

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)

Versienummer: 1.0 Datum van samenstelling 22.08.2017, laatste revisiedatum 19-10-2023

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

1.1 Productidentificatie

Identificatie van de stof	Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)
Registratienummer (REACH)	01-2120043692-58 01-2119450077-42
EG-nummer	618-882-6

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken	brandstoffen distributie
-------------------------------------	-----------------------------

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Coöperatie AVIA Nederland U.A.
Birstraat 108
3768 HL Soest (NL)

Telefoon: +31 (0) 35 60 98 300

e-mail (bevoegde persoon): info@avia.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen

Antigifcentrum			
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)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Geva-renaan-duiding
3.10	aspiratiegevaar	Cat. 1	(Asp. Tox. 1)	H304

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)

Versienummer: 1.0 Datum van samenstelling 22.08.2017, laatste revisiedatum 19-10-2023

- opmerkingen

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

Aanvullende gevarencategorieën

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

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

GHS08



Gevarenaanduidingen

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Veiligheidsaanbevelingen

- voorzorgsmaatregelen - reactie

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P331 GEEN braken opwekken.

- voorzorgsmaatregelen - opslag

P405 Achter slot bewaren.

- voorzorgsmaatregelen - verwijdering

P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende etiketteringseisen

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

2.3 Andere gevaren

Dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten. Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)

Versienummer: 1.0 Datum van samenstelling 22.08.2017, laatste revisiedatum 19-10-2023

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Naam van de stof	Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)
EG-nummer	618-882-6

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. 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 arts raadplegen. Bij braken op aspiratiegevaar letten.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

Niet toepasbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)

Versienummer: 1.0 Datum van samenstelling 22.08.2017, laatste revisiedatum 19-10-2023

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

Gevaar van het barsten van de container. Dampen kunnen samen met lucht een explosief mengsel vormen. 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

stikstofoxiden (NO_x), 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.

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 terechtkomt. 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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)

Versienummer: 1.0 Datum van samenstelling 22.08.2017, laatste revisiedatum 19-10-2023

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. Gelekte/gemorste stof opruimen.
- let op
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

Incompatibele stoffen of mengsels

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.

Overweging van ander advies

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

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen verdere informatie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)

Versienummer: 1.0 Datum van samenstelling 22.08.2017, laatste revisiedatum 19-10-2023

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.

Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

- waarden m.b.t. gezondheid mens

Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
DNEL	42 mg/kg	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemisch effecten
DNEL	147 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemisch effecten

- milieuwaarden

Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
PNEC	0,01 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
PNEC	0,01 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
PNEC	10 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
PNEC	3.810 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
PNEC	3,73 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
PNEC	33,3 mg/kg	waterorganismen	water	korte termijn (eenmalig)
PNEC	761 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
PNEC	0,1 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Alleen gebruiken in gesloten systemen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)

Versienummer: 1.0 Datum van samenstelling 22.08.2017, laatste revisiedatum 19-10-2023

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

NBR: acrylonitril-butadiëenrubber, PVC: polyvinylchloride, NP: Neopreen

- doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>240 minuten (permeatieniveau: 5)

Na gebruik handen grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Alleen gebruiken in gesloten systemen. Systemen leegmaken voorafgaand aan openen of onderhoud. Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. 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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand

vloeibaar

Kleur

helder

Geur

kenmerkend

Andere fysische en chemische parameters

pH-waarde

niet bepaald

Smelt-/vriespunt

<-20 °C bij 1.013 hPa

Beginkookpunt en kooktraject

180 – 320 °C

Vlampunt

>61 °C bij 1.013 hPa (EU method A.9)

Verdampingssnelheid

niet bepaald

Ontvlambaarheid (vast, gas)

niet relevant (vloeistof) niet ontvlambaar

Explosiegrenswaarden

niet bepaald

Dampspanning

87,1 Pa bij 25 °C

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)

Versienummer: 1.0 Datum van samenstelling 22.08.2017, laatste revisiedatum 19-10-2023

Dichtheid	765 – 810 kg/m ³ bij 15 °C
Oplosbaarheid	niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt	
- n-octanol/water (log KOW)	>6,5 (30 °C) (ECHA)
- organische koolstof in de bodem/water (log KOC)	>0,631 (ECHA)
Zelfontbrandingstemperatuur	204 °C (ECHA)
Viscositeit	
• kinematische viscositeit	2 – 4 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.

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.

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)

Versienummer: 1.0 Datum van samenstelling 22.08.2017, laatste revisiedatum 19-10-2023

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.
Kan schadelijk zijn bij contact met de huid.

Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

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)

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen in te delen.

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

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

Aquatische toxiciteit (chronisch)

Eindpunt	Waarde	Species	Blootstellingsduur
EC50	>1.000 mg/l	micro-organismen	30 min

Biologische afbraak

De stof is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)

Versienummer: 1.0 Datum van samenstelling 22.08.2017, laatste revisiedatum 19-10-2023

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Proces	Afbraaksnelheid	Tijd
koolstofdioxideontwikkeling	82 %	28 d

12.3 Bioaccumulatie

De stof voldoet aan het criterium voor sterke bioaccumulatie.

n-octanol/water (log KOW) >6,5 (30 °C)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt voor organische koolstof >0,631

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.

Niet vermeld.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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 afvalbeheerdiensten.


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)

Versienummer: 1.0 Datum van samenstelling 22.08.2017, laatste revisiedatum 19-10-2023

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	Transportgevaarenklasse(n) Klasse	3 (brandbare vloeistoffen)
14.4	Verpakkingsgroep	III (minder gevaarlijke stof)
14.5	Milieugevaren	geen (niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen)
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 Alkanen, C10-C26 linear en vertakt, (Vlampunt >60 °C) (Renewable Diesel). Vervuilingscategorie: Cat Y Schip type: 3.	
14.8	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
		
	Bijzondere bepalingen	640M, , 664
	Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
	Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 L
	Vervoerscategorie	3
	Tunnelbeperkingscode	D/E

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)

Versienummer: 1.0 Datum van samenstelling 22.08.2017, laatste revisiedatum 19-10-2023

Gevaarsidentificatienummer (GEVI) 30

Opmerkingen

Nadere informatie ADN: UN1202 Dieselolie (Renewable hydrocarbons (HVO)), 3 (F), III. Minimale wettelijk vereiste ADN-scheepstype: N.4.2 (t/m 31-12-2018 op basis van overgangsbepalingen ADN 1.6.7.4.2) NSTR: 3251 dieselbrandstof.

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

UN-nummer	1202
Juiste vervoersnaam	DIESELOLIE
Klasse	3
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsetiketten	3



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
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsetiketten	3



Bijzondere bepalingen	A3
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	10 L

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)

Versienummer: 1.0 Datum van samenstelling 22.08.2017, laatste revisiedatum 19-10-2023

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 van de stof	CAS No	Gew.-%	Registratie type	Nr.
Alkanes, C10-20-branched and linear		100	1907/2006/EC bijlage XVII	3

- Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV)
niet vermeld
Geen van de bestanddelen is vermeld.
niet vermeld
- Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)
niet vermeld
- Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid
niet vermeld
- Precursoren van explosieven die aan beperkingen onderworpen zijn
niet vermeld.

Nationale voorschriften (Nederland)

- SZW-lijst (CMR-effecten)
niet vermeld

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)

Versienummer: 1.0 Datum van samenstelling 22.08.2017, laatste revisiedatum 19-10-2023

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Minimale wijzigingen (nieuwe huisstijl en design).

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)
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
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
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EmS	Emergency Schedule (rampenplan)
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)
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
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)
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)

Versienummer: 1.0 Datum van samenstelling 22.08.2017, laatste revisiedatum 19-10-2023

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

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

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

Code	Tekst
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Disclaimer

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