

## PETROLEUM

Versienummer: 3.0 Herziening: 26.08.2019

Vervangt de versie van: 18.06.2018 (2)

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	<b>PETROLEUM</b>
Registratienummer (REACH)	het product is een mengsel, zie voor eventuele registratienummers van ingrediënten rubriek 3
Andere identificatiemiddelen	
Andere naam/namen	Petroleum type B Kerosine

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken	brandstof voor straalvliegtuigen inclusief vliegtuigbrandstoffen huisbrandolie distributie Ontraden worden alle andere gebruiken dan hierboven vermeld
-------------------------------------	--

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

VARO Energy Netherlands B.V.  
Waalhaven Z.Z. 11  
3089 JH Rotterdam  
Nederland

Telefoon: +31(0)881007000

Voor vragen over het veiligheidsinformatieblad, mail naar: TDDGS@transafe.info

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen

Antigifcentrum			
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (UMC Utrecht) Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen	Utrecht	+31 30 274 88 88

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevaaraanduiding
2.6	ontvlambare vloeistof	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	aspiratiegevaar	Cat. 1	(Asp. Tox. 1)	H304
4.1C	chronisch gevaar voor het aquatisch milieu	Cat. 2	(Aquatic Chronic 2)	H411

## PETROLEUM

Versienummer: 3.0 Herziening: 26.08.2019

Vervangt de versie van: 18.06.2018 (2)

- opmerkingen

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

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Dampen zijn zwaarder dan lucht, verspreiden zich via de grond en vormen samen met lucht een explosief mengsel.

### 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/oogbescherming/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), kerosine (aardolie), stankvrij gemaakt, kerosine (aardolie), met waterstof ontzwaveld

### 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)

## PETROLEUM

Versienummer: 3.0 Herziening: 26.08.2019  
Vervangt de versie van: 18.06.2018 (2)

### 3.2 Mengsels

Beschrijving van het mengsel

Naam van de stof	Identificatie	gew.-%	Indeling overeenkomstig met 1272/2008/EG	Pictogrammen
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	
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	

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. 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 aan de luchtwegen, een arts raadplegen. Voor verse lucht zorgen.

## PETROLEUM

Versienummer: 3.0 Herziening: 26.08.2019  
Vervangt de versie van: 18.06.2018 (2)

### Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen.

### Bij oogcontact

Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

### Bij inslikken

De mond spoelen - GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen. Bij braken op aspiratiegevaar letten.

## 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Narcotische werking. Duizeligheid. Misselijkheid. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken indien aanwezig in de vorm van olienevel of dampen bij hoge temperaturen.

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

Niet toepasbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

waternevel, alcohol bestendig schuim, droog bluspoeder, 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 kunnen samen met lucht een explosief mengsel vormen. Dampen van oplosmiddelen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden. Op plaatsen waar geen ventilatie mogelijk is zoals onbeluchte ondergrondse plaatsen bijv. putten, kanalen en schachten is met de aanwezigheid van brandbare stoffen rekening te houden.

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

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 oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

## 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 veiligheid brengen.

#### Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aerosols/gassen.

## PETROLEUM

Versienummer: 3.0 Herziening: 26.08.2019

Vervangt de versie van: 18.06.2018 (2)

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt. Laat de verantwoordelijke autoriteit waarschuwen als de stof in het water of in het riool terecht is gekomen. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Gelekte/gemorste stof opruimen: absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, kiezelgoer, zuurbindmiddel, universeel bindmiddel, zaagsel). Explosieveilige elektrische/ventilatie-/ verlichtings-/ apparatuur gebruiken.

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: 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. Opslag - en opvangreservoir aarden. Explosieveilige elektrische/ventilatie-/ verlichtings-/ apparatuur gebruiken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Gelekte/gemorste stof opruimen.

- let op

Dampen zijn zwaarder dan lucht, verspreiden zich via de grond en vormen samen met lucht een explosief mengsel. Op plaatsen waar geen ventilatie mogelijk is zoals onbeluchte ondergrondse plaatsen bijv. putten, kanalen en schachten is met de aanwezigheid van brandbare stoffen rekening te houden.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Persoonlijke beschermingsmiddelen: 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

Het beheer van de bijbehorende risico's

- 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.

## PETROLEUM

Versienummer: 3.0 Herziening: 26.08.2019  
Vervangt de versie van: 18.06.2018 (2)

### Incompatibele stoffen of mengsels

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.

### Overweging 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

Er is geen verdere informatie.

## 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)

Geen informatie beschikbaar.

### 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 in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheids-handschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

#### • soort materiaal

Nitril rubber

#### • doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

Na gebruik handen grondig wassen.

##### Bescherming van de ademhalingsorganen

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Overbrengen of tanken alleen in de buitenlucht of in goed geventileerde ruimtes (5 tot minimaal 3 luchtwisselingen per uur) doen. Systemen leegmaken voorafgaand aan openen of onderhoud. Damp niet inademen. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Type: A (tegen organische gassen en dampen met een kookpunt > 65 °C, kleurcode: bruin). In geval van hoge concentraties (zoals bij tankreiniging) een ademhalingsapparaat gebruiken (zelfstandig: SCBA/ verse lucht toevoer).

##### Beheersing van milieublootstelling

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

## PETROLEUM

Versienummer: 3.0 Herziening: 26.08.2019

Vervangt de versie van: 18.06.2018 (2)

### 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

Verdampingsnelheid

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(eden)

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt

- n-octanol/water (log KOW)

Deze informatie is niet beschikbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur

220 °C

Viscositeit

niet bepaald

Ontploffingseigenschappen

geen

Oxiderende eigenschappen

geen

#### 9.2 Overige informatie

Er is geen verdere informatie.

Er is geen verdere informatie.

### 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

Kan met sterke zuren en sterke oxidanten zoals chloraten, nitraten, peroxides, enz. reageren.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

## PETROLEUM

Versienummer: 3.0 Herziening: 26.08.2019  
Vervangt de versie van: 18.06.2018 (2)

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. Gebruik lokale ventilatie.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

oxideringsmiddelen (oxiderend) - zuren

### 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.

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

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 niet als mutageen in geslachtscellen, noch als kankerverwekkend noch als giftige stof voor de voortplanting 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 terecht komt.



## PETROLEUM

Versienummer: 3.0 Herziening: 26.08.2019

Vervangt de versie van: 18.06.2018 (2)

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

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

Aquatische toxiciteit (acuut)

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
kerosine (aardolie)	8008-20-6	EL50	1 mg/l	alg	72 h
kerosine (aardolie)	8008-20-6	EL50	1,4 mg/l	daphnia	48 h
kerosine (aardolie)	8008-20-6	LL50	2 mg/l	vis	96 h
kerosine (aardolie), met water- stof ontzwaveld	64742-81-0	LL50	2 mg/l	vis	96 h
kerosine (aardolie), met water- stof ontzwaveld	64742-81-0	EL50	1,4 mg/l	daphnia	48 h
kerosine (aardolie), met water- stof ontzwaveld	64742-81-0	EL50	1 mg/l	alg	72 h

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	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
kerosine (aardolie), met water- stof ontzwaveld	64742-81-0	EL50	0,81 mg/l	daphnia	21 d

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### 12.3 Bioaccumulatie

#### 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.

## PETROLEUM

Versienummer: 3.0 Herziening: 26.08.2019  
Vervangt de versie van: 18.06.2018 (2)

### 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

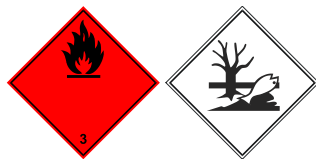
Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerders.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

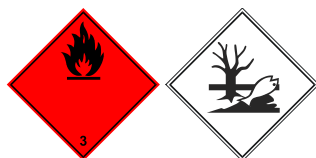
14.1	VN-nummer	1223
14.2	Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	KEROSINE
14.3	Transportgevaarklasse(n) Klasse	3 (brandbare vloeistoffen)
14.4	Verpakkingsgroep	III (minder gevaarlijke stof)
14.5	Milieugevaren	gevaar voor het aquatisch milieu: (kerosine (aardolie))
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Er is geen verdere informatie.	
14.7	Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code Geen gegevens beschikbaar.	
14.8	<b>Informatie voor elke van de VN-reglementen</b> • Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)	
	VN-nummer	1223
	Juiste vervoersnaam	KEROSINE
	Klasse	3
	Classificatiecode	F1
	Verpakkingsgroep	III
	Gevaarsetiketten	3 + "vis en boom"

## PETROLEUM

Versienummer: 3.0 Herziening: 26.08.2019  
Vervangt de versie van: 18.06.2018 (2)



Milieugevaren	ja (gevaar voor het aquatisch milieu)
Bijzondere bepalingen	664
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 L
Vervoerscategorie	3
Tunnelbeperkingscode	D/E
Gevaarsidentificatienummer (GEVI)	30
Opmerkingen	
Nadere informatie ADN: UN 1223, KEROSINE, 3, (N2, F), III, MILIEUGEVAARLIJK (NSTR 3232, KEROSINE).	
Minimaal wettelijk vereiste ADN-scheepstype: N 3 3.	
.	
• Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)	
VN-nummer	1223
Juiste vervoersnaam	KEROSINE
Klasse	3
Mariene verontreiniger (Marine Pollutant)	ja (gevaar voor het aquatisch milieu)
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsetiketten	3 + "vis en boom"



Bijzondere bepalingen	–
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 L
EmS	F-E, S-E
Stuwage categorie	A
• Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)	
VN-nummer	1223
Juiste vervoersnaam	Kerosine
Klasse	3
Milieugevaren	ja (gevaar voor het aquatisch milieu)
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsetiketten	3

## PETROLEUM

Versienummer: 3.0 Herziening: 26.08.2019  
Vervangt de versie van: 18.06.2018 (2)



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

Naam volgens inventaris	CAS No	Nr.
dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		3
ontvlambaar / pyrofoor		40
ontvlambaar / pyrofoor		40

- Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

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)

#### Notatie

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.

- 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)

- SZW-lijst (CMR-effecten)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

## PETROLEUM

Versienummer: 3.0 Herziening: 26.08.2019

Vervangt de versie van: 18.06.2018 (2)

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)		
Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)
1.1	Andere naam/namen: Petroleum type B Petroleum type C Kerosine	Andere naam/namen: Petroleum type B Kerosine
1.3	Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: VARO Energy Supply Trading B.V. Waalhaven Z.Z. 11 3089 JH Rotterdam Nederland  Telefoon: +31(0)881007000 Telefax: +31(0)881007900 Website: www.varoenergy.com Voor vragen over het veiligheidsinformatieblad, mail naar: TDDGS@transafe.info	Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: VARO Energy Netherlands B.V. Waalhaven Z.Z. 11 3089 JH Rotterdam Nederland  Telefoon: +31(0)881007000 Voor vragen over het veiligheidsinformatieblad, mail naar: TDDGS@transafe.info
2.2	Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering: kerosine (aardolie), met waterstof ontzwaveld, kerosine (aardolie), stankvrij gemaakt, kerosine (aardolie)	Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering: kerosine (aardolie), kerosine (aardolie), stankvrij gemaakt, kerosine (aardolie), met waterstof ontzwaveld
5.2		Gevaarlijke verbrandingsproducten: koolstofmonoxide (CO), kooldioxide (CO <sub>2</sub> )
14.5	Milieugevaren: gevaar voor het aquatisch milieu: (kerosine (aardolie), met waterstof ontzwaveld)	Milieugevaren: gevaar voor het aquatisch milieu: (kerosine (aardolie))
14.8	Opmerkingen: Nadere informatie ADN: UN 1223, KEROSINE, 3, (N2, F), III, MILIEUGEVAARLIJK (NSTR 3232, 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 .	Opmerkingen: Nadere informatie ADN: UN 1223, KEROSINE, 3, (N2, F), III, MILIEUGEVAARLIJK (NSTR 3232, KEROSINE). Minimaal wettelijk vereiste ADN-scheepstype: N 3 3. .
15.1	• Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII: Geen van de bestanddelen is vermeld.	• Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII
15.1		• Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII: verandering in de lijst (tabel)

### Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
Asp. Tox.	Aspiratiegevaar
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)

## PETROLEUM

Versienummer: 3.0 Herziening: 26.08.2019

Vervangt de versie van: 18.06.2018 (2)

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
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
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zeventijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
EL50	Effective Belading 50 %: de EL50 komt overeen met de belading die nodig is om een respons verkrijgen in 50 % van de testorganismen
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
EmS	Emergency Schedule (rampenplan)
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistof
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
LL50	Letale Belading 50 %: de LL50 komt overeen met de belading die 50 % sterfte veroorzaakt
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
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 vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
Skin Corr.	Huidcorrosief
Skin Irrit.	Huidirriterend
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

- Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 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).

## PETROLEUM

Versienummer: 3.0 Herziening: 26.08.2019

Vervangt de versie van: 18.06.2018 (2)

### 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.