



**Diesel**  
Veiligheidsinformatieblad

Herzieningsdatum 24 / 03 / 2016  
Vervangt 01 / 10 / 2015  
Verordening 1907/2006 EG

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	Diesel
Handelsnaam	Gulf Diesel

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

Hoofdgebruik categorie	Brandstof voor in dieselmotoren en wegvoertuigen en andere verbrandingsapparatuur.
Ontraden gebruik	Dit product dient niet zonder eerst het advies van de leverancier in te winnen gebruikt te worden voor andere toepassingen dan die welke aanbevolen worden in Hoofdstuk 1.

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

Gulf Bunkering B.V.  
Ambachtsweg 31  
1785 AJ Den Helder  
T +31 (0) 223 634567  
[info@gulf.nl](mailto:info@gulf.nl)  
[www.gulf.nl](http://www.gulf.nl)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) Tel. nr: +31 30 - 2748888 (24 uur per dag en 7 dagen per week). Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen).
------------	--

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

#### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H332
Skin Irrit. 2	H315
Carc. 2	H351
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Voor de volledige tekst van de H- zinnen zie sectie 16.



## 2.2. Etiketringselementen

### Etiketring conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Gevaarpictogrammen



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

CLP Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.  
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H332 - Schadelijk bij inademing.  
H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaren voor het milieu

H411 - Giftig voor in het water levende organismen met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakte, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P261 - Inademing van stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel vermijden.  
P280 - Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

Maatregelen

P301 + P310 - BIJ INNAME: Bel onmiddellijk ANTIGIFCENTRUM / arts.  
P331 - GEEN braken opwekken.

Verwijdering

P501 - Gooi inhoud en container weg bij toepasselijk afvalstation of innamepunt volgens plaatselijke en landelijke regelgeving.

## 2.3. Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen geregistreerde stoffen die beschouwd worden als een PBT of een vPvB

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsel

Chemische omschrijving

Complex mengsel van koolwaterstoffen bestaande uit paraffine, cycloparaffinen, aromatische en olefinische koolwaterstoffen, met koolstofgetallen voornamelijk van C9 tot C25.

Kan tevens diverse additieven bevatten, elk in een concentratie van <0,1% v/v.

Kan katalytisch gekraakte oliën bevatten waarin polycyclische aromatische verbindingen aanwezig zijn, voornamelijk 3-ring maar ook sommige 4- tot 6-ring varianten.

Bevat methyl- en ethylesters uit vetbronnen.

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Brandstoffen, diesel	(CAS-nr.) 68334-30-5 (EG nr) 269-822-7 (EU-Identificatienummer) 649-224-00-6 (REACH-nr) 01-2119484664-27	90 -100%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
Alkanes, C 10-20,	(CAS-nr.) 928771-01-1	>=0 - <=50	Asp. Tox. 1; H304
Branched and linear	(EG nr.) 648-882-6		EUH066
Destillaten (Fischer-Tropsch) C8-26- vertakt en linear	(CAS nr.) 848301-67-7 (EG nr.) 481-740-5 (REACH-nr) 0000020119-75	>=0 - <=50	Asp. Tox.1; H304 EUH066
Biodiesel	(CAS nr) 67762-38-3 (EG nr) 267-015-4 (REACH nr) 2119471664-32-0068	>=0 - <= 7	



Opmerkingen

Kleur- en markeerstoffen kunnen gebruikt worden voor aanduiding van de fiscale status en om fraude te voorkomen.

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

Nadere informatie

Chemische naam	Identificatienummer	Concentratie (%)
Cumeen	98-82-8, 202-704-5	>= 0 - <= 0,5
Naftaleen	91-20-3, 202-049-5	>= 0 - <= 0,5

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de Eerstehulpmaatregelen

Bescherming van EHBO'ers	Zorg er bij het bieden van eerste hulp voor dat u de geschikte persoonlijk beschermingsuitrusting draagt die van toepassing is op het incident, het letsel en de omgeving.
Bij inademing	In de frisse lucht brengen. Als er geen snel herstel optreedt, naar dichtstbijzijnde ziekenhuis brengen voor verdere behandeling.
Bij aanraking met de huid	Verwijder verontreinigde kleding. Spoel onmiddellijk gedurende tenminste 15 minuten met grote hoeveelheden water, daarna, indien aanwezig, wassen met water en zeep. Bij het optreden van roodheid, zwelling, pijn en/of blaren vervoeren naar het dichtstbijzijnde ziekenhuis voor een verdere medische behandeling.
Bij aanraking met de ogen	Spoel het oog uit met grote hoeveelheden water. Bij blijvende irritatie medische hulp inroepen.
Bij inslikken	Bij doorslikken niet laten overgeven: vervoer naar het dichtstbijzijnde ziekenhuis voor verdere behandeling. Bij spontaan overgeven, houdt het hoofd tussen de knieën om inademing te voorkomen. Indien één van de volgende met vertraging optredende verschijnselen of symptomen zich binnen 6 uur voordoen, het slachtoffer overbrengen naar de dichtstbijzijnde medische inrichting: koorts van meer dan 38.3°C, kortademigheid, beklemming op de borst of aanhoudende hoest of piepende ademhaling. Niets laten innemen.

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

Verschijnselen	Indien materiaal binnendringt in de longen, kan dit onder andere resulteren in de volgende verschijnselen en symptomen: hoesten, naar adem snakken, piepende ademhaling, moeilijkheden met ademhaling, beklemming op de borst, kortademigheid en/of koorts. De traumatisering van de ademhalingswegen kan zich enkele uren na de blootstelling openbaren.  Tekenen en symptomen van huidirritatie kunnen onder andere zijn een branderig gevoel, roodheid of zwelling omvatten.
----------------	---

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

Na blootstelling	Indien onderhuidse injectie door een hogedruk werktuig heeft plaatsgevonden, slachtoffer direct naar een ziekenhuis brengen, ook als er geen of weinig symptomen worden waargenomen. Bij elk vermoeden van aspiratie in de longen, van zelfs een kleine hoeveelheid vloeibare gasolie, hetzij direct of als gevolg van braken, direct medisch advies inwinnen.
Aanwijzing voor de arts	Toediening van vloeibare medicinale paraffine of medicinale koolstof (carbo medicinalis) kan de opname van gasolie door het ingewandskanaal reduceren. Leegpompen van de maag mag alleen geschieden na 'cuffed endotracheal intubation, gezien het risico van aspiratie en de daarop volgende chemische longontsteking, waar antibiotica en corticosteroïden therapie worden voorgeschreven.



## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Schuim, sproeistraalwater of verneveld water, droog chemisch poeder kooldioxide, zand of aarde mag alleen gebruikt worden bij kleine branden.
Ongeschikte blusmiddelen	Gebruik geen directe water straal op brandende producten, dit kan leiden tot een stoom explosie of het vuur verspreiden. Gelijktijdig gebruik van schuim en water op dezelfde oppervlakte dient vermeden, water breekt schuim af.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding	Gevaarlijke verbrandingsproducten kunnen zijn: Een complex mengsel van in de lucht dragen vaste en vloeibare deeltjes en gassen (rook). Zwaveloxiden. Niet geïdentificeerde organische en anorganische verbindingen. Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan. Drijft op het water en kan weer ontstoken worden. Ontvlambare dampen kunnen aanwezig zijn zelfs bij temperaturen beneden het vlampunt. Damp is zwaarder dan lucht en verspreidt zich over de grond; ontsteking op afstand is mogelijk.
---	--

### 5.3. Advies voor brandweertaken

Speciale beschermde uitrusting	De juiste beschermende apparatuur waaronder tegen chemicaliën beschermende handschoenen moet gedragen worden. Een tegen chemicaliën bestand pak is geïndiceerd als er een groot contact met gemorst product verwacht wordt. Bij het benaderen van een brand in een afgesloten ruimte moet er een onafhankelijk ademhalingsstoel gebruikt worden. Kies kleding voor brandweertaken die goedgekeurd is volgens relevante normen (bv. Europa: EN469).
Specifieke blusmethoden	Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Nadere informatie	Houd nabijgelegen containers koel met sproeistraalwater. Indien mogelijk de houders uit de gevaren zone verwijderen. Als de brand niet kan worden geblust, moet onmiddellijk geëvacueerd worden. Afvalstoffen vasthouden op de verontreinigde plekken om te voorkomen dat deze binnendringen in afvoerkanalen (riolen), sloten en waterwegen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke Voorzorgsmaatregelen	<b>6.1.1 Voor niet-hulpverlenend personeel:</b> Damp en rook niet inademen. Geen elektrische apparatuur in werking stellen. <b>6.1.2 Voor hulpverleners:</b> Lekken dichten, indien mogelijk zonder persoonlijke risico's. Verwijder alle mogelijke ontstekingsbronnen in de omgeving en evacueer alle personeel. Probeer het gas te verspreiden of de gasstroom naar een veilige plaats te leiden, bijvoorbeeld met behulp van mistsprays. Neem voorzorgsmaatregelen tegen statische ontlading. Zorg voor elektrische continuïteit door alle apparatuur te verbinden en te aarden. Bewaak het gebied met een meter voor brandbaar gas.
--------------------------------------	--

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	Maatregelen nemen om de effecten op grondwater tot minimum te beperken. Afvalstoffen vasthouden op de verontreinigde plekken om te voorkomen dat deze binnendringen in afvoerkanalen (riolen), sloten en waterwegen. Voorkom verspreiding en het verontreinigen van de riolering, sloten of rivieren door indammen met zand, aarde, of andere geschikte materialen.
----------------------------	---

### 6.3. Insluiting- en reinigingsmethoden en materiaal

Voor insluiting	Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.
Reinigingsmethoden	Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
Overige informatie	Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor de verwerking van productresten	zie hoofdstuk 13 Instructies voor verwijdering.
--------------------------------------	---



## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Plaatselijke luchtafvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien om damp concentraties tot een minimum te beperken. Aard het circuit naar behoren om het risico van elektrostatische ontladingen te voorkomen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken.
Hygiënische maatregelen	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Opslagcondities	Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren. Bewaren in de oorspronkelijke verpakking.
Warmte - ontsteking	Niet opslaan in de nabijheid van overmatige hittebronnen.
Opslagplaats	Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.
Verpakkingsmateriaal	Opslaan in goed gesloten, lekvrije vaten van koolstofstaal of roestvrij staal.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Raadpleeg Hoofdstuk, 16 en/of de bijlagen voor het geregistreerde gebruik onder REACH.

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

### 8.1. Controleparameters

Bestanddelen	CAS- Nr.	Type van de waarde	Controleparameters	Basis
Naftaleen	91-20-3	TWA	10 ppm / 50 mg/m <sup>3</sup>	91/322/EEC
<b>Nadere informatie</b>	<b>Indicatief</b>			
Naftaleen	91-20-3	TGG- 8 uur	50 mg/m <sup>3</sup>	NL MAC
Naftaleen	91-20-3	TGG- 15 min	9-80 mg/m <sup>3</sup>	NL MAC
Cumeen	98-82-8	TWA	20 ppm / 100 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
<b>Nadere informatie</b>	<b>Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief</b>			
Cumeen	98-82-8	STEL	50 ppm / 250 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
<b>Nadere informatie</b>	<b>Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief</b>			
Cumeen	98-82-8	TGG- 8 uur	100 mg/m <sup>3</sup>	NL MAC
<b>Nadere informatie</b>	<b>Huidopname</b>			
Cumeen	98-82-8	TGG- 15 min	250 mg/m <sup>3</sup>	NL MAC
<b>Nadere informatie</b>	<b>Huidopname</b>			

#### Biologische MAC - waarden

Geen biologische grens toegewezen

#### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Brandstoffen, diesel-

Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingroute: Inademing  
Waarde: 4300 mg/m<sup>3</sup>/15 minsacute, systemische effecten  
Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingroute: Dermaal  
Waarde: 2,9 mg/kg 8h lange termijn, systemische effecten  
Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingroute: Inademing  
Waarde: 68 mg/m<sup>3</sup>/8h (aerosol) lange termijn, systemische effecten  
Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingroute: Inademing  
Waarde: 2600 mg/m<sup>3</sup>/15 minsacute, systemische effecten  
Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingroute: Dermaal  
Waarde: 1,3 mg/kg 24h lange termijn, systemische effecten  
Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingroute: Inademing  
Waarde: 20 mg/m<sup>3</sup>/24h (aerosol) lange termijn, plaatselijke effecten



**Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:**

Dit is een koolwaterstof met een gecompliceerde, onbekende of variabele samenstelling. Conventionele methodes voor het ontlenen van PNEC's ( Predicted No Effect Concentration ( Voorspelde geen effect –concentratie ) zijn niet van toepassing, en het is niet mogelijk om een enkele typerende PNEC voor die stoffen te identificeren.

**Meetprocedures**

Om het voldoen aan een OEL en het op een juiste wijze onder controle houden van de blootstelling te bevestigen, kan het nodig zijn om de concentratie van de stoffen in de ademhalingszone of in de algemene werkruimte te bepalen. Voor sommige stoffen kan een biologische bepaling ook geschikt zijn .

Er moeten gevalideerde meetmethodes voor blootstelling toegepast worden door een hiervoor competente persoon en monsters moeten geanalyseerd worden door een erkend laboratorium.

Hieronder worden voorbeelden gegeven van bronnen van aanbevolen methoden van luchtbewaking of neem contact op met de leverancier. Andere Nationale methoden kunnen beschikbaar zijn.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Bij inslikken onmiddellijk medische hulp inroepen.

Persoonlijke beschermingsuitrusting

Handschoenen. Veiligheidsbril. Draag geschikte beschermende kleding.



Bescherming handen

Chemisch bestendige veiligheidshandschoenen (Europa EN374, US F739), bij langdurig of vaak optredende contact kunnen handschoenen van nitril geschikt zijn. (doorbreektijd van > 240 minuten).

Oogbescherming

Chemische veiligheidsbril goedgekeurd volgens EU-norm EN166.

Bescherming van huid en het lichaam

Het dragen van geschikte en beschermende kleding.

Bescherming luchtwegen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. In buitensporige concentratie, persluchtapparatuur kan nodig zijn.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	Vloeibaar
Kleur	Helder (kan Geel / Bruin zijn)
Geur	Gearomatiseerd
Geurgrens	Geen gegevens beschikbaar
pH	Niet van toepassing
Smelt-/vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Begin kookpunt / en kooktraject	170 - 390 °C
Vlampunt	> 55 - 75 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	> 220 °C
Ontbindingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas )	Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	6 %(V)
Onderste explosiegrens	1 %(V)
Dampspanning	<=0,4kPa (38,0 °C) <=0,6kPa (50,0 °C)
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	820 - 845 kg/m <sup>3</sup> (15,0 °C)
Oplosbaarheid in water	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol / water	log Pow: circa 2 –15
Viscositeit, kinematische	2 – 4,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Classificatiecode: Niet geclassificeerd
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing



## 9.2. Overige informatie

Geleidingsvermogen

Lage geleidbaarheid: < 100 pS/m, Door de geleidbaarheid van dit materiaal wordt het beschouwd als een statische accumulator., Een vloeistof wordt over het algemeen beschouwd als niet-geleidend als de geleidbaarheid ervan onder de 100 pS/m is en wordt beschouwd als halfgeleidend als de geleidbaarheid ervan onder de 10.000 pS/m is., Of een vloeistof nu niet-geleidend of halfgeleidend is, de voorzorgsmaatregelen blijven dezelfde. Een aantal factoren, bijvoorbeeld de temperatuur van de vloeistof, de aanwezigheid van verontreinigers, en antistatische additieven kunnen een grote invloed hebben op de geleidbaarheid van een vloeistof.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product vormt geen verdere reactiviteitsgevaaren naast degene die vermeld staan in de volgende subparagraaf.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties

Een gevaarlijke reactie valt niet te verwachten als het product conform de vereisten wordt gehanteerd of opgeslagen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden

Vermijd hitte, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.  
In bepaalde omstandigheden kan product ontbranden door statische elektriciteit.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen

Sterke oxidatiemiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslagomstandigheden worden geen gevaarlijke ontledingsproducten gevormd. Thermische ontleding hangt sterk af van de omstandigheden.  
Als dit materiaal verbrandt of thermisch of oxidatief wordt afgebroken, ontstaat er een complex mengsel van in de lucht zwevende vaste stoffen, vloeistoffen en gassen, waaronder koolstofmonoxide, koolstofdioxide en onbekende organische verbindingen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijke blootstelingsrouten

Huid- en oogcontact zijn de voornaamste wegen van blootstelling, hoewel blootstelling kan plaatsvinden door inhalatie of naar toevallige ingestie.

#### Fuels, diesel (68334-30-5)

Acute orale toxiciteit	LD 50 oraal rat: > 5.000 mg/kg
Acute dermale toxiciteit	LD 50 konijn: > 2.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	LC 50 rat: > 1 - < = 5 mg/l Blootstellingstijd 4 h

Huidcorrosie/-irritatie

Irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Een lichte irritatie niet uitgesloten.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Is vermoedelijk geen sensibiliserende stof.

Mutageniteit in geslachtscellen

Positief in vitro testen, maar negatief in in vivo mutageniteits testen.

Kankerverwekkendheid

Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten. Herhaald contact met de huid heeft bij dieren geleid tot irritatie en huidkanker.

Giftigheid voor de voortplanting

Tast de vruchtbaarheid vermoedelijk niet aan., Effecten op de ontwikkeling worden niet verwacht.

STOT bij een eenmalige blootstelling

Geen gegevens van beschikbaar

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
Doelorganen: Bloed, Thymus, Lever.

Aspiratiegiftigheid

Indien de substatie in de longen binnendringt na inslikken of bij braken, kan dit chemische longontsteking veroorzaken, met mogelijk fatale afloop.



## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Fuels, diesel (68334-30-5)	
Toxiciteit voor vissen (Acute toxiciteit)	LL/EL/IL 50 > 1 < = 10 mg/l
Giftigheid voor schaaldieren (Acute toxiciteit)	LL/EL/IL 50 > 1 < = 10 mg/l
Giftigheid voor algen/waterplanten (Acute toxiciteit)	LL/EL/IL 50 > 1 < = 10 mg/l
Giftigheid voor micro-organismen (Acute toxiciteit)	LL/EL/IL 50 > 100 mg/l
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	NOEC/NOEL word verwacht > 0,01 - < =0,1 mg/l te zijn
Toxiciteit voor schaaldieren (Chronische toxiciteit)	NOEC/NOEL word verwacht > 0,1 - < =1,0 mg/l te zijn

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid Goed biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Bevat vluchtige bestanddelen die zich mogelijk ophopen in de voedselketen.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol / water log Pow: circa 2 - 15

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Verdampt gedeeltelijk uit water- of grondoppervlakken, doch na één dag is nog een aanzienlijke hoeveelheid achtergebleven. Indien het product in de bodem dringt, verspreiden één of meer bestanddelen zich en kan het grondwater verontreinigd worden. Grote hoeveelheden kunnen in de grond dringen en het grondwater verontreinigen. Drijft op water.

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

Beoordeling Dit mengsel bevat geen REACH geregistreerde stoffen die beschouwd worden als een PBT of een vPvB.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie Op het water gevormde films kunnen de zuurstofoverdracht negatief beïnvloeden en zo schadelijk zijn voor organismen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Nationale wetgeving Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. Plaatselijke wet- en regelgeving kan strenger zijn dan regionale of nationale eisen en dient in acht genomen te worden.

Afvalverwerkingsmethoden Afvalverwerking volgens overheidsbepalingen.

Afvalstoffencode 13 07 01\*

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Vervoer over de weg (ADR / RID)

14. 1 VN-nummer.	UN 1202
14. 2 Juiste ladingnaam	DIESELOLIE
14. 3 Klasse	3
14. 4 Verpakkingsgroep	III
14. 5 Gevaarlijk voor het milieu	Ja, Milieugevaarlijk
14. 6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Gevaarsidentificatienummer	30
Classificatiecode	F1
Bijzondere bepaling (ADR)	363 640L,664
Vervoerscategorie (ADR)	3
Code tunnelbeperking	D/E
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	5L
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	E1
Gevaarsetiketten	3





**Diesel**  
Veiligheidsinformatieblad

Herzieningsdatum 24 / 03 / 2016  
Vervangt 01 / 10 / 2015  
Verordening 1907/2006 EG

**Transport op open zee (IMDG)**

14.1 VN-nummer.	UN 1202
14.2 Juiste ladingnaam	DIESELFUEL
14.3 Klasse	3
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Gevaarlijk voor het aquatisch milieu	Ja, Marine Pollutant
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Gevaarsetiketten	3
Transportreglementering (IMDG)	Onder voorbehoud van de bepalingen
Gelimiteerde hoeveelheden (IMDG)	5L
EmS nummer (1)	F-E, S-E

**Luchttransport (IATA)**

14.1 VN-nummer.	UN 1202
14.2 Juiste ladingnaam	DIESELFUEL
14.3 Klasse	3
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Gevaarlijk voor het milieu	Ja, Marine Pollutant
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Gevaarsetiketten	3
Transportreglementering (ICAO)	Onder voorbehoud van de bepalingen
Instructie "cargo" (ICAO)	366
Instructie "passenger" (ICAO)	355
Instructie "passenger" - Beperkte hoeveelheden (ICAO)	Y344

**Binnenvaart (ADN)**

14.1 VN-nummer.	UN 1202
14.2 Juiste ladingnaam	DIESELOLIE
14.3 Klasse	3
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Gevaarlijk voor het milieu	Ja, Milieugevaarlijk
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Gevaarsetiketten	3
CDNI Verdrag (afhandeling afval)	NST 3251 DIESELOILE
Transportreglementering (ADN)	Onder voorbehoud van de bepalingen
Gevaren (ADN)	3 (N2, F)



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

Niet van toepassing.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke Veiligheids gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Andere verordeningen

De informatie omtrent de wetgeving is niet bedoeld om volledig te zijn. Andere wetgeving kan voor dit product van toepassing zijn.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is voor alle substantie van dit product een Chemical Safety Assessment ( Beoordeling chemische veiligheid ) uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige inhoud van de P-, H- en EUH- zinnen

Acute Tox.	Acute toxiciteit
Aquatic Chronic	Chronische aquatisch toxiciteit
Asp. Tox.	Gevaar bij inademing
Carc.	Kankerverwekkendheid
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistoffen
Skin Irrit.	Huidcorrosie/- irritatie
STOT RE	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261	Inademing van stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel vermijden.
P280	Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
P301 + P310	BIJ INNAME: Bel onmiddellijk ANTIGIFCENTRUM / arts.
P331	GEEN braken opwekken.
P501	Gooi inhoud en container weg bij toepasselijk afvalstation of innamepunt volgens plaatselijke en landelijke regelgeving.

SDS EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids - veiligheids-en milieu-aspecten.

Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.

**AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID.** De informatie in dit veiligheidsinformatieblad werd verkregen uit bronnen die, naar beste weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het product vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het product. Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor dit product en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de informatie in dit veiligheidsinformatieblad niet van toepassing is.