,58 mg/m³
85117-47-1	Benzene, mono-C10-14-alkyl derivs., fractionation bottoms, intermediate cut, sulfonated, sodium salts			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	0,66 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	3,33 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	0,33 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	1667 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	0,833 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment		Waarde
1471316-72-9	Benzeensulfonzuren, di-C10-C14-alkylderivaten, Calciumzouten	
Zoetwater		0,1 mg/l
Zeewater		0,1 mg/l
Zoetwatersediment		45211 mg/kg
Zeewatersediment		45211 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		1000 mg/l
Bodem		36739 mg/kg
64742-53-6	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische; basisolie - niet gespecificeerd	
Secundaire vergiftiging		9,33 mg/kg
85117-47-1	Benzene, mono-C10-14-alkyl derivs., fractionation bottoms, intermediate cut, sulfonated, sodium salts	
Zoetwater		1 mg/l
Zeewater		1 mg/l
Zoetwatersediment		723500000 mg/kg
Zeewatersediment		723500000 mg/kg
Secundaire vergiftiging		16667 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		100 mg/l
Bodem		868100000 mg/kg

Bijkomend advies voor grenswaarden

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling





Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de handen

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
Veiligheidshandschoenen van geschikt materiaal (bijv. nitrilrubber; houd rekening met de aanwijzingen van de fabrikant en het “CEN”-keurmerk; doorbraaktijd: niveau 6, >480 minuten, dikte 0,9-1 mm; CE-gecertificeerd volgens EN 374, categorie III).

Bescherming van de huid

Tegen chemicaliën bestendige veiligheidsschoenen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Grondige reiniging van de huid direct na het hanteren met het product. Plan ter bescherming van de huid opstellen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: vloeibaar

Kleur:	bruin	
Geur:	karakteristiek	
		Methode
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	167,2 - 328,7 °C	
Onderste ontploffingsgrens:	0,6 vol. %	
Bovenste ontploffingsgrens:	10 vol. %	
Vlampunt:	62 °C	closed cup
Zelfontbrandingstemperatuur:	>200 °C	
pH:	niet van toepassing	
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	5 mm²/s	ASTM D 7042
Wateroplosbaarheid:	Het onderzoek hoeft niet uitgevoerd te worden omdat bekend is dat de stof niet oplost in water.	
Dampspanning:	niet bepaald	
Dichtheid (bij 20 °C):	0,81 g/cm³	DIN 51757

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Zelfonderhoudende brandbaarheid: Geen gegevens beschikbaar

Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

beschermen tegen: hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Het volgende moet vermeden worden: Oxidatiemiddelen, sterk.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprodukten: geen

Verdere informatie

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar.
Gegevens hebben betrekking op de hoofdcomponenten.

Acute toxiciteit

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

ATEmix berekend

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 5 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat	ECHA	OECD 401
	dermaal	LD50 > 2001 mg/kg	Rabbit	ECHA	OECD 402
	inademing (4 h) damp	LC50 > 5 mg/l	Rat	ECHA	OECD 403
64741-65-7	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics				
	oraal	LD50 5000-15000 mg/kg	Rat	ECHA	
	dermaal	LD50 2200-2500 mg/kg	Konijn	ECHA	
	inademing (4 h) damp	LC50 > 4,95 mg/l	Rat	ECHA	OECD Guideline 403
1471316-72-9	Benzeensulfonzuren, di-C10-C14-alkylderivaten, Calciumzouten				
	oraal	LD50 10000-20000 mg/kg	Rat	ECHA	
	dermaal	LD50 2000 mg/kg	Rat	ECHA	
64742-53-6	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische; basisolie - niet gespecificeerd				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat	ECHA	OECD 401
	dermaal	LD50 >5000 mg/kg	Konijn	ECHA	OECD 402
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50 > 5,53 mg/l	Rat	ECHA/ Read Across	OECD 403
85117-47-1	Benzene, mono-C10-14-alkyl derivs., fractionation bottoms, intermediate cut, sulfonated, sodium salts				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 >5000 mg/kg	Rat		OECD Guideline 403
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50 > 1,9 mg/l	Rat		OECD Guideline 403

Irritatie en corrosiviteit

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.

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Benzeensulfonzuren, di-C10-C14-alkylderivaten, Calciumzouten; Benzene, mono-C10-14-alkyl derivs., fractionation bottoms, intermediate cut, sulfonated, sodium salts)

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Voortplantingstoxiciteit: 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

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Bijkomend advies m.b.t. tests

geen bijzondere noembare gevaren. Ervaring uit de praktijk.
De verklaring is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.
De indeling werd volgens de berekeningsprocedure van de richtlijn betreffende de toebereiding (1999/45/EG) uitgevoerd.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
De verklaring is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.
Kan in organismen geconcentreerd worden.

CAS-Nr.	Stofnaam						
	Aquatische toxiciteit	Dosis		[h] | [d]	Soort	Bron	Methode
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	>1000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	ECHA	OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC	> 1000 mg/l	28 d	QSAR	ECHA	
	Crustaceatoxiciteit	NOEC	> 1000 mg/l	21 d	Daphnia magna		
64741-65-7	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	>1001 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50	> 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	> 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 202
	Crustaceatoxiciteit	NOEC	> 1 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 211
1471316-72-9	Benzeensulfonzuren, di-C10-C14-alkylderivaten, Calciumzouten						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)		OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50	> 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Algentoxiciteit	NOEC	> 1000 mg/l	3 d	Scenedesmus subspicatus		OECD 201
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50	>10000 mg/l ( )				
64742-53-6	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische; basisolie - niet gespecificeerd						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	> 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas		OECD 203; KS=1
	Acute algentoxiciteit	ErC50	100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201; KS = 2
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	>10000 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202; KS = 2
85117-47-1	Benzene, mono-C10-14-alkyl derivs., fractionation bottoms, intermediate cut, sulfonated, sodium salts						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	1000 mg/l	96 h	Sheepshead minnows	Echa	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50	1000 mg/l	72 h		Echa	EPA OTS 797.1050
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	1000 mg/l	48 h	Daphnia Magna	Echa	EPA OTS 797.1300

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is biologisch niet goed afbreekbaar.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)			
	OECD	0%	28	
	Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).			
64741-65-7	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics			
	OECD Guideline 301 F	87 %	28	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
1471316-72-9	Benzeensulfonzuren, di-C10-C14-alkylderivaten, Calciumzouten			
	RA_CAS 70024-69-0, OECD 301D	8,0%	28	
	Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).			
64742-53-6	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische; basisolie - niet gespecificeerd			
		31,13 %	28	
	Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).			

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)	> 4
64741-65-7	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics	6,7 - 7,2
1471316-72-9	Benzeensulfonzuren, di-C10-C14-alkylderivaten, Calciumzouten	6,91
85117-47-1	Benzene, mono-C10-14-alkyl derivs., fractionation bottoms, intermediate cut, sulfonated, sodium salts	10,86

12.4. Mobiliteit in de bodem

in staat van levering: vloeibaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

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

12.7. Andere schadelijke effecten

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

130899 OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (EXCLUSIEF SPIJSOLIE EN ONDER DE HOOFSTUKKEN 05, 12 EN 19 VALLENDE OLIËN); niet elders genoemd olieafval; niet elders genoemd afval; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

130899 OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (EXCLUSIEF SPIJSOLIE EN ONDER DE HOOFSTUKKEN 05, 12 EN 19 VALLENDE OLIËN); niet elders genoemd olieafval; niet elders genoemd afval; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden. Niet in de gootsteen werpen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevarenklasse(n):	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevarenklasse(n):	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevarenklasse(n):	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep:	-

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevarenklasse(n):	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep:	-

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

Niet beperkt

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden :

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics
Benzeensulfonzuren, di-C10-C14-alkylderivaten, Calciumzouten
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische; basisolie - niet gespecificeerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,7,9,12,15.

Afkortingen en acroniemen

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen, gevarencategorie 3
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar, gevarencategorie 1
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid, gevarencategorie 1
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter http://abk.esdscom.eu

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsmethode
Asp. Tox. 1; H304	Berekeningsmethode

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsbald niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)