

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

JLM Diesel Turbo Cleaner 500ml

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

JLM Diesel Turbo Cleaner 500ml

Product nummer

J02380

▼ Unieke formule-identificatie (UFI)

SCK6-605Y-100V-18D5

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Industriële doeleinden

▼ Ontraden gebruik

Geen bijzondere.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres

JLM Lubricants BV

Schiphol Boulevard 127

1118 BG Schiphol

Netherlands

+31 (0)20 2014995

www.jlmlubricants.com

Contactpersoon

Product Safety Department

E-mailadres

info@jlmlubricants.com

Herziening

09-09-2022

SDS-versie

2.0

Datum vorige uitgave

15-07-2022 (1.0)

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

Asp. Tox. 1; H304, Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Aquatic Chronic 3; H412, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men)



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. (H304)

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (H412)

Veiligheid

Algemeen

Buiten het bereik van kinderen houden. (P102)

Preventie

Voorkom lozing in het milieu. (P273)

Reactie

NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. (P301+P310)

GEEN braken opwekken. (P331)

Opslag

-

Verwijdering

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/ nationale/internationale voorschriften. (P501)

Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

▼Andere opmerkingen

EUH066, Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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

3.2. Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Aanduidingen
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	CAS Nr.: EG Nr: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39-XXXX Catalogusnr.:	80-95%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	
2-ethylhexyl nitrate	CAS Nr.: 27247-96-7 EG Nr: 248-363-6 REACH: 01-2119539586-27-XXXX Catalogusnr.:	5-10%	EUH044 EUH066 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411	
2-ethylhexan-1-ol	CAS Nr.: 104-76-7	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]

	EG Nr: 203-234-3		Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	
	REACH: 01-2119487289-20-XXXX			
	Catalogusnr.:			
2-ethylhexaanzuur	CAS Nr.: 149-57-5	<1%	Repr. 2, H361	
	EG Nr: 205-743-6			
	REACH: 01-2119488942-23-XXXX			
	Catalogusnr.: 607-230-00-6			
naftaleen	CAS Nr.: 91-20-3	<0.01%	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
	EG Nr: 202-049-5			
	REACH:			
	Catalogusnr.: 601-052-00-2			

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

▼ Andere informatie

[1] Europese grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.

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

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep, eventueel huidreinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij oogcontact

Als men een oogirritatie vaststelt: Verwijder eventuele contactlenzen. Spoel direct met water (20-30 °C) gedurende minstens 5 minuten. Ga naar de dokter.

Bij inslikken

NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Niet laten braken! Als braken optreedt, moet het hoofd naar beneden gehouden worden zodat er geen braaksel in de longen terechtkomt. Bel een arts of ambulance. Symptomen van chemische longontsteking kunnen verschijnen na enkele uren. Mensen die het product hebben ingeslikt moeten zich daarom in onder observatie bevinden gedurende ten minste 48 uur.

▼ Bij verbranding

Niet bruikbaar.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Hoofdpijn, Methemoglobinemia (naftaleen)

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

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

NA (mogelijke) blootstelling:

Onmiddellijk een arts raadplegen.

Informatie voor de arts

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

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

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

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

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding 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.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen 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

Beperk uitstoot en vang op met granulaat of iets dergelijks, voer af volgens de regels voor gevaarlijk afval.

Gebruik zand, kiezelaarde, zaagsel of een universeel bindmiddel voor het verwijderen van vloeistoffen.

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 "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.

Vermijd direct contact met het product.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Opslagtemperatuur

Niet in direct zonlicht opslaan.

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

—
2-ethylhexan-1-ol
Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 5,4

—
2-ethylhexaanzuur

—
naftaleen
Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m³): 80
Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 50

Bijlage XIII behorend bij de Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden.

- ▼
2-ethylhexaanzuur staat vermeld op de nationale lijst (SZW-lijst) van stoffen waarvan wordt verdacht dat ze kanker veroorzaken
SZW-lijst met kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (2022 nr. 17428).

DNEL

2-ethylhexaanzuur

Duur	Blootstellingsroute	DNEL
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	3.5 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	14 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	1 mg/kgbw/d
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	1 mg/kgbw/d
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	2 mg/kgbw/d

2-ethylhexyl nitrate

Duur	Blootstellingsroute	DNEL
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	87 µg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	350 µg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	25 µg/kg/d
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Via de huid	22 µg/cm ²

Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Via de huid	44 µg/cm ²
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	520 µg/kg/d
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	1 mg/kgbw/d
naftaleen		
Duur	Blootstellingsroute	DNEL
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	25 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	3,57 mg/kgbw/day

PNEC

2-ethylhexaanzuur

Blootstellingsroute	Blootstellingsduur	PNEC
Aarde		712 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		71.7 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		1 mg/L
Zeewater		39.8 µg/L
Zeewatersediment		474 µg/kg
Zoet water		398 µg/L
Zoetwatersediment		4.74 mg/kg

2-ethylhexyl nitrate

Blootstellingsroute	Blootstellingsduur	PNEC
Aarde		191 ng/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		10 mg/L
Zeewater		80 ng/L
Zeewatersediment		740 ng/kg
Zoet water		800 ng/L
Zoetwatersediment		740 ng/kg

naftaleen

Blootstellingsroute	Blootstellingsduur	PNEC
Zeewater		0,0024 mg/L
Zoet water		0,0024 mg/L

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Naleving van de aangegeven grenswaarden dient regelmatig gecontroleerd te worden.

Algemene gedragslijnen

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Blootstellingsscenario's

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

Blootstellingslimieten

Beroepsmatige gebruikers vallen onder de regels van de arbeidsomstandighedenwet betreffende maximum concentratie van exponering. Zie de arbeidshygiënische grenswaarden hierboven.

Technische maatregelen

De ontwikkeling van dampen moet zo beperkt mogelijk blijven en in elk geval onder de aangegeven grenswaarden (zie hoger). Een lokaal afzuigsysteem is aan te raden als de ventilatie in het lokaal ontoereikend is. Zorg ervoor dat oogspoelmiddel en een doucheslang in geval van nood duidelijk aangegeven zijn.

Hygiënische maatregelen

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

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	Normen
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	0,38	> 240	EN374-2, EN374-3, EN388



Ogen

Type	Normen
Draag een veiligheidsbril met zijstukken	EN166



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand

Vloeibaar

Kleur

Amber

Lucht / Geurdrempelwaarde (ppm)

Karakteristiek

pH

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

- Soortelijk gewicht (g/cm³)
 - 0,8049
- Viscositeit
 - Geen gegevens beschikbaar
- Deeltjeskenmerken
 - Niet van toepassing - niet van toepassing op vloeistoffen.
- Toestandsverandering en damp
 - Smeltpunt (°C)
 - Geen gegevens beschikbaar
 - Verwekingspunt/verwekingstraject (wassen en pasta's) (°C)
 - Niet van toepassing op vloeistoffen.
 - Kookpunt (°C)
 - 160-245
 - Dampdruk
 - <0.1 kPa (20 °C)
 - ▼ Dampdichtheid
 - Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
 - Ontledingstemperatuur (°C)
 - Geen gegevens beschikbaar
- Data voor brand- en explosiegevaar
 - Vlampunt (°C)
 - >62
 - Ontvlambaarheid (°C)
 - >200
 - Ontvlammingspunt (°C)
 - Geen gegevens beschikbaar
 - Ontploffingsgrenzen (% v/v)
 - 0,6 - 7
- Oplosbaarheid
 - Oplosbaarheid in water
 - Insoluble
 - n-octanol/water coëfficiënt
 - Geen gegevens beschikbaar
 - Oplosbaarheid in vet (g/L)
 - Geen gegevens beschikbaar
- 9.2. Overige informatie
 - Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 100)
 - 0.04
 - ▼ Andere fysische en chemische parameters
 - 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 "Hantering en opslag".
- ▼ 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
 - Geen bijzondere.
- ▼ 10.4. Te vermijden omstandigheden
 - Geen bijzondere.
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
 - Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

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	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten
Testmethode	OESO 403
Soorten	Rat
Blootstellingsroute	Inademing
Test	LC50 (4 uur)
Resultaat	>5000 mg/m ³
Andere informatie	

Product / ingrediënt	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten
Testmethode	OESO 401
Soorten	Rat
Blootstellingsroute	Oraal
Test	LD50
Resultaat	>5000 mg/kg
Andere informatie	

Product / ingrediënt	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten
Testmethode	OESO 402
Soorten	Konijn
Blootstellingsroute	Via de huid
Test	LD50
Resultaat	>5000 mg/kg
Andere informatie	

Product / ingrediënt	2-ethylhexaanzuur
Testmethode	
Soorten	Konijn
Blootstellingsroute	Via de huid
Test	LD50
Resultaat	>2000 mg/kg
Andere informatie	

Product / ingrediënt	2-ethylhexaanzuur
Testmethode	
Soorten	Rat
Blootstellingsroute	Oraal
Test	LD50
Resultaat	3640 mg/kg
Andere informatie	

Product / ingrediënt	naftaleen
Testmethode	OESO 403
Soorten	Rat
Blootstellingsroute	Inademing
Test	LC50 (damp)

Resultaat >0,4 mg/L
 Andere informatie

Product / ingrediënt naftaleen
 Testmethode OESO 402
 Soorten Rat
 Blootstellingsroute Via de huid
 Test LD50
 Resultaat >16000 mg/kg
 Andere informatie

Product / ingrediënt naftaleen
 Testmethode OESO 401
 Soorten Muis
 Blootstellingsroute Oraal
 Test LD50
 Resultaat 533 mg/kg
 Andere informatie

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

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

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Kankerverwekkend

Product / ingrediënt naftaleen
 Testmethode
 Soorten Rat
 Blootstellingsroute Inademing
 Doelorgaan
 Duur 24 maanden
 Test NOAEL
 Resultaat
 Conclusie Schadelijke effecten waargenomen
 Andere informatie

Giftigheid voor de voortplanting

Product / ingrediënt 2-ethylhexaanzuur
 Testmethode
 Soorten Rat, mannetje/vrouwje
 Duur
 Test
 Resultaat 600 mg/kg
 Conclusie Schadelijke effecten waargenomen
 Andere informatie

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.

11.2. Informatie over andere gevaren

▼ **Effecten op lange termijn**

Geen bijzondere.

▼ **Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen bijzondere.

Overige informatie

naftaleen: De stof is geclassificeerd als groep 2B door IARC.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Product / ingrediënt	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten
Testmethode	
Soorten	Watervlo, Daphnia magna
Milieucompartiment	
Duur	48 uur
Test	ELO
Resultaat	1000 mg/L
Andere informatie	

Product / ingrediënt	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten
Testmethode	
Soorten	Vis, Oncorhynchus mykiss
Milieucompartiment	
Duur	96 uur
Test	LL0
Resultaat	1000 mg/L
Andere informatie	

Product / ingrediënt	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten
Testmethode	
Soorten	Algen, Pseudokirchneriella subcapitata
Milieucompartiment	
Duur	72 uur
Test	ELO
Resultaat	1000 mg/L
Andere informatie	

Product / ingrediënt	2-ethylhexaanzuur
Testmethode	
Soorten	Watervlo, Daphnia magna
Milieucompartiment	
Duur	48 uur
Test	EC50
Resultaat	85,4 mg/L

Andere informatie

Product / ingrediënt naftaleen
 Testmethode
 Soorten Algen, Pseudokirchneriella subcapitata
 Milieucompartiment
 Duur 96 uur
 Test EC50
 Resultaat 2,96 mg/L
 Andere informatie

Product / ingrediënt naftaleen
 Testmethode
 Soorten Watervlo, Daphnia magna
 Milieucompartiment
 Duur 48 uur
 Test EC50
 Resultaat 2,16 mg/L
 Andere informatie

Product / ingrediënt naftaleen
 Testmethode
 Soorten Vis, Oncorhynchus gorboscha
 Milieucompartiment
 Duur 96 uur
 Test LC50
 Resultaat 0,96 mg/L
 Andere informatie

Product / ingrediënt naftaleen
 Testmethode
 Soorten Watervlo, Daphnia pulex
 Milieucompartiment
 Duur 125 days
 Test NOEC
 Resultaat 0,59 mg/L
 Andere informatie

Product / ingrediënt naftaleen
 Testmethode
 Soorten Vis, Oncorhynchus gorboscha
 Milieucompartiment
 Duur 40 days
 Test NOEC
 Resultaat 0,12 mg/L
 Andere informatie

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Product / ingrediënt Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten
 Afbreekbaar in water milieu Ja

Testmethode	OESO 301 F
Resultaat	>60%
<hr/>	
Product / ingrediënt	2-ethylhexaanzuur
Afbreekbaar in water milieu	Ja
Testmethode	OESO 301 D
Resultaat	76% readily 10 days
<hr/>	
Product / ingrediënt	naftaleen
Afbreekbaar in water milieu	Nee
Testmethode	
Resultaat	0 to 2 % - Not readily - 28 days

▼ 12.3. Bioaccumulatie

Product / ingrediënt	2-ethylhexaanzuur
Testmethode	
Potentiële bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar.
LogPow	2,7
BCF	Geen gegevens beschikbaar.
Andere informatie	

Product / ingrediënt	naftaleen
Testmethode	
Potentiële bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar.
LogPow	36.5-168
BCF	3,4
Andere informatie	

▼ 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

Geen bijzondere.

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.

EAC-code

13 07 Afval van vloeibare brandstoffen

▼ Specifieke etikettering

Niet bruikbaar.

Verontreinigde emballage

Emballage 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 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 bruikbaar.

▼ 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

Geen bijzondere.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen

Geen bijzondere eisen.

▼ SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen

Niet bruikbaar.

Overig

Voelbaar waarneembaar.

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

EUH044, Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand.

EUH066, Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

H228, Ontvlambare vaste stof.

H302, Schadelijk bij inslikken.

H304, Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H312, Schadelijk bij contact met de huid.

- H315, Veroorzaakt huidirritatie.
- H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332, Schadelijk bij inademing.
- H335, Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H351, Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- H361, Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
- 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.

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 Catalogoog
- EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances
- ES = blootstellingsscenario
- EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
- 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 protocol 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 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

TecLub

Overig



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) vandit 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