



Veiligheidsinformatieblad

Opgemaakt volgens Verordening (EG)
nr. 1907/2006 en (EG) nr. 453/2010

Pagina 1 van 11
Revisie nr: 1
Datum: 12-5-2015
Vervangt: nr. 0
Vervangt datum: 17-5-2013

JF-BA-116

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm: Mengsel
Handelsnaam: JF-BA-116
Chemische karakterisering: Olie additief

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

Hoofdgebruikscategorie: Olie additief, product dat uitsluitend voor professioneel gebruik dient.
Afgesloten gebruiksvormen: Geen relevante gegevens beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant: Jefo Ship Supply
De Dissel 12
8332 JH Steenwijk
Nederland
Tel: +31 (0)6 83 70 12 19
Email: info@jefoshipsupply.nl
Website: www.jefoshipsupply.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

VOOR NOODGEVALLEN: +31 (0)592 40 77 97, alleen tijdens kantooruren

Land: Nederland
Organisatie/bedrijf: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
Adres: Huispostnummer B.00.118
PO Box 85500
3508 GA Utrecht
Noodnummer +31 (0)30 274 88 88

2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

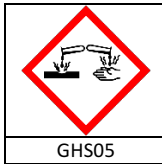
Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Eye Dam. 1 H318
Aquatic Chronic 3 H412

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Gevarenpictogrammen (CLP)

JF-BA-116



Signaalwoord (CLP)

Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP)

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H412

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

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

P273

Voorkom lozing in het milieu.

P280

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

2.3 Andere gevaren

Geen relevante gegevens beschikbaar.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing.

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Basisolie; destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	CAS-nr: 64742-65-0 EC-nr: 265-169-7 REACH: 01-2119471299-27	50-100	Niet ingedeeld. [Noot L]
Phosphorodithioic zuur, gemengd O,O-Bis (2-ethylhexyl en iso-bu) esters, zink zout met olie.	CAS-nr: 68442-22-8 EC-nr: 270-478-5 REACH: 01-2119948548-22	5-10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411



JF-BA-116

Noot L: De stof hoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 3% DmsO-extract bevat, gemeten volgens IP 346 „Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions – Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method”, Institute of Petroleum, London. Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in deel 3.

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

4. Eerste hulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Algemeen	Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen. Na een adequate eerste hulp is geen verdere behandeling nodig, tenzij symptomen terugkomen.
Na inademing	Breng het slachtoffer in de frisse lucht, naar een rustige plek en indien noodzakelijk een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en een arts raadplegen.
Na inslikken:	Mond met water spoelen. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. GEEN braken opwekken. Een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).
Na huidcontact:	Onmiddellijk met zeep en overvloedig water wassen en ondertussen alle verontreinigde kleding uittrekken. Kleding wassen alvorens deze opnieuw te dragen. Indien kleding vastzit aan de huid, deze niet verwijderen.
Na oogcontact:	Onmiddellijk met overvloedig water wassen, ook onder de oogleden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Na inademing:	Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling.
Na huidcontact:	Kan vlekken op de huid veroorzaken. Kan een lichte huidirritatie veroorzaken.
Na oogcontact:	Kan onomkeerbare effecten veroorzaken. Kan oogletsel veroorzaken.
Na inslikken:	Kan lichte irritatie veroorzaken.

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

Geen relevante gegevens beschikbaar.



Veiligheidsinformatieblad

Opgemaakt volgens Verordening (EG)
nr. 1907/2006 en (EG) nr. 453/2010

Pagina 4 van 11
Revisie nr: 1
Datum: 12-5-2015
Vervangt nr: 0
Vervangt datum: 17-5-2013

JF-BA-116

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1. *Blusmiddelen*
Geschikte blusmiddelen: Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur.

Ongeschikte blusmiddelen: Waterstraal.
- 5.2. *Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt.*
Brandgevaar: Geen gegevens beschikbaar over dit specifieke product, maar analoge producten tonen aan dat dit product beschouwd dient te worden als: Geen brandgevaar.

Explosiegevaar: Het product is niet explosiegevaarlijk.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van vuur: Vorming van schadelijke/irriterende gassen/dampen.
- 5.3. *Advies voor brandweerlieden*
Blusinstructies: Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Koel de tanks/vaten af door te besproeien met water of breng ze in veiligheid.

Bescherming tijdens brandbestrijding: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

Overige informatie: Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- 6.1. *Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures*
Algemene maatregelen: Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Vermijd inademing van stof, nevel en verstuivingen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- 6.1.1. *Voor andere personen dan de hulpdiensten*
Beschermingsmiddelen: Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. Zie hoofdstuk 8.

Noodprocedures: Zorg voor voldoende ventilatie. Draag bij onvoldoende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschermingsapparaat. Zorg dat onbeschermden niet binnenkomen.
- 6.1.2. *Voor de hulpdiensten*
Beschermingsmiddelen: Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. Zie hoofdstuk 8.



JF-BA-116

Noodprocedures: Zorg voor voldoende ventilatie. Draag bij onvoldoende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschermingsapparaat. Zorg dat onbeschermden niet binnenkomen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluiping- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes: Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product. Restanten wegspoelen met overvloedig water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie sectie(s) 8 en 13.

7. Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken. Vermijd onnodige blootstelling.

Hygiënische maatregelen: Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. Niet eten, drinken of roken op de werkplek.

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

Opslagvoorwaarden: Buiten bereik van warmte houden. Beschermen tegen bevriezing. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Verbod op gemengde opslag: Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief dierenvoer.

Opslagplaats: Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. In goed gesloten verpakking bewaren.

Verpakkingsmateriaal: In de oorspronkelijke verpakking opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen relevante gegevens beschikbaar.



Veiligheidsinformatieblad

Opgemaakt volgens Verordening (EG)
nr. 1907/2006 en (EG) nr. 453/2010

Pagina 6 van 11
Revisie nr: 1
Datum: 12-5-2015
Vervangt: nr. 0
Vervangt datum: 17-5-2013

JF-BA-116

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Naam	Productidentificatie	%
Basisolie; destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	CAS-nr: 64742-65-0 EC-nr: 265-169-7 REACH: 01-2119471299-27	50-100
DNELs Geen gegevens beschikbaar.		
PNECs Geen gegevens beschikbaar.		

Naam	Productidentificatie	%
Phosphorodithioic zuur, gemengd O,O-Bis (2-ethylhexyl en iso-bu) esters, zink zout met olie.	CAS-nr: 68442-22-8 EC-nr: 270-478-5 REACH: 01-2119948548-22	5-10
DNELs Dermaal: Lange termijn – systematische effecten: 11,4 mg/kg Inademing: Lange termijn – systematische effecten: 8,05 mg/m ³		
PNECs Geen gegevens beschikbaar.		

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:	De ruimte ventileren. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt.
Persoonlijke beschermingsuitrusting:	Handschoenen. Beschermende kleding. Veiligheidsbril. Bij hoge damp-/gasconcentratie: gasmasker.
Bescherming handen:	Chemisch resistente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF EN 374 of equivalent), bijv. Handschoenen van pvc – Beschermende handschoenen van nitrilrubber. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
Oogbescherming:	Draag een goed aansluitende veiligheidsbril of gelaatsbescherming.



Veiligheidsinformatieblad

Opgemaakt volgens Verordening (EG)
nr. 1907/2006 en (EG) nr. 453/2010

Pagina 7 van 11
Revisie nr: 1
Datum: 12-5-2015
Vervangt nr: 0
Vervangt datum: 17-5-2013

JF-BA-116

Bescherming van de huid en het lichaam:	Draag geschikte beschermende kleding.
Bescherming luchtwegen:	Bij normale gebruiksomstandigheden is geen bescherming van de luchtwegen nodig. Bij hoge damp-/gasconcentratie: gasmasker.
Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:	Voorkom lozing in het milieu
Overige informatie:	Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief dierenvoer.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Fysische toestand	Vloeibaar
Voorkomen	Vloeibaar
Kleur	Wit
Geur	Kenmerkend
Geurgrens	Geen gegevens beschikbaar
pH	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Stol-/Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	>280°C
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet zelf ontbrandend
Ontbindingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	0,85-0,95 g/cm ³ (20°C)
Oplosbaarheid	Water: Onoplosbaar
Log Pow	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Het product is niet explosiegevaarlijk
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen relevante gegevens beschikbaar.



Veiligheidsinformatieblad

Opgemaakt volgens Verordening (EG)
nr. 1907/2006 en (EG) nr. 453/2010

Pagina 8 van 11
Revisie nr: 1
Datum: 12-5-2015
Vervangt: nr. 0
Vervangt datum: 17-5-2013

JF-BA-116

10. Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1. *Reactiviteit*
Geen relevante gegevens beschikbaar.
- 10.2. *Chemische stabiliteit*
Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.
- 10.3. *Mogelijke gevaarlijke reacties*
Geen gevaarlijke reacties bekend.
- 10.4. *Te vermijden omstandigheden*
Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.
- 10.5. *Chemisch op elkaar inwerkende materialen*
Sterke zuren. Oxiderende stoffen.
- 10.6. *Gevaarlijke ontledingsproducten*
Indien blootgesteld aan hogere temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan zoals: koolmonoxide, kooldioxide, rook en stikstofoxiden (NOx).

11. Toxicologische informatie

- 11.1. *Informatie over toxicologische effecten*
Acute toxiciteit: Niet ingedeeld.
Het product is niet getest.
Geschat op basis van de bestanddelen.

Olie Additief 116	
Konijn	Onomkeerbare effecten aan de ogen.

- Huidcorrosie/-irritatie: Niet ingedeeld.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie: Kan oogletsel veroorzaken.
- Sensibilisatie van de luchtwegen en de huid: Leidt voor zover bekend niet tot overgevoeligheid.
- Mutageniteit in geslachts-cellen: Niet ingedeeld.
- Kankerverwekkendheid: Niet ingedeeld.
- Giftigheid voor de voortplanting: Niet ingedeeld.



Veiligheidsinformatieblad

Opgemaakt volgens Verordening (EG)
nr. 1907/2006 en (EG) nr. 453/2010

Pagina 9 van 11
Revisie nr: 1
Datum: 12-5-2015
Vervangt nr. 0
Vervangt datum: 17-5-2013

JF-BA-116

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling):	Niet ingedeeld.
Gevaar bij inademing:	Niet ingedeeld.
Overige informatie:	Er is geen experimenteel onderzoek naar het product beschikbaar. De verstrekte informatie is gebaseerd op onze kennis van de bestanddelen en de indeling van het product is bepaald aan de hand van berekeningen.

12. Ecologische informatie

- 12.1. *Toxiciteit*
Ecologie – algemeen: Niet in het riool of in waterlopen terecht laten komen.
- 12.2. *Persistentie en afbreekbaarheid*
Geen relevante gegevens beschikbaar.
- 12.3. *Bioaccumulatie*
Geen relevante gegevens beschikbaar.
- 12.4. *Mobiliteit in de bodem*
Geen relevante gegevens beschikbaar.
- 12.5. *Resultaten van PBT- en zPzB - beoordeling*
Geen relevante gegevens beschikbaar.
- 12.6. *Andere schadelijke effecten*
Geen relevante gegevens beschikbaar.

13. Instructies voor verwijdering

- 13.1. *Afvalverwerkingsmethoden*
Regionale wetgeving (afval): Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
- Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering: Niet in riool lozen.
- Aanbevelingen voor afvalverwijdering: Als recycling niet mogelijk is, verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften voor het verwijderen van afval.



Veiligheidsinformatieblad

Opgemaakt volgens Verordening (EG)
nr. 1907/2006 en (EG) nr. 453/2010

Pagina 10 van 11
Revisie nr: 1
Datum: 12-5-2015
Vervangt: nr. 0
Vervangt datum: 17-5-2013

JF-BA-116

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 t/m 14.6

	BA-116
Algemene aanwijzingen	
VN-nummer	3082
Vervoer over de weg/spoorweg (ADR/RID)	
Juiste ladingnaam	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. MENGSEL, BEVAT ZINK DIALKYL DITHIOFOSFAAT
Transportgevarenklasse	9
verpakkingsgroep	III
Classificeringscode	?
LQ(ADR 2013)	?
LQ (ADR 2009)	?
Milieugevaren	Milieugevaarlijk
Tunnel restriction code	?
Zeevervoer (IMDG-code)	
Juiste ladingnaam	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. MIXTURE, CONTAINS ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPATE
Transportgevarenklasse	9
verpakkingsgroep	III
EmS	F-A, F-S
Mariene verontreiniging	Ja
Milieugevaren	Environmentally hazardous
Luchtvervoer (IATA)	
Juiste ladingnaam	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. MIXTURE, CONTAINS ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPATE
Transportgevarenklasse	9
verpakkingsgroep	III
Milieugevaren	Environmentally hazardous

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

15. Regelgeving

15.1. *Specifieke veiligheid, gezondheid- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel*
EU-Voorschriften
Bevat geen enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII.
Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH.
Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld.



Veiligheidsinformatieblad

Opgemaakt volgens Verordening (EG)
nr. 1907/2006 en (EG) nr. 453/2010

Pagina 11 van 11
Revisie nr: 1
Datum: 12-5-2015
Vervangt: nr. 0
Vervangt datum: 17-5-2013

JF-BA-116

Nationale voorschriften

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK): 1 – zwak waterbedreigend

WGK opmerking: (Geschatte waarde)

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

16. Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming. Identificatie van de gevaren. Samenstelling en informatie over de bestanddelen. Eerste hulpmaatregelen. Brandbestrijdingsmaatregelen. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel. Hantering en opslag. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming. Fysische en chemische eigenschappen. Stabiliteit en reactiviteit. Toxicologische informatie. Ecologische informatie. Instructies voor verwijdering. Informatie met betrekking tot het vervoer. Regelgeving. Overige informatie.

Gegevensbronnen

Echa.europa.eu
Fabrikant/leverancier.
Richtsnoer voor etikettering en verpakking in
overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008
Verordening (EG) nr. 1272/2008

Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatische milieu, Categorie 3
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor specifieke eigenschappen van het product.