

Veiligheidsinformatieblad

(Conform 2001.58.EG - L212/14)

J40311 - Oil Fortifier 40317

1. Identificatie van de stof of het preparaat en de onderneming

Identificatie van de stof of het preparaat

J40311 - Oil Fortifier 40317

Gebruik van de stof of het preparaat

Toevoeging aan motorolie om de Viscositeits Index te verhogen.

Identificatie van de onderneming

Inrichting	Forte Noord-West Europa BV
Adres	Geijsterseweg 11a NL 5861BK WANSSUM
Tel	+31 (0)478 537 555
Fax	+31 (0)478 537 566
Website	www.forte-nwe.com
Alarmnummer	
Alarmnummer	Forte Noord-West Europa: +31 (0)478 537 555

2. Identificatie van de gevaren



Xi - irriterend

Gevaren voor de mens en milieu

Gevaar voor ernstig oogletsel - Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Andere gevaren

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

NAAM	CAS NR	EINECS/ELINCS	MIN/MAX	SYMBOOL	R-ZINNEN
Zink alkyl dithiofosfaat	68649-42-3	272-028-3	10 < C < 15 %	Xi,N	R38, R41, R51/53
destillaten (aardolie), solvent-geraffineerde zware paraffinische; Basisolie - niet gespecificeerd	64741-88-4	265-090-8	25 < C < 50 %		
minerale olie		Mengsel	5 < C < 10 %		

4. Eerste-hulpmaatregelen

Algemeen

Controleer de vitale functies
 Indien bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen
 Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof
 Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer
 Bewust slachtoffer met ademhalingsmoeilijkheden: halfzittend
 Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog

J40311 - Oil Fortifier 40317

*Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie
Voorkom afkoeling door toedekken (niet opwarmen)
Blijf het slachtoffer observeren
Verleen psychologische bijstand
Hou het slachtoffer rustig, vermijd inspanningen
Afhankelijk van de toestand: arts/ziekenhuis*

Inademen

Breng het slachtoffer in de frisse lucht

Huid

*Kleding verwijderen vóór spoelen
Onmiddellijk goed wassen met water en zeep*

Ogen

*Onmiddellijk 15 minuten met veel water spoelen
Slachtoffer naar oogarts brengen*

Inslikken

*Mond spoelen met water
Niet laten braken
Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen*

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen en -instructies

*BLUSMIDDELEN
Polyvalent schuim
BC-poeder
Koolzuur
BLUSINSTRUCTIES
Tanks/vaten koelen en/of in veiligheid brengen
VOLLE straal water niet effectief als blusmiddel*

Brandgevaar

Brandbaar

Explosiegevaar

Geen direct explosiegevaar

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

Persoonlijke bescherming

*Handschoenen
Veiligheidsbril
Gelaatsscherm
Beschermende kleding
Bij verhitting/verbranding: perslucht-/zuurstofoestel*

Algemeen te treffen maatregelen

Gevarezone afbakenen - Geen open vuur - Verontreinigde kleding reinigen - Bij brand/hitte: boven de wind blijven - Bodem- en waterverontreiniging voorkomen - Binnendringen in riool verhinderen

Lek

*Morsvloeistof indammen
Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen
Lek dichten, toevoer afsluiten*

Opruiming

*Opgepast! Het product kan gladde vloeren veroorzaken
Morsvl. absorberen in niet brandbaar absorptiemiddel o.a.: zand, aarde, vermiculiet*

J40311 - Oil Fortifier 40317

Geabsorbeerd product opscheppen in afsluitbare vaten
Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water en zeepoplossing
Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen

7. Hantering en Opslag

Omgang met het product

In orde met de wettelijke normen
Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/
met ventilatie of met ademhalingsbescherming
Normale hygiëne
Verontreinigde kleding reinigen
Verwijderd houden van open vuur/warmte

Opslag

Opslagplaats

Ventilatie langs de vloer - In orde met de wettelijke normen - Beschermen tegen directe zonnestralen

Verpakking

Verpakking : Bijzondere eisen

afsluitbaar
correct geëtiketteerd
beantwoorden aan de wettelijke normen

Specifieke toepassingen

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Persoonlijke bescherming

Persoonlijke bescherming

Handschoenen
veiligheidsbril of gelaatsscherm
Beschermkleding

Beschermingsmiddelen milieu

Materiaalkeuze beschermkledij

nitrilrubber
neopreen

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene informatie

Aggregatietoestand

Vloeibaar

Geur

olieachtige geur

Kleur

Bruin

Overige eigenschappen

Viskeus, Niet oplosbaar in water, De fysische en chemische gegevens in deze sectie zijn typische waarden voor dit product en zijn niet bedoeld als productspecificaties.

Cijfergegevens fysische eigenschappen

Soortelijk gewicht

899.6 kg/m³ @ 20°C

Viscositeit

674.1 mm²/s @ 40°C // 65.0 mm²/s
@ 100°C // VI 168

Indeling

DMSO (IP346) <3%

Refractive Index @ 20°C

1.4841

Brand- en ontploffingsgevaar

Vlampunt

>150°C

Explosiegevaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden

Chemische reacties

J40311 - Oil Fortifier 40317

Bij verbranding: vorming van o.a. koolstofmonoxide/koolstofdioxide

Samenstockeringsverbod

PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN:

warmtebronnen

oxidatiemiddelen

Gevaarlijke ontledingsproducten

11. Toxicologische informatie

Chronische toxiciteitswaarden

Toxiciteit

Gevaar voor ernstig oogletsel - Literatuur vermeldt: weinig schadelijk bij opname door mond -
Licht irriterend voor de huid

Effecten/symptomen

Symptomen/letsels na contact met de huid

Lichte irritatie

NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT:

Rode huid

Prikkeling/irritatie van de huid

Symptomen/letsels na inademing

BIJ VERHITTEN:

Neusslijmvliesirritatie

Irritatie luchtwegen

Symptomen/letsels na contact met de ogen

Irritatie van het oogweefsel

Blijvend oogletsel

Symptomen/letsels na opname door de mond

Buikpijn

Diarree

Misselijkheid

Braken

12. Ecologische eigenschappen

Mobiliteit

Ecologie - algemeen

Bevat milieugevaarlijke component(en)

Ecologie - water

Bevat (een) niet gemakkelijk afbreekbare component(en)

13. Instructies voor verwijdering

Instructies voor verwijdering

Afvoeren naar erkende afvalverwerker

AFVALSTOF CODE

Verpakking	
Kunststof	15.01.10*
Metaal	15.01.11*
Chemische stof	
Olieadditieven	12.01.12*
Brandstofadditieven	14.06.03*
Waterige oplossingen	20.01.29*
Airco-reiniger	20.01.19

J40311 - Oil Fortifier 40317

14. Transportgegevens

UN

UNO UNO nr

Niet van toepassing

Wegvervoer (ADR)

Zeevervoer (IMDG)

Luchtvervoer (IATA/ICAO)

15. Wettelijk verplichte informatie

Indeling en kenmerken overeenkomstig de richtlijnen 67/548/EEG, 1999/45/EG, 98/8/EG en verordening (EG) 648/2004.

Symbool



Xi - irriterend

R-zinnen

R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel

R52/53 - Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

S-zinnen

S(02) - (Buiten bereik van kinderen bewaren)

S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen

S39 - Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen

S(46) - (In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen)

S61 - Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart

16. Overige informatie

R-zinnen

R38 - Irriterend voor de huid

R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel

R51/53 - Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Bronnen van de basisinformatie: Voor de grondstoffen komen de originele gegevens van de veiligheidsfiches van de leverancier van de materialen.

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld overeenkomstig de richtlijnen 91/155/EEG, 93/112/EEG, 2001/58/EG en Reach regulation 1907/2006. Het vervolledigt de technische gebruiksaanwijzing, maar vervangt deze niet.

De op deze documenten verstrekte gegevens zijn naar ons weten juist op datum van publicatie en worden verstrekt vanuit de veronderstelling dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden zoals door fabrikant / leverancier is aangegeven. Het vermelden van deze veiligheidsinformatie, zonder dat deze als volledig mag worden beschouwd, helpt de gebruiker zijn verplichtingen met betrekking tot gevaarlijke producten na te komen. Als gebruiker bent u gehouden het product te beoordelen en veilig te gebruiken met inachtneming van alle van toepassing zijnde wetten en regelingen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker dat gedurende hantering, opslag en gebruik van de producten alle voorschriften betreffende de bescherming van mens en milieu worden nagekomen.