

Veiligheidsinformatieblad

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

herziening: dec 2019
 Versienummer: GHS 3.2
 Vervangt de versie van: 12.01.2016

DIESEL

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

DIESEL

Registratienummer (REACH)

het product is een mengsel, zie voor eventuele registratienummers van ingrediënten rubriek 3

Andere identificatiemiddelen

Andere naam/namen

Diesel 10 ppm
 Gasolie 10 ppm
 Gasolie 0.1%

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken

brandstof (diesel)
 distributie

Ontraden worden alle andere gebruiken dan hierboven vermeld

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

AVIA Nederland
 Birkstraat 108
 3768 HL Soest
 Nederland

Telefoon: +31(0)356098300

Telefax: +31(0)356098301

Website: www.avia.nl

voor vragen over het veiligheidsinformatieblad, mail naar:

TDDGS@transafe.info

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen

Bedrijfsarts			
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (UMC Utrecht) Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele 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)

Gevarenklasse	Categorie	Gevarenaanduiding
ontvlambare vloeistof	Cat. 3	H226
acute toxiciteit bij inademing	Cat. 4	H332
huidcorrosie /-irritatie	Cat. 2	H315
kankerverwekkendheid	Cat. 2	H351
specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling	Cat. 2	H373
aspiratiegevaar	Cat. 1	H304

Veiligheidsinformatieblad

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

herziening: dec 2019
 Versienummer: GHS 3.2
 Vervangt de versie van: 12.01.2016

DIESEL

Gevarenklasse	Categorie	Gevarenaanduiding
chronisch gevaar voor het aquatisch milieu	Cat. 2	H411

Opmerkingen

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

Aanvullende gevareninformatie

Code	Aanvullende gevareninformatie
EUH066	herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Uitgestelde of onmiddellijke effecten kunnen worden verwacht na kortstondige of langdurige blootstelling. Dampen zijn zwaarder dan lucht, verspreiden zich via de grond en vormen samen met lucht een explosief mengsel. Lekkage en bluswater kunnen tot verontreiniging van waterwegen 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.
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.

Veiligheidsaanbevelingen

Voorzorgsmaatregelen - preventie

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
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.

Veiligheidsinformatieblad

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

herziening: dec 2019
 Versienummer: GHS 3.2
 Vervangt de versie van: 12.01.2016

DIESEL

Voorzorgsmaatregelen - opslag

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

Aanvullende etiketteringseisen

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering: brandstoffen, diesel-, Renewable hydrocarbons (diesel type fraction) C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates

2.3 Andere gevaren

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




RUBRIEK 3: Samenste

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
brandstoffen, diesel-	CAS No 68334-30-5 EC No 269-822-7 Catalogus nr. 649-224-00-6 REACH reg. nr. 01-2119484664-27- xxxx	≤ 100	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	
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates	CAS No 848301-67-7 EC No 481-740-5 REACH reg. nr. 01-0000020119-75- xxxx	≤ 50	Asp. Tox. 1 / H304	
Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)	EC No 618-882-6 REACH reg. nr. 01-2119450077-42- xxxx	≤ 50	Asp. Tox. 1 / H304	
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., Me esters	CAS No 67762-26-9 EC No 267-007-0 REACH reg. nr. 01-2119471662-36- xxxx	≤ 7		

Veiligheidsinformatieblad

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

herziening: dec 2019
Versienummer: GHS 3.2
Vervangt de versie van: 12.01.2016

DIESEL

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.

Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen.

Bij oogcontact

Oogleden openhouden en minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Bij inslikken

GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen. Bij braken op aspiratiegevaar letten.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Duizeligheid. Misselijkheid. Kan irritatie aan de luchtwegen veroorzaken indien aanwezig in de vorm van olienevel of dampen bij hoge temperatuur. Dood als gevolg van aspiratie.

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 (CO₂)

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 (CO₂)

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.

Veiligheidsinformatieblad

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

herziening: dec 2019
Versienummer: GHS 3.2
Vervangt de versie van: 12.01.2016

DIESEL

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.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**
Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt. Verontreinigd water terughouden en verwijderen. Laat 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 gemorste product moet worden ingesloten
Afdekken van afvoerkanalen.
Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd
Gelekte/gemorste stof opruimen. Met absorberend materiaal (zand, kiezelgoer, zuurbindmiddel, uni bindmiddel, zaagsel) opnemen. Explosie veilige elektrische-/ventilatie-/verlichtings-apparatuur gebruiken
Passende insluitingsmethoden
Absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, kiezelgoer, zuurbindmiddel, universeel bindmiddel, zaagsel).
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. Explosie veilige 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.

Veiligheidsinformatieblad

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

herziening: dec 2019
 Versienummer: GHS 3.2
 Vervangt de versie van: 12.01.2016

DIESEL

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.

Incompatibele stoffen of mengsels

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.

Overweging van ander advies

- **Ventilatievereisten**

Bewaar stoffen, die gezondheidsgevaarlijke dampen of gassen afstaan, open plaats waar ze permanent afgezogen kunnen worden. 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)

Land	Stofnaam	CAS No	Identificatie	TGG 8 uur [ppm]	TGG 8 uur [mg/m ³]	TGG 15 min [ppm]	TGG 15 min [mg/m ³]	Bron
BE	brandstoffen, diesel- (Gasolie - niet gespecificeerd)	68334-30-5	VL/VCD		100			Moniteur Belge

Notatie

TGG 15 min Kortetijds waarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die gerelateerd is aan een periode van 15 minuten

TGG 8 uur Tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur

Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

- **relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel**

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)		DNEL	42 mg/kg	Mens, via de huid	(industriële) medewerkers	Chronisch - systemisch effecten
Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)		DNEL	147 mg/m ³	Mens, via inademing	(industriële) medewerkers	Chronisch - systemisch effecten

Veiligheidsinformatieblad

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

herziening: dec 2019
 Versienummer: GHS 3.2
 Vervangt de versie van: 12.01.2016

DIESEL

ty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., Me esters	67762-26-9	DNEL	10 mg/kg	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemisch effecten
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., Me esters	67762-26-9	DNEL	6,96 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemisch effecten

• relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieupartimenten	Blootstellingsduur
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates	848301-67-7	PNEC	10 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates	848301-67-7	PNEC	2,06 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates	848301-67-7	PNEC	1,68 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Renewable hydrocarbons (diesel type fractions)		PNEC	0,01 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Renewable hydrocarbons (diesel type fractions)		PNEC	0,01 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Renewable hydrocarbons (diesel type fractions)		PNEC	10 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Renewable hydrocarbons (diesel type fractions)		PNEC	3.810 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Renewable hydrocarbons (diesel type fractions)		PNEC	3,73 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Renewable hydrocarbons (diesel type fractions)		PNEC	33,3 mg/kg	waterorganismen	water	korte termijn (eenmalig)
Renewable hydrocarbons (diesel type fractions)		PNEC	761 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Renewable hydrocarbons (diesel type fractions)		PNEC	0,1 mg/l	waterorganismen	water	continu
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., Me esters	67762-26-9	PNEC	2,504 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., Me esters	67762-26-9	PNEC	0,2504 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)

Veiligheidsinformatieblad

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

herziening: dec 2019
 Versienummer: GHS 3.2
 Vervangt de versie van: 12.01.2016

DIESEL

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., Me esters	67762-26-9	PNEC	520 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., Me esters	67762-26-9	PNEC	25,04 mg/l	waterorganismen	water	continu

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 bovengenoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

• soort materiaal

NBR: acrylonitriël-butadiëenrubber

• materiaaldikte

Bij herhaaldelijk of langdurig contact: $\geq 0,45$ mm. Bij kortstondig contact of spatten: $\geq 0,3$ mm.

• doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

Bij kortstondig contact of spatten: >60 minuten (permeatieniveau: 3). Bij herhaaldelijk of langdurig contact: >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. 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 (bv 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 afvoerkanaal, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	transparant - geel
Geur	Diesel

Andere fysische en chemische parameters

pH-waarde	niet bepaald
Smelt-/vriespunt	< 0 °C
Beginkookpunt en kooktraject	140 - 460 °C bij 101,3 kPa
Vlampunt	> 55 °C bij 101,3 kPa

Veiligheidsinformatieblad

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

herziening: dec 2019
 Versienummer: GHS 3.2
 Vervangt de versie van: 12.01.2016

DIESEL

Verdampingssnelheid	niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet relevant (vloeistof)
Explosiegrenswaarden	niet bepaald
Dampspanning	4 hPa bij 40 °C
Dichtheid	0,8 - 0,91 g/cm ³ bij 15 °C
Oplosbaarheid	niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt	
n-octanol/water (log KOW)	Deze informatie is niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	>225 °C
Viscositeit	
• kinematische viscositeit	1,5 - 5 cSt bij 40 °C
Ontploffingseigenschappen	geen
Oxiderende eigenschappen	geen

9.2 Overige 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

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

Indicaties hoe brand en ontploffingen vermeden kunnen worden

Explosie veilige 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).

Veiligheidsinformatieblad

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

herziening: dec 2019
 Versienummer: GHS 3.2
 Vervangt de versie van: 12.01.2016

DIESEL

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

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inademing.

• Acute toxiciteitsschatting (ATE) mg/l/4h

inademing: damp 11
 inademing: stof/nevel 1,7

• Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
brandstoffen, diesel-	68334-30-5	inademing: damp	11
brandstoffen, diesel-	68334-30-5	inademing: stof/nevel	1,7

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

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

• Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

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

• Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing (Aspiratiegevaar)

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Overige informatie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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
brandstoffen, diesel-	68334-30-5	LL50	21 mg/l	vis	96 uren
brandstoffen, diesel-	68334-30-5	EL50	68 mg/l	daphnia	48 uren
brandstoffen, diesel-	68334-30-5	EL50	22 mg/l	alg	72 uren
C8-C26 branched and li- near hydrocarbons – Distillates	848301-67-7	EC50	>1.000 mg/l	ongewervelde aquatische orga- nismen	48 uren

Veiligheidsinformatieblad

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

herziening: dec 2019
 Versienummer: GHS 3.2
 Vervangt de versie van: 12.01.2016

DIESEL

Fatty Acids, C 14-18 and C 16-18 unsatd, Me esters	67762-26-9	EC50	100.000 mg/l	vis	48 uren
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
Fatty Acids, C 14-18 and C 16-18 unsatd, Me esters	67762-26-9	ErC50	>0,131 mg/l	alg	72 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	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates	848301-67-7	EC50	>1.000 mg/l	micro-organismen	3 h
Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)		EC50	>1.000 mg/l	micro-organismen	30 min

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd
brandstoffen, diesel-	68334-30-5	zuurstofdepletie	57,5 %	28 d
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates	848301-67-7	koolstofdioxideontwikkeling	8,4 %	28 d
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates	848301-67-7	zuurstofdepletie	68 %	28 d
Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)		koolstofdioxideontwikkeling	82 %	28 d

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW	BZV5/CZV
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates	848301-67-7		>6,5	
Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)			>6,5	
Fatty Acids, C 14-18 and C 16-18 unsatd, Me esters	67762-26-9	3	>6,2 (pH-waarde: 6, 22grC)	

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

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

herziening: dec 2019
 Versienummer: GHS 3.2
 Vervangt de versie van: 12.01.2016

DIESEL

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 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	UN-nummer	1202
14.2	Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	DIESELOLIE
14.3	Transportgevarenklasse(n)	
	Klasse	3 (brandbare vloeistoffen)
14.4	Verpakkingsgroep	III (minder gevaarlijke stof)
14.5	Milieugevaren	gevaar voor het aquatisch milieu (brandstoffen, diesel-)
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Er is geen verdere informatie.
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)	
	UN-nummer	1202
	Juiste vervoersnaam	DIESELOLIE
	Klasse	3
	Classificatiecode	F1
	Verpakkingsgroep	III
	Gevaarsetiketten	3 + "vis en boom"
	Milieugevaren	ja (gevaar voor het aquatisch milieu)
	Bijzondere bepalingen	640K, 664
	Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
	Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 L

Veiligheidsinformatieblad

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

herziening: dec 2019
 Versienummer: GHS 3.2
 Vervangt de versie van: 12.01.2016

DIESEL

Vervoerscategorie	3
Tunnelbeperkingscode	D/E
Gevaarsidentificatienummer (GEVI)	30

Opmerkingen

Nadere ADN informatie: UN 1202 DIESELOLIE, 3 (N2,F), III MILIEUGEVAARLIJK (NSTR:3251, DIESEL-BRANDSTOF).

Minimaal wettelijk vereiste ADN-scheepstype: N 4 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)

UN-nummer	1202
Juiste vervoersnaam	DIESELOLIE
Klasse	3
Mariene verontreiniger (Marine Pollutant)	ja (gevaar voor het aquatisch milieu)
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsetiketten	3 + "vis en boom"



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

• Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)

UN-nummer	1202
Juiste vervoersnaam	Dieselolie
Klasse	3
Milieugevaren	ja (gevaar voor het aquatisch milieu)
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsetiketten	3



Bijzondere bepalingen	A3
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

Veiligheidsinformatieblad

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

herziening: dec 2019
 Versienummer: GHS 3.2
 Vervangt de versie van: 12.01.2016

DIESEL

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.

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)

3.0: Geheel herziene versie. 3.1: Ten opzichte van vorige versie alleen geringe textuele veranderingen waaronder de productnaam. 3.2: wijziging van leveranciersnaam.

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
Acute Tox.	acute toxiciteit
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
ATE	acute toxiciteitsschatting
BCF	bioconcentratiefactor
Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
BZV	biologisch zuurstofvraag
Carc.	kankerverwekkendheid

Veiligheidsinformatieblad

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

herziening: dec 2019
 Versienummer: GHS 3.2
 Vervangt de versie van: 12.01.2016

DIESEL

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
CZV	Chemische ZuurstofVraag
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
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)
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/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)
log KOW	n-octanol/water
Moniteur Belge	Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 11 maart 2002 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	voorspelde concentratie zonder effect
ppm	deeltjes per miljoen
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 RE	specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling
TGG 15 min	kortetijdswaarde
TGG 8 uur	tijd gewogen gemiddelde
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

Veiligheidsinformatieblad

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

herziening: dec 2019
Versienummer: GHS 3.2
Vervangt de versie van: 12.01.2016

DIESEL

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
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

Disclaimer

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