

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 1 / 13
		Revisie nr : 1
	aardolie, Ruwe aardolie	Datum van uitgave : 11/02/2015
		Vervangt :

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam/naam : aardolie, Ruwe aardolie
 Catalogus-nr. : 649-049-00-5
 EG-nr. : 232-298-5
 CAS-nr. : 8002-05-9
 Brutoformule : Unspecified

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

Hoofdzakelijk gebruik : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Particulier gebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam : Mercuria Energy Trading B.V. supplying for and on behalf of Mercuria Energy Trading S.A
 Herculesplein 108
 3584AA Utrecht , Netherlands
 Telefoon +41 22 594 7000
 Telefax: +41 22 594 3904
 E-mail: emergency@sgs.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : +32 3 575 11 30 (SGS 24/7 Emergency Hotline)

BELGIE/BELGIQUE

Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Gifnotrufzentrale : +32 70 245 245
 c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid

NETHERLANDS

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : +31 30 274 88 88

NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1. Indeling volgens Verordening (EU) 1272/2008/EG

CLP-classificatie : Het product is geclassificeerd als gevaarlijk overeenkomstig Verordening 1272/2008/EG

Flam. Liq. 1 H224
 Eye Irrit. 2 H319
 Carc. 1B H350
 STOT SE 3 H336
 STOT RE 2 H373
 Asp. Tox. 1 H304
 Aquatic Chronic 2 H411

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

2.1.2. Indeling volgens EU-Richtlijnen 67/548/EG of 1999/45/EG

 MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 2 / 13
		Revisie nr : 1
	aardolie, Ruwe aardolie	Datum van uitgave : 11/02/2015
		Vervangt :

Indeling : De stof is geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van 67/548/EEG.

Kank.Cat.2; R45
F+; R12
Xn; R65
R66
R67
Xn; R48/21/22
N; R51/53

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

2.2. Etiketteringselementen

2.2.1. Etikettering volgens Verordening 1272/2008/EG

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H224 - Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H350 - Kan kanker veroorzaken.
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P273 - Voorkom lozing in het milieu.
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/raadplegen.
P331 - GEEN braken opwekken.

Extra zinnen : EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.2.2. Etikettering volgens de Richtlijnen (67/548/EG - 1999/45/EG)

Niet relevant

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren : Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling :
Niet van toepassing

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

 MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 3 / 13
		Revisie nr : 1
	aardolie, Ruwe aardolie	Datum van uitgave : 11/02/2015
		Vervangt :

Stofnaam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EG
aardolie, Ruwe aardolie	(CAS-nr.) 8002-05-9 (EG-nr.) 232-298-5 (Catalogus-nr.) 649-049-00-5	100	Kank.Cat.2; R45 F+; R12 Xn; R65 R66 R67 Xn; R48/21/22 N; R51/53

Stofnaam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
aardolie, Ruwe aardolie	(CAS-nr.) 8002-05-9 (EG-nr.) 232-298-5 (Catalogus-nr.) 649-049-00-5	100	Flam. Liq. 1, H224 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Voor de volledige tekst van de R-zinnen en (EU)H-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie Rubriek 16.

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.
Huidcontact	: Verontreinigde kleding uittrekken. Voorzichtig wassen met veel water en zeep. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.
Oogcontact	: Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.
Na inslikken	: Mond grondig met water spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.
Aanvullend advies	: Eerste hulp: let op zelfbescherming! Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8 nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Symptomatische behandeling.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inhalatie	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Huidcontact	: Er worden geen schadelijke gevolgen verwacht.
Oogcontact	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Inslikken	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Volgende symptomen kunnen optreden: Braken.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 4 / 13
		Revisie nr : 1
	aardolie, Ruwe aardolie	Datum van uitgave : 11/02/2015
		Vervangt :

Andere schadelijke effecten : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Kan kanker veroorzaken.

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

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Sproeiwater, alcoholbestendig schuim, Droogblusmiddel, Kooldioxide
Ongeschikte blusmiddelen : Harde waterstraal

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

Brandgevaar : Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
Specifieke gevaren : Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.
Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.
dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels.
Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door onstekingbronnen tot ontsteking, vlaminslag of explosie worden gebracht.
Gevaarlijke verbrandingsproducten:
Koolstofdioxide

5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden : Speciale bescherming bij de brandbestrijding.
In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.
Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.
Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
Evacueren.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Niet voor noodgevallen opgeleid personeel : Evacueren.
blijf in de opwaartse wind/houd afstand van de bron.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8
Damp/spuitnevel niet inademen.
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
zorg ervoor dat de uitrusting geaard is.
Tegen ontploffing beschermde installaties, apparatuur, afzuiginstallaties, apparaten etc. gebruiken.
Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
Inzetkrachten : Voorzorgsmaatregelen treffen en opleiding voor noodontsmetting en verwijdering geven.
Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet in riolering en/of grond water en/of open water lozen.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 5 / 13
		Revisie nr : 1
	aardolie, Ruwe aardolie	Datum van uitgave : 11/02/2015
		Vervangt :

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden :

- : Gebruik schuim om het ontstaan van dampen te minimaliseren. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Indammen.
- Schoonmaakmethoden - kleine morsing: Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen., In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.
- Schoonmaakmethoden - grote morsing: Grote morsingen moeten mechanisch worden opgenomen (door pompen) voor verwijdering., In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.
- productafval en gebruikte containers conform de plaatselijke voorschriften verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8
Afvvalverwijdering: zie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Hantering :

- : Voor voldoende ventilatie zorgen.
- De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
- Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8
- Damp/spuitnevel niet inademen.
- Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
- Vermenging met chemisch op elkaar inwerkende materialen absoluut vermijden.
- Zie ook rubriek 10
- Goede procescontrole waarborgen om emissies tot een minimum te beperken (temperatuur, concentratie, pH, tijd).
- mag niet in contact met de grond resp. het oppervlakte- of grondwater komen.
- Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. (Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft)
- Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- zorg ervoor dat de uitrusting geaard is.
- Tegen ontploffing beschermde installaties, apparatuur, afzuiginstallaties, apparaten etc. gebruiken.
- Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne :

- : voor goede bedrijfshygiëne zorgen.
- handen voor pauzes en direct na omgang met het product wassen.
- Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
- werkkleding apart bewaren.
- Verontreinigde kleding uittrekken.
- Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Opslag :

- : Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren.
- Niet bewaren in de buurt van of samen met een van de incompatibele stoffen uit rubriek 10.
- bepekte opslagfaciliteiten voor het verhinderen van grond- en waterverontreiniging bij morsen.
- Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Verpakkingsmateriaal :

- : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 6 / 13
		Revisie nr : 1
	aardolie, Ruwe aardolie	Datum van uitgave : 11/02/2015
		Vervangt :

7.3 Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling :

aardolie, Ruwe aardolie (8002-05-9)		
Bulgarije	OEL TWA (mg/m ³)	1600 mg/m ³
Letland	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ 4 mg/m ³ (dust)
Slowakije	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	3 mg/m ³ (liquid aerosol, fume)
aardolie, Ruwe aardolie (8002-05-9)		
Bulgarije	OEL TWA (mg/m ³)	1600 mg/m ³
Letland	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ 4 mg/m ³ (dust)
Slowakije	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	3 mg/m ³ (liquid aerosol, fume)

Aanbevolen toezichtprocedures : Personenluchtcontrole
Regeling ruimteventilatie

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Persoonlijke bescherming : Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.
- Bescherming van de ademhalingswegen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
halfmasker (EN 140)
Geheelmasker (EN 136)
Filtertype: A / P (EN 143)
De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken! (EN 137)
- Bescherming van de handen : Chemisch resisente handschoenen (getest conform EN 374), Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en - hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.
- Oogbescherming : geschikte oogbescherming dragen. (EN166): Korfbil
- Lichaamsbescherming : Draag geschikte beschermende kleding.
- Bescherming tegen thermische gevaren : Niet nodig bij normaal gebruik.
Speciale uitrusting gebruiken.
- Technische controlemaatregelen : Voor voldoende ventilatie zorgen.
Organisatorische maatregelen met betrekking tot het voorkomen/de beperking van de vrijkoming, de verspreiding en de blootstelling
Veilige verwerking: zie paragraaf 7 .
Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
Achter slot bewaren.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
zorg ervoor dat de uitrusting geaard is.
Tegen ontploffing beschermde installaties, apparatuur, afzuiginstallaties, apparaten etc. gebruiken.
- Beheersing van milieublootstelling : mag niet in contact met de grond resp. het oppervlakte- of grondwater komen.
Voldoen aan de toepasselijke wetgeving van de Gemeenschap inzake milieubescherming

 MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 7 / 13
		Revisie nr : 1
	aardolie, Ruwe aardolie	Datum van uitgave : 11/02/2015
		Vervangt :

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk	:	vloeibaar
Kleur	:	zwart
Geur	:	petroleumkoolwaterstofgeur, naar rotte eieren
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	:	-30 - 30 °C
Vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	:	-1 - 565 °C (at 1013 hPa (with decomposition))
Vlampunt	:	-7 - 32 °C (sweet and sour)
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	:	Niet van toepassing, vloeibaar
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden :		Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	:	408 hPa (at 37.7 °C)
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	0,8 - 1 g/cm ³ (at 15 °C)
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid van andere middelen	:	Geen gegevens beschikbaar
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	:	Geen gegevens beschikbaar
Explosieve eigenschappen	:	Niet van toepassing De test dient niet te worden uitgevoerd, aangezien de moleculen geen chemische groepen bevat op grond waarvan mogelijke explosieve eigenschappen kunnen worden vermoed.
Brandbevorderende eigenschappen	:	Niet van toepassing Het classificatieproces hoeft niet te worden gebruikt omdat er geen chemische groepen in het molecuul zitten met oxiderende eigenschappen.

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	:	Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp. Verwijzing naar andere rubrieken: 10.4 & 10.5
--------------	---	--

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	:	Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.
-------------	---	--

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties	:	Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.
--------------------------------	---	---

 MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 8 / 13
		Revisie nr : 1
	aardolie, Ruwe aardolie	Datum van uitgave : 11/02/2015
		Vervangt :

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
Veilige verwerking: zie paragraaf 7

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Oxiderende gevaarlijke stoffen, Veilige verwerking: zie paragraaf 7

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Verwijzing naar andere rubrieken: 5.2

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)

aardolie, Ruwe aardolie (8002-05-9)	
LD50/oraal/rat	> 5000 mg/kg
LD50/dermaal/konijn	> 2000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)
pH: Geen gegevens beschikbaar

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
pH: Geen gegevens beschikbaar

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)

kankerverwekkendheid : Kan kanker veroorzaken.

Giftigheid voor de voortplanting : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)

STOT bij eenmalige blootstelling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Overige informatie

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen, Voor meer informatie, zie paragraaf 4

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

 MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 9 / 13
		Revisie nr : 1
	aardolie, Ruwe aardolie	Datum van uitgave : 11/02/2015
		Vervangt :

aardolie, Ruwe aardolie (8002-05-9)	
LC50 vissen 1	29000 - 80000 mg/l (Cyprinodon variegatus); 6000 - 14800 mg/l (Fundulus similis)
EC50 Daphnia 1	< 0,26 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid : Geen gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Geen gegevens beschikbaar
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt : Geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT/zPzB gegevens : Niet van toepassing

12.6. Andere schadelijke effecten

Overige informatie : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

afval product: : mag niet in contact met de grond resp. het oppervlakte- of grondwater komen. lege containers en afval veilig verwijderen.
Veilige verwerking: zie paragraaf 7
Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling.
Recycling heeft de voorkeur boven verwijdering of verbranding
Als recycling niet mogelijk is, verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften voor het verwijderen van afval

Verontreinigde verpakking : Gebruik nooit druk om de container te legen.
Zelfs na gebruik niet doorprikken of verbranden.
Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

IAanbevelingslijst voor : Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens : Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de
EAKV : toepassing waarvoor het product gebruikt is.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN-nummer : 3295

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële benaming voor het transport : KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G.(aardolie, Ruwe aardolie)
Juiste ladingnaam overeenkomstig de : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Petroleum, Crude oil)
modelreglementen van de VN IATA/IMDG

14.3. Transportgevarenklasse(n)

14.3.1. Landtransport

Klasse(n) : 3 - Ontvlambare vloeistof
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 33
Classificeringscode : F1

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 10 / 13
		Revisie nr : 1
	aardolie, Ruwe aardolie	Datum van uitgave : 11/02/2015
		Vervangt :

ADR/RID-etiketten : 3 - Ontvlambare vloeistof



14.3.2. Transport op binnenlandse wateren (ADN)

Klasse (VN) : 3

14.3.3. Transport op open zee

Class or Division : 3 - ontvlambare vloeibare stoffen

14.3.4. Luchttransport

Class or Division : 3 - ontvlambare vloeibare stoffen

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : I

14.5. Milieugevaren

Milieugevaren : N



Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Geen gegevens beschikbaar.

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

Code: IBC : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig bijlage XVII van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 :

3. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of die voldoen aan de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 : aardolie, Ruwe aardolie

 MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 11 / 13
		Revisie nr : 1
	aardolie, Ruwe aardolie	Datum van uitgave : 11/02/2015
		Vervangt :

28. Stoffen die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 als kankerverwekkende stof van categorie 1A of 1B (tabel 3.1) of als kankerverwekkende stof van categorie 1 of 2 (tabel 3.2) zijn ingedeeld, en die als volgt zijn vermeld: kankerverwekkende stof van categorie 1A (tabel 3.1)/kankerverwekkende stof van categorie 1 (tabel 3.2): vermeld in aanhangsel 1 kankerverwekkende stof van categorie 1B (tabel 3.1)/kankerverwekkende stof van categorie 2 (tabel 3.2): vermeld in aanhangsel 2 : aardolie, Ruwe aardolie

40. Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen. : aardolie, Ruwe aardolie

Dit product bevat een ingrediënt volgens de kandidaatlijst van Bijlage XIV van de REACH-Verordening 1907/2006/EG. : geen

Vergunningen : Niet van toepassing

Neem nota van Richtlijn 92/85/EEG voor de veiligheid en gezondheid van zwangere werkneemsters op de werkplek.
Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek.

15.1.2. Nationale voorschriften

DE : WGK : 1
DE : Duitse opslagclassificatie (LGK) : LGK 3 - Ontvlambare vloeistoffen (vlampunt <55°C)
DE : TA-Luft : Kankerverwekkende stoffen
DE : Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) : toepasbaar
DE : Gevarenclassificatie volgens VbF (Duitsland) : A I - Vloeistoffen met een vlampunt lager dan 21°C
FR : Installations classées : 143x, 117x
NL : ABM : 3 - A - Kan kanker veroorzaken.
NL : NeR (Nederlandse emissie Richtlijn) : Organische stoffen in damp of gasvorm
DA : At-vejledning C.2.1 (Kræfttrikbare stoffer og materialer) : Ruwe aardolie
NO : Produktforskriften (FOR 2004-06-01 nr 922) : Carcinogeen

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling : Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden. Deze stof is op grond van artikel 2 (7) en bijlage V REACH uitgesloten voor registratieplicht

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Aquatic Chronic 2 : Gevaar voor het aquatisch milieu - Chronisch aquatisch gevaar 2
Asp. Tox. 1 : Aspiratiegevaar, Categorie 1
Carc. 1B : Kankerverwekkendheid, Categorie 1B
Eye Irrit. 2 : Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 2
Flam. Liq. 1 : Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 1

 MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 12 / 13
		Revisie nr : 1
	aardolie, Ruwe aardolie	Datum van uitgave : 11/02/2015
		Vervangt :

STOT RE 2	: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H224	: Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H350	: Kan kanker veroorzaken.
H373	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
R12	: Zeer licht ontvlambaar.
R45	: Kan kanker veroorzaken.
R48/21/22	: Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij aanraking met de huid en opname door de mond.
R51/53	: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65	: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66	: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67	: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
F+	: Zeer licht ontvlambaar
N	: Milieugevaarlijk
Xn	: Schadelijk

Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen :

Afkortingen en acroniemen

- : ABM = Algemene beoordelingsmethodiek
- : ADN = Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de Rijn
- : ADR = Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- : CLP = indeling, etikettering en verpakking van stoffen overeenkomstig 1272/2008/EG
- : IATA = Internationale Luchtvaartassociatie (International Air Transport Association)
- : IMDG = Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
- : LEL = onderste ontstekingsgrens/onderste explosiegrens
- : UEL = bovenste explosiegrens/bovenste ontstekingsgrens
- : REACH = de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
- : BTT = Doordringtijd (maximale draagduur)
- : DMEL = Afgeleid minimum effect niveau
- : DNEL = Afgeleide doses zonder effect
- : EC50 = effectieve-concentratie mediaan
- : EL50 = mediaan voor effectief niveau
- : ErC50 = EC50 op het vlak van vertraging van de groeisnelheid
- : ErL50 = EL50 op het vlak van vertraging van de groeisnelheid
- : EWC = Europese afvalstoffenlijst
- : LC50 = Mediaan dodelijke concentratie
- : LD50 = Mediaan dodelijke dosis
- : LL50 = Mediaan letale dosis
- : NA = Niet van toepassing
- : NOEC = concentratie zonder waargenomen effect
- : NOEL: dosis zonder waarneembare werking
- : NOELR = dosis zonder waargenomen effect
- : NOAEC = concentratie zonder waargenomen schadelijk effect
- : NOAEL = Dosis waarbij geen schadelijk effect wordt waargenomen
- : N.O.S. = Niet elders genoemd
- : OEL = Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling - grenswaarden voor kortstondige blootstelling (STEL)
- : PNEC = Voorspelde concentraties zonder effect
- : Kwantitatieve structuur-werking-relatie (QSAR)

 MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 13 / 13
		Revisie nr : 1
	aardolie, Ruwe aardolie	Datum van uitgave : 11/02/2015
		Vervangt :

STOT = Specifieke doelorgaantoxiciteit

TWA = tijdgewogen gemiddelde

VOC = Vluchtige organische verbindingen

WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsinformatieblad (VIB) zijn in overeenstemming met Richtlijnen 1999/45/EG, 67/548/EG, 1272/2008/EG en Verordening 1907/2006/EG (REACH) Annex II van de EEG Commissie.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit veiligheidsinformatieblad werd verkregen van bronnen die, naar beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct of geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De omstandigheden of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk wordt afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Dit veiligheidsinformatieblad werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de gegevens op het VIB niet van toepassing zijn.