

Oliebeits

Drukdatum: 16.12.2014

Pagina 2 van 9

918-167-1	hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics	25-30 %
90622-57-4	Xn - Schadelijk R53-65-66	
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4; H226 H304 H413	
01-2119472146-39		
920-901-0	hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	10-30 %
90622-58-5	Xn - Schadelijk R65-66	
	Asp. Tox. 1; H304	
01-2119456810-40		
273-309-3	hydrocarbons, terpene processing by-products	<0,2 %
68956-56-9	Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend, N - Milieugevaarlijk R10-36/38-43-51-53-65	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H319 H317 H304 H411	
01-2119980606-28		
201-607-5	phthalic anhydride	<0,4 %
85-44-9	Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend R22-37/38-41-42/43	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H302 H315 H318 H334 H317 H335	
01-2119457017-41		
206-674-4	2,2'-Bipyridyl	<0,2 %
366-18-7	T - Vergiftig R24/25	
	Acute Tox. 3; H311	

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Bij aanraking met de ogen

bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

Bij inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen.

GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Oliebeits

Drukdatum: 16.12.2014

Pagina 3 van 9

Geschikte blusmiddelen

Droogblusmiddel, alcoholbestendig schuim, Kooldioxide (CO₂), Watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Koolmonoxide. Kooldioxide (CO₂) stikstofoxide (NO_x)

5.3. Advies voor brandweelieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding: Beschermingskleding.

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Schachten en rioleringen moeten tegen het binnendringen van het product beschermd worden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Zie hoofdstuk 8.

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie hoofdstuk 8).

In goed gesloten verpakking bewaren.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.

Bijkomend advies

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verwijderd houden van: Vorst, Hitte, Vochtigheid

Oliebeits

Drukdatum: 16.12.2014

Pagina 4 van 9

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Hygiënische maatregelen

Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen.
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen,
korfbril

Bescherming van de handen

Geschikt handschoentype:
NBR (Nitrilkaatschuk)
NR (Natuurrubber, natuurlatex)

Bescherming van de huid

antistatische schoenen en werkkleding dragen.
Straatkleding dient apart van de werkkleding te worden opgeslagen.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming is noodzakelijk bij: aërosol- of nevelvorming
Geschikte ademhalingsapparatuur: Halfmasker of kwartmasker: maximale toepassingsconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 10-voudige grenswaarde; P3-filter tot mx. 30-voudige grenswaarde.

Beheersing van milieublootstelling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: vloeibaar

Kleur: kleurloos

Geur: plantaardige olie

pH:

Toestandsveranderingen

Smeltpunt:

Beginkookpunt en kooktraject:

Sublimatiepunt:

Verwekingspunt:

Pourpoint:

:

Methode

niet bepaald.

niet bepaald.

> 180 °C

niet bepaald.

niet bepaald.

niet bepaald.

Er is geen informatie beschikbaar.

Oliebeits

Drukdatum: 16.12.2014

Pagina 5 van 9

Vlampunt: > 61 °C

Ontvlambaarheid

vast: Er is geen informatie beschikbaar.

gas: Er is geen informatie beschikbaar.

Ontploffingseigenschappen

niet ontplofbaar.

Onderste ontploffingsgrens: Er is geen informatie beschikbaar.

Bovenste ontploffingsgrens: Er is geen informatie beschikbaar.

Ontstekingstemperatuur: Er is geen informatie beschikbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur

vast: Er is geen informatie beschikbaar.

gas: Er is geen informatie beschikbaar.

Ontledingstemperatuur: Er is geen informatie beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

Dampspanning: Er is geen informatie beschikbaar.

Dichtheid (bij 20 °C): ~ 0,85 g/cm³

Wateroplosbaarheid: Er is geen informatie beschikbaar.

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

Er is geen informatie beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt: Er is geen informatie beschikbaar.

Viscositeit / dynamisch: Er is geen informatie beschikbaar.

Uitlooptijdteit: 30 s (3mm)

Dampdichtheid: Er is geen informatie beschikbaar.

Verdampingsnelheid: Er is geen informatie beschikbaar.

Oplosmiddel-test: Er is geen informatie beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert met : Oxidatiemiddelen, sterk

10.4. Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen, sterk

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kooldioxide, Koolmonoxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Oliebeits

Drukdatum: 16.12.2014

Pagina 6 van 9

Acute toxiciteit

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

Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Methode	Dosis	Soort	Bron
90622-57-4	hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics					
	oraal	LD50	>5000 mg/kg		rat	ECHA
	dermaal	LD50	>5000 mg/kg		konijn	ECHA
	inhalatief (4 h) damp	LC50	>4951 mg/l		rat	ECHA
	inhalatief (4 h) aërosol	LC50	>5600 mg/l		rat	ECHA
90622-58-5	hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics					
	oraal	LD50	> 15000 mg/kg		rat	ECHA
	inhalatief (4 h) damp	LC50	> 4951 mg/l		rat	ECHA
	inhalatief (4 h) aërosol	LC50	> 5600 mg/l		rat	ECHA
68956-56-9	hydrocarbons, terpene processing by-products					
	oraal	LD50	> 2000 mg/kg		rat	ECHA
	dermaal	LD50	> 2000 mg/kg		rat	ECHA
85-44-9	phthalic anhydride					
	oraal	LD50	1530 mg/kg		rat	ECHA
	inhalatief (4 h) aërosol	LC50	2.14 mg/l		rat	ECHA
366-18-7	2,2'-Bipyridyl					
	dermaal	ATE	300 mg/kg			

Irritatie en corrosiviteit

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

Overgevoeligheidseffecten

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

STOT bij eenmalige blootstelling

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

Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

Gevaar bij inademing

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Methode	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron
90622-57-4	hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics						
	Acute toxiciteit voor vissen		LC50	>1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA
	Acute algentoxiciteit		ErC50	>1000 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA

Oliebeits

Drukdatum: 16.12.2014

EC50 >1000 mg/l 48 h Daphnia magna

ECHA Pagina 7 van 9

	Acute crustaceatoxiteit					
90622-58-5	hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	> 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA
	Acute algentoxiciteit	ErC50	> 1000 mg/l	72 h		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	> 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA
68956-56-9	hydrocarbons, terpene processing by-products					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	5.07 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA
	Acute algentoxiciteit	ErC50	4.779 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	2.7 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA
	Acute bacteriëntoxiciteit		(365 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	ECHA
85-44-9	phthalic anhydride					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	> 99 mg/l	96 h	Oryzias latipes	ECHA
	Acute algentoxiciteit	ErC50	>= 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	>= 640 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Verwijdering van de besmette verpakking

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transportgevaarenklasse(n):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Verpakkingsgroep:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Oliebeits

Drukdatum: 16.12.2014

Pagina 8 van 9

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transportgevaar(n): No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Verpakkingsgroep: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transportgevaar(n): No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Verpakkingsgroep: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Luchtvervoer (ICAO)

14.1. VN-nummer: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transportgevaar(n): No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Verpakkingsgroep: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

No dangerous good in sense of this transport regulation.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationaal**

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:
hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics
hydrocarbons, terpene processing by-products
phthalic anhydride

RUBRIEK 16: Overige informatie**Woordelijke inhoud van de R-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

10	Ontvlambaar.
22	Schadelijk bij opname door de mond.
24/25	Vergiftig bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.
36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
37/38	Irriterend voor ademhalingswegen en de huid.
41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
42/43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Oliebeits

Drukdatum: 16.12.2014

Pagina 9 van 9

- | | |
|----|--|
| 51 | Vergiftig voor in het water levende organismen. |
| 53 | Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| 65 | Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. |
| 66 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |

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

- | | |
|--------|--|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H311 | Giftig bij contact met de huid. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H334 | Kan bijinademing allergie-of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H413 | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. |
| EUH208 | Bevat hydrocarbons, terpene processing by-products, phthalic anhydride. Kan een allergische reactie 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 veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

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