Veiligheidsinformatieblad

(Conform 2001.58.EG - L212/14)

J40511 - Top End Treatment 40517

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

Identificatie van de stof of het preparaat

J40511 - Top End Treatment 40517

Gebruik van de stof of het preparaat

Toevoeging aan motorolie om storingen door lakafzettingen te voorkomen.

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

Irriterend voor de ogen - Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid - 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	5 < C < 10 %	Xi,N	R38, R41, R51/53
alkoxylated long-chain alkyl amine	confidentia	confidential	1 < C < 2,5 %	C,Xn	R22, R34, R43, R52/53
alkyl alkoxy amine	confidentia	confidential	0,1 < C < 0,25 %	C,N	R34, R50/53
alkyl methacrylate	confidentia	confidential	0,1 < C < 0,25 %	Xi,N	R36/37/38, R43, R50/53
destillaten (aardolie), solvent-geraffineerde zware paraffinische; Basisolie - niet gespecifieerd	64741-88-4	265-090-8	50 < C < 75 %		
methacrylaat copolymeer	confidentia	confidential	5 < C < 10 %	Xi	R36
minerale olie	Mengsel		10 < C < 20 %		

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
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 als irritatie aanhoudt

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-/zuurstoftoestel

Algemeen te treffen maatregelen

Gevarenzone 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
	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
	Bij ontoereikende ventilatie: adembescherming dragen
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	*900.8 kg/m³ @ 20°C*
Viscositeit	*270.5 mm²/s @ 40°C // 30.4 mm²/s @ 100°C // VI 152*
Indeling	*DMSO (IP346) <3%*
Refractive Index @ 20°C	*1.4872*
Brand- en ontploffingsgevaar	
Vlampunt	*>150°C*

Explosiegevaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden

Chemische reacties

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

Samenstockeringsverbod

PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN:
warmtebronnen
oxidatiemiddelen

Gevaarlijke ontledingsproducten

11. Toxicologische informatie

Chronische toxiciteitswaarden

Toxiciteit

Irriterend voor de ogen - Sensibilisatie mogelijk bij contact met de huid - Literatuur vermeldt: weinig schadelijk bij opname door mond - Licht irriterend voor de huid

Effecten/symptomen

Symptomen/letsels na contact met de huid	*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*
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*

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.

NAAM GEVAARBEPALENDE COMPONENTEN

NAAM	***CAS NR***
alkoxylated long-chain alkyl amine	confidential

Symbool

Xi - irriterend

R-zinnen

R36 - Irriterend voor de ogen

R43 - Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid

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)

S24 - Aanraking met de huid vermijden

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

S37 - Draag geschikte handschoenen

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

R22 - Schadelijk bij opname door de mond

R34 - Veroorzaakt brandwonden

R36 - Irriterend voor de ogen

R36/37/38 - Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid

R38 - Irriterend voor de huid

R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel

R43 - Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid

R50/53 - Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

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

R52/53 - Schadelijk 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 inachtname 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.