



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Argos Petroleum

Versienummer: GHS 2.0  
Vervangt de versie van: 04/02/2013

Datum van samenstelling: 12.08.2015

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	Argos Petroleum
Registratienummer (REACH)	niet relevant (mengsel)
Andere identificatiemiddelen	
Andere naam/namen	Petroleum type B Petroleum type C Kerosine

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	brandstof voor straalvliegtuigen inclusief vliegtuigbrandstoffen distributie huisbrandolie beroepsmatig gebruik industriële gebruik Ontraden worden alle andere gebruiken dan als brandstof
---------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Argos  
Waalhaven Z.Z. 11  
3089 JH Rotterdam Rotterdam  
Nederland

Telefoon: +31(0)881007000  
Telefax: +31(0)881007900  
Website: [www.argosenergies.com](http://www.argosenergies.com)  
Voor vragen over het veiligheidsinformatieblad: [TDDGS@transafe.info](mailto:TDDGS@transafe.info)

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Diensten voor informatie in noodgevallen	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (UMC Utrecht): 030-2748888 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen 24/7
------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

GHS hoofdstuk - Gevarenklasse en categorie - Gevarenaanduidingscode(s)



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Argos Petroleum

Versienummer: GHS 2.0  
Vervangt de versie van: 04/02/2013

Datum van samenstelling: 23.07.2015

2.6	ontvlambare vloeistoffen	Cat. 3	(Flam. Liq. 3)	H226
3.2	huidcorrosie /-irritatie	Cat. 2	(Skin Irrit. 2)	H315
3.8D	specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling (narcotiserende werking, slaperigheid)	Cat. 3	(STOT SE 3)	H336
3.10	aspiratie toxisch	Cat. 1	(Asp. Tox. 1)	H304
4.1C	chronisch gevaar voor het aquatisch milieu	Cat. 2	(Aquatic Chronic 2)	H411

### Opmerkingen

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevaarenaanduidingen).

### De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Dit product is brandbaar en kan tot ontsteking gebracht worden door potentiële ontstekingsbronnen. Morsen en bluswater kunnen tot water- en bodemverontreiniging leiden.

## 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

### Signaalwoord

Gevaar

### Pictogrammen

GHS02, GHS07,  
GHS08, GHS09



### Gevarenaanduidingen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Veiligheidsaanbevelingen

#### Voorzorgsmaatregelen - preventie

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/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.

#### Voorzorgsmaatregelen - reactie

P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.

#### Voorzorgsmaatregelen - opslag

P403+P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
-----------	---------------------------------------------------------

Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering: kerosine (aardolie), met waterstof ontzwaveld, kerosine (aardolie), stankvrij gemaakt, kerosine (aardolie)



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Argos Petroleum

Versienummer: GHS 2.0  
Vervangt de versie van: 04/02/2013

Datum van samenstelling: 23.07.2015

### 2.3 Andere gevaren

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.













## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

niet relevant (mengsel)

### 3.2 Mengsels

Beschrijving van het mengsel

Naam van de stof	Identificatie	gew.-%	Indeling overeenkomstig met 1272/2008/EG	Pictogrammen
kerosine (aardolie), met waterstof ontzwaveld	CAS No 64742-81-0  EC No 265-184-9  Catalogus nr. 649-423-00-8  REACH reg. nr. 01-2119462828-25- XXXX	≤ 100	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	   
kerosine (aardolie), stankvrij gemaakt	CAS No 91770-15-9  EC No 294-799-5  Catalogus nr. 649-427-00-X  REACH reg. nr. 01-2119502385-46- XXXX	≤ 100	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	   
kerosine (aardolie)	CAS No 8008-20-6  EC No 232-366-4  Catalogus nr. 649-404-00-4  REACH reg. nr. 01-2119485517-27- XXXX	≤ 100	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	   

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.



## Argos Petroleum

Versienummer: GHS 2.0  
Vervangt de versie van: 04/02/2013

Datum van samenstelling: 23.07.2015

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemene opmerkingen

De betrokkene niet zonder toezicht laten. De verongelukte uit de gevarezone verwijderen. De betrokkene rustig neerleggen, bedekken en warm houden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

##### Bij inademing

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie van de luchtwegen dokter opzoeken. Voor verse lucht zorgen.

##### Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen.

##### Bij oogcontact

Oogleden openhouden en met schoon, vloeiend water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

##### Bij inslikken

GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een dokter erbij halen. Bij braken op aspiratiegevaar letten.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Narcotische werking. Ademhalingsmoeilijkheden. Hoest. Dood als gevolg van aspiratie.

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

Niet van toepassing.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

waternevel, alcoholbestendige schuim, droogbluspoeder, kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

##### Ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

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

Bij ontoereikende ventilatie en/of bij gebruik ontstaan van explosieve/licht ontvlambare damp-luchtmengsels mogelijk. Gevaar van het barsten van de container. Dampen vormen samen met lucht een explosief mengsel. Oplosmiddeldampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich via de grond. Op slecht geventileerde plaatsen zoals putten, kanalen en schachten moet rekening gehouden worden met de aanwezigheid/ ophoping van brandbare dampen.

##### Gevaarlijke verbrandingsproducten

stikstofoxide (NO<sub>x</sub>), koolstofmonoxide (CO), kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of wateren laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.



## Argos Petroleum

Versienummer: GHS 2.0  
Vervangt de versie van: 04/02/2013

Datum van samenstelling: 23.07.2015

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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures  
Voor andere personen dan de hulpdiensten  
Personen in zekerheid brengen.  
Voor de hulpdiensten  
Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aerosols/gassen.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen  
Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Veronreinigd was-  
water terughouden en verwijderen. De verantwoordelijke autoriteit waarschuwen als de stof in het water of in  
het riool terecht is gekomen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal  
Advies over hoe het geloosde product moet worden ingesloten  
Afdekken van afvoerkanalen.  
Advies over hoe het geloosde product moet worden gereinigd  
Met absorberend materiaal (doek) opnemen. Gelekte/gemorste stof opruimen (zaagsel, kiezelgoer  
(diatomiet), zand, universeel bindmiddel).  
Passende insluitingsmethodes  
Gebruik van absorberende materialen.  
Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen  
Ventileer de getroffen ruimte. In geschikte behouders voor verwijdering brengen.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken  
Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermde uitrusting: zie rubriek 8. Chemisch  
op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel  
Aanbevelingen
- Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming  
Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet  
roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Gemorst product meteen op-  
ruimen. Opslag - en opvangreservoir aarden. Explosieveilige elektrische/ventilatie-/ verlichtings-/ apparatuur  
gebruiken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
  - Let op  
Dampen zijn zwaarder dan lucht, verspreiden zich via de grond en vormen samen met lucht een explosief  
mengsel. Op slecht geventileerde plaatsen zoals putten, kanalen en schachten moet rekening gehouden wor-  
den met de aanwezigheid/ ophoping van brandbare dampen.



## Argos Petroleum

Versienummer: GHS 2.0  
Vervangt de versie van: 04/02/2013

Datum van samenstelling: 23.07.2015

### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Persoonlijke beschermde uitrusting: zie rubriek 8. Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

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

#### Beheer van risico's in verband met

- Explosieve atmosferen

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

- Ontvlammingsgevaar

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Tegen zonlicht beschermen.

#### Incompatibele stoffen of mengsels

Let op advies voor opslag van chemische stoffen.

#### Aandacht van ander advies

- Ventilatievereisten

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Opslag - en opvangreservoir aarden.

- Compatibele verpakkingen

Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Nationale grenswaarden

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Gebruik geschikte oogbescherming bij kans op spatten. EN166.

#### Bescherming van de huid

- bescherming van de handen

Beschermende handschoenen dragen. Geschikt zijn: volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Er wordt aangeraden om de chemische bestendigheid van de boven genoemde beschermende handschoenen voor speciale applicaties met de verstrekker van de handschoenen duidelijk te maken.



## Argos Petroleum

Versienummer: GHS 2.0  
Vervangt de versie van: 04/02/2013

Datum van samenstelling: 23.07.2015

- soort materiaal

Nitril rubber

- materiaaldikte

Bij langdurig/ herhaaldelijk contact wordt minimaal 0,45 mm aangeraden.

Bij kortstondig/ spatcontact wordt minimaal 0,3 mm aangeraden.

- doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

Voor kortstondig contact/ spatten: >60 minuten (permeatieniveau: 3), Voor langdurig contact: >480 minuten (permeatieniveau: 6)

### Bescherming van de ademhalingswegen

Alleen opslaan en gebruiken in gesloten systemen. Overpompen en tanken alleen in goed geventileerde ruimten (5 tot minimaal 3 luchtwisselingen per uur) of in de buitenlucht doen. Maak systemen voorafgaand aan openmaken of onderhoud leeg. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Type: A (tegen organische gassen en dampen met een kookpunt > 65 °C, kleurcode: bruin).

### Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

Fysische toestand

vloeibaar

Kleur

lichtgeel - helder

Geur

koolwaterstoffen, petroleum

#### Andere fysische en chemische parameters

pH-waarde

niet bepaald

Smelt-/vriespunt

niet bepaald

Beginkookpunt en kooktraject

146 - 299 °C bij 101,3 kPa

Vlampunt

>37 °C bij 101,3 kPa

Verdampingssnelheid

niet bepaald

Ontvlambaarheid (vast, gas)

niet relevant (vloeistof)

Explosiegrenswaarden

niet bepaald

Dampspanning

<3,7 kPa bij 37,8 °C

Dichtheid

0,78 - 0,84 g/cm<sup>3</sup> bij 15 °C

Oplosbaarheid

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt

n-octanol/water (log KOW)

Deze informatie is niet beschikbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur

220 °C

Viscositeit

<10 mm<sup>2</sup>/s bij 40°C.

Ontploffingseigenschappen

geen





## Argos Petroleum

Versienummer: GHS 2.0  
Vervangt de versie van: 04/02/2013

Datum van samenstelling: 23.07.2015

	Oxiderende eigenschappen	geen
9.2	Overige informatie	
	Vast gehalte	0 %

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit

Deze stof is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

- bij verhitting

gevaar van ontsteking

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Indicaties hoe brand en ontploffingen vermeden kunnen worden

Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/apparatuur gebruiken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

oxideringsmiddelen (oxiderend)

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.





## Argos Petroleum

Versienummer: GHS 2.0  
Vervangt de versie van: 04/02/2013

Datum van samenstelling: 23.07.2015

### Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Samenvatting van de evaluatie van CMR-eigenschappen

Is noch als mutageen in geslachtscellen, noch als kankerverwekkend noch als voor de voortplanting giftige stof in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

- Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing (Aspiratiegevaar)

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

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Giftig voor in het water levende organismen.

Aquatische toxiciteit (acuut)

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarden voor de letaliteit	Geteste dieren	Blootstel- lingsduur
kerosine (aardolie), met waterstof onttwafeld	64742-81-0	LL50	2 mg/l	vis	96 uren
kerosine (aardolie), met waterstof onttwafeld	64742-81-0	EL50	1,4 mg/l	daphnia	48 uren
kerosine (aardolie), met waterstof onttwafeld	64742-81-0	EL50	1 mg/l	alg	72 uren
kerosine (aardolie)	8008-20-6	EL50	1 mg/l	alg	72 uren
kerosine (aardolie)	8008-20-6	EL50	1,4 mg/l	daphnia	48 uren
kerosine (aardolie)	8008-20-6	LL50	2 mg/l	vis	96 uren

Aquatische toxiciteit (chronisch)

Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarden voor de letaliteit	Geteste dieren	Blootstel- lingsduur
kerosine (aardolie), met waterstof onttwafeld	64742-81-0	EL50	0,81 mg/l	daphnia	21 d



## Argos Petroleum

Versienummer: GHS 2.0  
Vervangt de versie van: 04/02/2013

Datum van samenstelling: 23.07.2015

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De relevante stoffen in dit mengsel zijn niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalverwerking

Terugwinning/regeneratie van oplosmiddelen.

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval is te scheiden in de categorieën die door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten afzonderlijk kunnen worden behandeld.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1	VN-nummer	1223
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	KEROSINE
14.3	Transportgevarenklasse(n)	
	Klasse	3 (brandbare vloeistoffen)
14.4	Verpakkingsgroep	III (in mindere mate gevaarlijke stof)
14.5	Milieugevaren	gevaar voor het aquatisch milieu (kerosine (aardolie), met waterstof ontzwaveld)
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
	Er is geen verdere informatie.	



## Argos Petroleum

Versienummer: GHS 2.0  
Vervangt de versie van: 04/02/2013

Datum van samenstelling: 23.07.2015

14.7

### Informatie voor elke van de VN-reglementen

- Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)

VN-nummer	1223
Officiële naam	KEROSINE
Klasse	3
Classificatiecode	F1
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsetiketten	3 + "vis en boom"



Milieugevaren	ja (gevaar voor het aquatisch milieu)
Bijzondere bepalingen (BB)	363, 664
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 L
Vervoerscategorie (VC)	3
Tunnelbeperkingscode (TBC)	D/E
Identificatienummer van het gevaar	30
Opmerkingen	
Nadere informatie ADN: UN 1223, KEROSINE, 3, (N2,F), III, MILIEUGEVAARLIJK (NSTR 3231, Kerosine)	

Minimaal wettelijk vereiste ADN-scheepstype: N 3 3  
N 3 2 –t/m 31-12-2018 op basis van overgangsbepalingen ADN 1.6.7.4.2.

- Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

VN-nummer	1223
Officiële naam	KEROSINE
Klasse	3
Mariteme verontreiniging	ja (gevaar voor het aquatisch milieu)
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsetiketten	3 + "vis en boom"



Bijzondere bepalingen (BB)	363
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 L
EmS	F-E, S-E




# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Argos Petroleum

Versienummer: GHS 2.0  
Vervangt de versie van: 04/02/2013

Datum van samenstelling: 23.07.2015

Stouwcategorie (stowage category)	A
• Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)	
VN-nummer	1223
Officiële naam	Kerosine
Klasse	3
Milieugevaren	ja (gevaar voor het aquatisch milieu)
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsetiketten	3
	
Bijzondere bepalingen (BB)	A224
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	10 L

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

- Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Geen van de bestanddelen is vermeld.

- Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

- Seveso Richtlijn

Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen		Noten
E2	milieugevaren (gevaar voor het aquatisch milieu, cat.2)	200	500	57)

Indicatie

57) Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie chronisch 2

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Geen van de bestanddelen is vermeld.



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Argos Petroleum

Versienummer: GHS 2.0  
Vervangt de versie van: 04/02/2013

Datum van samenstelling: 23.07.2015

Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Precursoren van explosieven die aan beperkingen onderworpen zijn

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Nationale voorschriften (Nederland)

- Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

Aanduiding waterbezwaarlijkheid

11 weinig schadelijk voor in water levende organismen

Saneringsinspanning: B (Aanpak B: aanpak overeenkomstig relatief schadelijke stoffen)

SZW lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid

Geen van de bestanddelen is vermeld.

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd uitgevoerd voor de stoffen in dit mengsel.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 Vermelding van veranderingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Geheel herziene versie.

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)
Aquatic Chronic	chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
Asp. Tox.	aspiratie toxisch
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EC50/ ErC50	effect concentratie 50%, concentratie waarbij bij 50% van de testorganismen na een bepaalde blootstellingduur een effect optreedt (b.v. groei remming).
EmS	Emergency Schedule (rampenplan)
Flam. Liq.	ontvlambare vloeistof
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen" ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Richtlijn voor het vervoer van gevaarlijke goederen in de luchtvaart)



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Argos Petroleum

Versienummer: GHS 2.0  
Vervangt de versie van: 04/02/2013

Datum van samenstelling: 23.07.2015

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (internationale code voor vervoer van gevaarlijke goederen met schepen)
LD50/LC50/LL50	de dosis, concentratie respectievelijk vracht waarbij 50 % van de testdieren overlijden bij een eenmalige blootstelling
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen)
Skin Corr.	huidcorrosief
Skin Irrit.	huidirriterend
STOT SE	specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
zPzB	zeer persistent en zeer bioaccumulerend

### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

- Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), veranderd met 2015/830/EU
- Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

### Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.

Gezondheidsgevaaren/milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

### Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H226	ontvlambare vloeistof en damp
H304	kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H315	veroorzaakt huidirritatie
H336	kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H411	giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

### Disclaimer

Dit SDS is samengesteld op basis van onze huidige kennis en aangeleverde informatie van onze leveranciers en uitsluitend bedoeld voor dit product.