

7. Hanteren en opslag

- Hantering** : Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Grondig wassen na omgang met het product. Zorg dat gemorst en wegstromend materiaal niet in aanraking komt met aarde en oppervlaktewateren.
- Opslag** : Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Sla de verpakking op in een koele, goed geventileerde ruimte.
- Verpakkingsmaterialen** : Gebruik de oorspronkelijke verpakking.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

- Technische maatregelen** : Zorg voor voldoende ventilatie. Waar dit redelijkerwijs mogelijk is, dient dit te worden uitgevoerd met behulp van plaatselijke afzuiginstallatie.
- Hygiënische maatregelen** : Was de handen na het hanteren van het produkt en voor het eten, roken en gebruik van de WC en aan het einde van de dag.
- Beroepsmatige blootstellingslimieten** : Niet beschikbaar.
- Aanbevolen monitoring procedures** : Geen specifieke gegevens.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Ademhalingssysteem** : Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
- Handen** : Gebruik bij langdurige of herhaalde omgang handschoenen: nitril.
- Ogen** : Gebruik oogbescherming tegen spatten van vloeistoffen.
- Beheersing van milieublootstelling** : Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

- Fysische toestand** : Vloeistof.
- Kleur** : Amber.
- Geur** : Karakteristiek.
- Kookpunt** : 316°C (600.8°F)
- Dichtheid** : 0.88 g/cm³
- Dampspanning** : 0.01 kPa (0.1 mm Hg) (bij 20°C)
- Oplosbaarheid** : Onoplosbaar in de volgende materialen: koud water, warm water.
- Octanol/water verdelingscoëfficiënt** : Het product is beter oplosbaar in octanol; log(octanol/water) >3.5
- Vlampunt** : Open kroes: >190°C (374°F).
- Viscositeit** : Kinematisch (40C): 101 cSt

10. Stabiliteit en reactiviteit

- Stabiliteit** : Stabiël onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie rubriek 7).
- Te vermijden materialen** : Reactief met oxyderende stoffen.
- Gevaarlijke ontledingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: koolstofoxiden (CO, CO₂).

11. Toxicologische informatie

Acute effecten

- Inademing** : Inhalatie van nevel of dampen van olie bij verhoogde temperaturen kan irritatie van de ademhalingsorganen veroorzaken.
- Huidcontact** : Ontvettend voor de huid.
- Oogcontact** : Licht irriterend voor de ogen.
- Inslikken** : Gevaar voor inzuiging bij inslikken; kan de longen binnendringen en schade veroorzaken.

Chronische gevolgen

- Chronische gevolgen** : Herhaald of langdurig contact met het preparaat kan het verwijderen van het natuurlijke vet van de huid tot gevolg hebben en resulteren in niet allergische huidontsteking en absorptie door de huid.

12. Milieu-informatie

Milieurisico's : De ecotoxicologische gegevens over de stoffen die zich in dit product bevinden geven aan dat dit product niet als schadelijk voor het milieu is geclassificeerd.

Olieën zijn over het algemeen moeilijk afbreekbaar. Bij lozing wordt de olie verspreid over de oppervlakte van grond of water en kan zo de omgeving gedurende lange tijd beïnvloeden.

Mobiliteit : Onoplosbaar in de volgende materialen: water.

Gegevens ecotoxiciteit

<u>Naam bestanddeel</u>	<u>Soorten</u>	<u>Periode</u>	<u>Resultaat</u>
Zinkdialkyldithiofosfaat	Daphnia (EC50)	48 uur	1 tot 10 mg/l

Milieu-informatie

	<u>Persistentie/afbreekbaarheid</u>						<u>Mogelijke bioaccumulatie</u>		
	BOD ₅	COD	ThOD	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
<input checked="" type="checkbox"/> DIESEL ENGINE OIL VDS-2 15W40	-	-	-	-	-	-	>3.5	-	hoog
Zinkdialkyldithiofosfaat	-	-	-	-	-	Niet goed	-	-	-

13. Instructies voor verwijdering

Verwijderingsmethoden; : Afval moet worden opgeruimd in overeenstemming met federale, staats- en lokale regelgeving voor milieubeheer.

Informatie over productafval;
Ongereinigde verpakking

Europese Afvalcatalogus (EAK) : 13 02 05

Gevaarlijke Afvalstoffen : Dit product is als gevaarlijk opgenomen in de EU-richtlijn betreffende gevaarlijke afvalstoffen. Afvoeren in overeenstemming met alle nationale, provinciale en plaatselijke geldende bepalingen

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Internationale transportregelgeving

UN-nummer : Niet gereguleerd.

Verpakkingsgroep : -

Land - Weg/Spoorwegen

Vervoersnaam : -

ADR/RID-klasse : - -

Zee

Vervoersnaam : -

IMDG-klasse : - -

lucht

Vervoersnaam : -

IATA-DGR-klasse : - -

15. Wettelijk verplichte informatie

EU-regelgeving

Waarschuwingzinnen : Dit product is niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de EU-regelgeving.

Veiligheidsaanbevelingen : Niet van toepassing.

Productgebruik : Voor de classificatie en etikettering zijn de EU-richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG (inclusief amendementen) gevolgd, waarbij rekening is gehouden met het beoogd gebruik van het product.
- Gebruikerstoepassingen, Industriële toepassingen.

Aanvullende waarschuwingzinnen : Buiten bereik van kinderen bewaren. Bij inslikken niet laten braken-raadpleeg een arts. Contact met de huid moet zoveel mogelijk vermeden worden. Bescherm het milieu. De gebruikte olie moet in overeenstemming met de plaatselijke richtlijnen van de hand worden gedaan. Gebruikte olie mag niet met oplosmiddelen, remvloeistoffen of koelmiddelen. Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

K Klasse : 4

CPR : Niet gereguleerd.

SHHR : 0ZZ

16. Overige informatie

Volledige tekst van R-zinnen, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3 - Nederland

: R38- Irriterend voor de huid.
R41- Gevaar voor ernstig oogletsel.
R51/53- Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R53- Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Volledige tekst van classificaties, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3 - Nederland

: Xi - Irriterend
N - Milieugevaarlijk.

Historie

Datum van uitgave : 2008-05-16.

Conform 1907/2006/EC, artikel 31 - Nederland

☑ **Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.**