



Veiligheidsinformatieblad

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

ARGOS FUELS, DIESEL

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 24/04/2013

Datum van samenstelling: 23.07.2015

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	ARGOS FUELS, DIESEL
Registratienummer (REACH)	niet relevant (mengsel)
Andere identificatiemiddelen	
Andere naam/namen	Diesel 10 ppm Gasolie 50 ppm Gasolie 0.1%

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	brandstof (diesel) distributie beroepsmatig gebruik industrieel gebruik consumptief gebruik (particuliere huishoudens)
---	--

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

GHS hoofdstuk	-	Gevarenklasse en categorie	-	Gevarenaanduidingscode(s)
ontvlambare vloeistoffen				Cat. 3 H226
acute toxiciteit bij inademing				Cat. 4 H332
huidcorrosie /-irritatie				Cat. 2 H315
kankerverwekkendheid				Cat. 2 H351
specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling				Cat. 2 H373
aspiratie toxisch				Cat. 1 H304
chronisch gevaar voor het aquatisch milieu				Cat. 2 H411



Veiligheidsinformatieblad

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

ARGOS FUELS, DIESEL

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 24/04/2013

Datum van samenstelling: 23.07.2015

Opmerkingen

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

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

2.2 Etiketteringselementen

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

Signaalwoord

Gevaar

Pictogrammen

GHS02, GHS07,
GHS08, GHS09



Gevarenaanduidingen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
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/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.

Voorzorgsmaatregelen - reactie

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

Voorzorgsmaatregelen - opslag



Veiligheidsinformatieblad

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

ARGOS FUELS, DIESEL

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 24/04/2013

Datum van samenstelling: 23.07.2015

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-, Alkanes, C10-20-branched and linear, 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: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

niet relevant (mengsel)

3.2 Mengsels

Beschrijving van het mengsel

Naam van de stof	Identificatie	gew.-%	Indeling overeenkomstig met 1272/2008/EG	Pictogrammen
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	
Alkanes, C10-20-branched and linear	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		



ARGOS FUELS, DIESEL

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 24/04/2013

Datum van samenstelling: 23.07.2015

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

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

Bij inademing

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

Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen.

Bij oogcontact

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

Bij inslikken

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

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Ademhalingsmoeilijkheden. Hoest. Dood als gevolg van aspiratie.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Niet van toepassing.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

waternevel, alcoholbestendige schuim, droogbluspoeider, 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 vormen samen met lucht een explosief mengsel. Oplosmiddeldampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich via de grond. Op slecht geventileerde plaatsen zoals putten, kanalen en schachten moet rekening gehouden worden met de aanwezigheid/ ophoping van brandbare dampen.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

stikstofoxide (NO_x), koolstofmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂)



ARGOS FUELS, DIESEL

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 24/04/2013

Datum van samenstelling: 23.07.2015

5.3 Advies voor brandweerlieden

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

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in zekerheid brengen.

Voor de hulpdiensten

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

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Veronreinigd waswater terughouden en verwijderen. De verantwoordelijke autoriteit waarschuwen als de stof in het water of in het riool terecht is gekomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het geloosde product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

Advies over hoe het geloosde product moet worden gereinigd

Met absorberend materiaal (doek) opnemen. Gelekte/gemorste stof opruimen (zaagsel, kiezelgoer (diatomiet), zand, universeel bindmiddel).

Passende insluitingsmethodes

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

Ventileer de getroffen ruimte. In geschikte behouders voor verwijdering brengen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermde uitrusting: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbevelingen

- Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Gemorst product meteen opruimen. Opslag - en opvangreservoir aarden. Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/apparatuur gebruiken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.



ARGOS FUELS, DIESEL

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 24/04/2013

Datum van samenstelling: 23.07.2015

- Let op

Dampen zijn zwaarder dan lucht, verspreiden zich via de grond en vormen samen met lucht een explosief mengsel. Op slecht geventileerde plaatsen zoals putten, kanalen en schachten moet rekening gehouden worden met de aanwezigheid/ ophoping van brandbare dampen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

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

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

Beheer van risico's in verband met

- Explosieve atmosferen

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

- Ontvlammingsgevaar

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

Incompatibele stoffen of mengsels

Let op advies voor opslag van chemische stoffen.

Aandacht van ander advies

- Ventilatievereisten

Bewaar gevaarstoffen, die gezondheidsgevaarlijke dampen of gasen afstaan, in een 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)

Relevante DNEL's/DMEL's/PNEC's en andere drempelwaarden

- relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoel, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
Alkanes, C10-20-branched and linear		DNEL	42 mg/kg	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemisch effecten
Alkanes, C10-20-branched and linear		DNEL	147 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemisch effecten
Fatty 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



Veiligheidsinformatieblad

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

ARGOS FUELS, DIESEL

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 24/04/2013

Datum van samenstelling: 23.07.2015

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoel, 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	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates	848301-67-7	PNEC	10 mg/l	water levende organismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates	848301-67-7	PNEC	2,06 mg/kg	water levende organismen	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)
Alkanes, C10-20-branched and linear		PNEC	0,01 mg/l	water levende organismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Alkanes, C10-20-branched and linear		PNEC	0,01 mg/l	water levende organismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Alkanes, C10-20-branched and linear		PNEC	10 mg/l	water levende organismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Alkanes, C10-20-branched and linear		PNEC	3.810 mg/kg	water levende organismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Alkanes, C10-20-branched and linear		PNEC	3,73 mg/kg	water levende organismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Alkanes, C10-20-branched and linear		PNEC	33,3 mg/kg	water levende organismen	water	korte termijn (eenmalig)
Alkanes, C10-20-branched and linear		PNEC	761 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Alkanes, C10-20-branched and linear		PNEC	0,1 mg/l	water levende organismen	water	continu
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., Me esters	67762-26-9	PNEC	2,504 mg/l	water levende organismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., Me esters	67762-26-9	PNEC	0,2504 mg/l	water levende organismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., Me esters	67762-26-9	PNEC	520 mg/l	water levende organismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., Me esters	67762-26-9	PNEC	25,04 mg/l	water levende organismen	water	continu



ARGOS FUELS, DIESEL

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 24/04/2013

Datum van samenstelling: 23.07.2015

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 chemi-calien. Er wordt aangeraden om de chemische bestendigheid van de boven genoemde beschermende hand-schoenen voor speciale applicaties met de verstrekker van de handschoenen duidelijk te maken.

- soort materiaal

Nitril rubber

- materiaaldikte

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

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

- doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

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

Na gebruik handen grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingswegen

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

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoer-kanalen, 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

Verdampingssnelheid

niet bepaald



ARGOS FUELS, DIESEL

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 24/04/2013

Datum van samenstelling: 23.07.2015

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	
Vast gehalte	0 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Deze stof is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

- bij verhitting
gevaar van ontsteking

10.2 Chemische stabiliteit

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

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

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

Indicaties hoe brand en ontploffingen vermeden kunnen worden

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

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

oxideringsmiddelen (oxiderend)



ARGOS FUELS, DIESEL

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 24/04/2013

Datum van samenstelling: 23.07.2015

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

Schadelijk bij inademing.

• Acute toxiciteitsschatting (ATE)

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

• Acute toxiciteit van bestanddelen van 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.

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 voor de voortplanting giftige stof 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 terechtkomt.



ARGOS FUELS, DIESEL

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 24/04/2013

Datum van samenstelling: 23.07.2015

Overige informatie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Giffig voor in het water levende organismen.

Aquatische toxiciteit (acuut)

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarden voor de letaliteit	Geteste dieren	Blootstel- lingsduur
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 linear hydrocarbons – Distillates	848301-67-7	EC50	>1.000 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 uren

Aquatische toxiciteit (chronisch)

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

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarden voor de letaliteit	Geteste dieren	Blootstel- lingsduur
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates	848301-67-7	EC50	>1.000 mg/l	micro-organismen	3 h
Alkanes, C10-20-branched and linear		EC50	>1.000 mg/l	micro-organismen	30 min

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De relevante stoffen van het mengsel zijn gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Afbreekbaarheid van bestanddelen van een 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
Alkanes, C10-20-branched and linear		koolstofdioxideontwikkeling	82 %	28 d



ARGOS FUELS, DIESEL

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 24/04/2013

Datum van samenstelling: 23.07.2015

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Bioaccumulatie van bestanddelen van een mengsel

Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW	BZV5/CZV
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates	848301-67-7		6,5	
Alkanes, C10-20-branched and linear			6,5	

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.

Hormoonontregelend vermogen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

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 geleedigde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Opmerkingen

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



Veiligheidsinformatieblad

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

ARGOS FUELS, DIESEL

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 24/04/2013

Datum van samenstelling: 23.07.2015

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1	VN-nummer	1202
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	DIESELOLIE
14.3	Transportgevaarenklasse(n)	
	Klasse	3 (brandbaren vloeistoffen)
14.4	Verpakkingsgroep	III (in mindere mate 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)

VN-nummer	1202
Officiële naam	DIESELOLIE
Klasse	3
Classificatiecode	F1
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsetiketten	3 + "vis en boom"



Milieugevaren	ja (gevaar voor het aquatisch milieu)
Bijzondere bepalingen (BB)	363, 640K, 664
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 L
Vervoerscategorie (VC)	3
Tunnelbeperkingscode (TBC)	D/E
Identificatienummer van het gevaar	30

Opmerkingen

Nadere informatie ADN: UN 1202 DIESELOLIE, 3 (N2,F),III MILIEUGEVAARLIJK (NST/R:3251,DIESELBRANDSTOF)

Minimaal wettelijk vereiste ADN-scheepstype: N 4 2 –t/m 31-12-2018 (op basis van overgangsbepalingen ADN 1.6.7.4.2).



Veiligheidsinformatieblad

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

ARGOS FUELS, DIESEL

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 24/04/2013

Datum van samenstelling: 23.07.2015

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

VN-nummer	1202
Officiële naam	DIESELOLIE
Klasse	3
Maritme verontreiniging	ja (gevaar voor het aquatisch milieu)
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsetiketten	3 + "vis en boom"



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

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

VN-nummer	1202
Officiële naam	Dieselolie
Klasse	3
Milieugevaren	ja (gevaar voor het aquatisch milieu)
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsetiketten	3



Bijzondere bepalingen (BB)	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.



ARGOS FUELS, DIESEL

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 24/04/2013

Datum van samenstelling: 23.07.2015

- Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

- Seveso Richtlijn

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

Indicatie

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

Geen van de bestanddelen is vermeld.

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

Geen van de bestanddelen is vermeld.

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

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Precursoren van explosieven die aan beperkingen onderworpen zijn

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Nationale voorschriften (Nederland)

- Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

Aanduiding waterbezwaarlijkheid

11 weinig schadelijk voor in water levende organismen

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

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

Geen van de bestanddelen is vermeld.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Vermelding van veranderingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Geheel herziene versie.

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
Acute Tox.	acute toxiciteit
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)



Veiligheidsinformatieblad

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

ARGOS FUELS, DIESEL

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 24/04/2013

Datum van samenstelling: 23.07.2015

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
Aquatic Chronic	chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
Asp. Tox.	aspiratie toxisch
ATE	acute toxiciteitsschatting
BCF	BioConcentratie Factor
BZV	Biochemische ZuurstofVraag
Carc.	kankerverwekkendheid
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)
EC50/ ErC50	effect concentratie 50%, concentratie waarbij bij 50% van de testorganismen na een bepaalde blootstellingduur een effect optreedt (b.v. groei remming).
EmS	Emergency Schedule (rampenplan)
Flam. Liq.	ontvlambare vloeistof
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen" ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Richtlijn voor het vervoer van gevaarlijke goederen in de luchtvaart)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (internationale code voor vervoer van gevaarlijke goederen met schepen)
LD50/LC50/LL50	de dosis, concentratie respectievelijk vracht waarbij 50 % van de testodieren overlijden bij een eenmalige blootstelling
log KOW	n-octanol/water
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (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 spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen)
Skin Corr.	huidcorrosief
Skin Irrit.	huidirriterend
STOT RE	specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling
zPzB	zeer persistent en zeer bioaccumulerend



Veiligheidsinformatieblad

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

ARGOS FUELS, DIESEL

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 24/04/2013

Datum van samenstelling: 23.07.2015

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

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

Indelingsprocedure

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

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

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

Code	Tekst
H226	ontvlambare vloeistof en damp
H304	kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H315	veroorzaakt huidirritatie
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.