

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Naam	: Diesel Antifreeze
UFI	: RNW6-X00U-5001-D0T8
Productcode	: 025
Artikelnummer	: 02500

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

Relevant geïdentificeerd gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik	: Consumentengebruik Professioneel gebruik.
Functie of gebruikscategorie	: Brandstof additieven

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

BARDAHL NL - OCD NEDERLAND BV
Maxwellstraat 41
3316 GP Dordrecht
Nederland
T 0031 78 651 2322, F 0031 78 617 4848
mjkooijman@bardahl.nl, www.bardahl.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	: +31(0)654924171
------------	-------------------

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3	H226
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen	H335
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking	H336
Aspiratiegevaar, Categorie 1	H304
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2	H411
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16	

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Kan schadelijk zijn in geval van contact met de huid. Toxisch voor waterorganismen.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)	: Gevaar
Bevat	: Koolwaterstoffen, C9, aromaten; Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp. H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Diesel Antifreeze

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

EUH zinnen

Extra zinnen

- H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- : P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- P331 - GEEN braken opwekken.
- P370+P378 - In geval van brand: blussen met droog natriumcarbonaat.
- P210 - Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur, hete oppervlakken. – Niet roken.
- P273 - Voorkom lozing in het milieu.
- P501 - Inhoud/verpakking afvoeren een geautoriseerde afvalverwijderingsinstallatie.
- : EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- : Dit product vereist kinderveilige sluitingen wanneer het aan het grote publiek wordt geleverd, tenzij het product op de markt wordt gebracht in de vorm van spuitbussen of in een container met een verzegeld spuihulpstuk.

2.3. Andere gevaren

- Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Kan schadelijk zijn in geval van contact met de huid. Toxisch voor waterorganismen. Kan schadelijk zijn bij inslikken. Veroorzaakt milde huidirritatie.

PBT: niet relevant – geen registratie nodig

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Koolwaterstoffen, C9, aromaten	EG-Nr: 918-668-5 REACH-nr: 01-2119455851-35	50 – 100	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic	CAS-Nr: 64742-94-5 EG-Nr: 265-198-5 EU Catalogus nr: 649-424-00-3 REACH-nr: 01-2119463588-24	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Onmiddellijk een arts raadplegen. Ontstekingsbronnen verwijderen. Hulpdiensten uitrusten met aangepaste bescherming.
- EHBO na inademing : Dringend een arts raadplegen. Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen.
- EHBO na contact met de huid : De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water. Wrijf vette crème in de huid.
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Gedurende tenminste 15 minuten grondig spoelen met stromend water terwijl de ogen opgehouden worden.

Diesel Antifreeze

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Veel water laten drinken. Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. Dringend een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Ademhalingsklachten. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Langdurig of herhaald contact kan een droge of gebarsten huid veroorzaken. Hoesten.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling. Gevaar bij inademing. Houdt het slachtoffer warm. Laat het slachtoffer rusten.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Alcoholbestendig schuim. Droog chemisch product. Koolstofdioxide. Waternevel. Verplaats, indien mogelijk zonder gevaar voor eigen veiligheid, de verpakkingen uit de vuurhaard. Water kan door de lage oplosbaarheid ondoeltreffend zijn bij de bestrijding van brand.

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Ontvlambare vloeistof en damp.

Explosiegevaar : Dampen kunnen naar ontstekingsbron gaan en een vlam doen terugslaan. Gevaar voor dampexplosie binnenshuis, buitenshuis en in rioleringen. Het afgevoelde materiaal kan tot brand- of ontploffingsgevaar leiden. Vang verontreinigd bluswater apart op. Het bluswater mag niet in het rioolsysteem terechtkomen. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide. Stikstofoxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Gas, rook, damp of aerosolen niet inademen.

Overige informatie : Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Het gemorst produkt kan gevaarlijk glad zijn. Omstaanders uit de gevarenszone houden. Besproeien met water om de dampen te doen verminderen.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Gas/rook/damp/aerosolen niet inademen.

Noodprocedures : De ruimte ventileren. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen — Niet roken. Neem speciale voorzorgsmaatregelen om statische elektriciteitsladingen te vermijden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Voorkom afvloeiing naar waterlopen, riolen en kelders.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Het product indammen om het terug te winnen.

Reinigingsmethodes : Opnemen in een absorberend product (bijvoorbeeld zand, zaagsel, universeel bindmiddel, silica gel). Geschikte afvalvaten gebruiken. Het afval in een geschikte daartoe aangeduide container opbergen. Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.

Diesel Antifreeze

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Overige informatie : Draag geschikte beschermende kleding. Vermijd dat het product in de riolering terechtkomt. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Ecologische informatie (Rubriek 12). Voor de afvalverwerking van vaste materialen of productrestanten, zie paragraaf 13: "Instructies voor verwijdering".

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een geschikte ventilatie, met name in gesloten ruimten. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Gearde elektrische/mechanische apparatuur gebruiken. Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien. Draag geschikte beschermende kleding. Gas, rook, damp of aerosolen niet inademen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De uitrusting, werkplaats en kleding regelmatig schoonmaken.

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

Opslagvoorwaarden : correct geëtiketteerd. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. In de oorspronkelijke verpakking opslaan. Voorkom bodem- en waterverontreiniging. Beperk de toegang tot opslagruimtes.

Onverenigbare materialen : warmte, vonken, open vuur, ontstekingsbronnen.

Opslagplaats : Zorg voor een automatische blusinstallatie. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Deze informatie is opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic (64742-94-5)

EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

IOEL TWA	2000 mg/m ³
	500 ppm

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Veiligheidsbril. Handschoenen. Beschermende kleding.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Diesel Antifreeze

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen			
Type	Toepassingsgebied	Kenmerkend	Norm
Veiligheidsbril		met zijbescherming	

Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding.

Huid en lichaam bescherming	
Type	Norm
antistatische laarzen, Beschermende kleding met lange mouwen, Schort bestand tegen chemicaliën	

Bescherming van de handen:

Zie fabrikant informatie.

Bescherming van de handen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Veiligheidshandschoenen	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	>0.4		EN ISO 374

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

Bescherming van de ademhalingswegen			
Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat (SCBA)	Filtertype: ABEK1/ABEK2		

Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

Overige informatie:

Kleding wassen alvorens ze opnieuw te dragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Geel.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: > 140 °C
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: ≈ 40 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Oplosbaarheid	: Water: < 1 % 20°C
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar

Diesel Antifreeze

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: $\approx 0,882 \text{ g/cm}^3 \text{ } 20^\circ\text{C}$
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte. Vonken. Ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren. Basen. Oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stikstofoxide. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Aanvullende informatie	: Tot de symptomen behoren onder meer: Ademhalingsmoeilijkheden. Hoesten, niezen Duizeligheid

Diesel Antifreeze	
ATE CLP (oraal)	3904 mg/kg
ATE CLP (dermaal)	3325 mg/kg
Koolwaterstoffen, C9, aromaten	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic (64742-94-5)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg

Diesel Antifreeze

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic (64742-94-5)

LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 5 mg/l/4u
Huidcorrosie/-irritatie	: Een langdurig of herhaald contact kan droge of gekloofde huid veroorzaken. Schadelijk bij contact met de huid. Veroorzaakt milde huidirritatie
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
----------------------------------	--

Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic (64742-94-5)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Gevaar bij inademing	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Aanvullende informatie	: Potentieel voor aspiratie bij inslikken Kan longschade veroorzaken na verslikken. Kan veroorzaken : Longoedeem. Longontsteking

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

LC50 - Vissen [1]	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss 96h)
EC50 - Schaaldieren [1]	1 – 10 mg/l
EC50 - Schaaldieren [2]	3,2 mg/l
ErC50 algen	2,9 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata 72h)
NOEC (acuut)	1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata 72h)

Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic (64742-94-5)

LC50 - Vissen [2]	2,34 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Schaaldieren [1]	0,95 mg/l

Diesel Antifreeze

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic (64742-94-5)

EC50 72h - Algen [2]	2,5 mg/l
----------------------	----------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Diesel Antifreeze

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

Biodegradatie	78 % (672h)
---------------	-------------

Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic (64742-94-5)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet makkelijk biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	--

12.3. Bioaccumulatie

Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic (64742-94-5)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	2,9 – 6,1
---	-----------

Bioaccumulatie	bioaccumuleerbaar.
----------------	--------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Diesel Antifreeze

PBT: niet relevant – geen registratie nodig

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Aanvullende informatie	: Te recyclen na reiniging. De verpakkingen volledig legen alvorens ze te verwijderen. Lege houders/verpakkingen voorzichtig hanteren, aangezien de achtergebleven dampen ontvlambaar zijn.
Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532)	: Afvalcodes moeten door de gebruiker worden aangeduid op basis van de toepassing waarvoor het product is gebruikt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met / / ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Diesel Antifreeze

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
VN 1268	VN 1268	VN 1268	VN 1268	VN 1268
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
AARDOLIEDESTILLATEN, N.E.G.	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.	Petroleum distillates, n.o.s.	AARDOLIEDESTILLATEN, N.E.G.	AARDOLIEDESTILLATEN, N.E.G.
Omschrijving vervoerdocument				
UN 1268 AARDOLIEDESTILLATEN, N.E.G. (Koolwaterstoffen, C9, aromaten), 3, III, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK	UN 1268 PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Hydrocarbons, C9, aromatics), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1268 Petroleum distillates, n.o.s. (Hydrocarbons, C9, aromatics), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1268 AARDOLIEDESTILLATEN, N.E.G., 3, III, MILIEUGEVAARLIJK	UN 1268 AARDOLIEDESTILLATEN, N.E.G., 3, III, MILIEUGEVAARLIJK
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
3	3	3	3	3
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja Marine verontreiniging: Ja Nr. NS (Brand): F-E Nr. NS (Lekkage): S-E	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Indelingscode (ADR)	: F1
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 664
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP29
Tankcode (ADR)	: LGBF
Voertuig voor tankvervoer	: FL
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	: S2
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 30
Oranje identificatiebord	:



Diesel Antifreeze

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : D/E

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 223, 955
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001, LP01
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC03
Instructies voor tanks (IMDG) : T4
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1, TP29
Stuwagecategorie (IMDG) : A
Maatregelen en observaties (IMDG) : Immiscible with water.

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y344
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 10L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 355
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 60L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 366
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 220L
Bijzondere bepalingen (IATA) : A3
ERG-code (IATA) : 3L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : F1
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1
Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EX, A
Ventilatie (ADN) : VE01
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : F1
Beperkte hoeveelheden (RID) : 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1
Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP1, TP29
Tankcodes voor RID-tanks (RID) : LGBF
Transportcategorie (RID) : 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) : W12
Expresspakket (RID) : CE4
Gevarenidentificatienummer (RID) : 30

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

Diesel Antifreeze

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Verordening Ozon (2024/590)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik

Verordening precursoren voor explosieven (EU 2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (EG 273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen		
Rubriek	Gewijzigd item	Opmerkingen
	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid - opmerking	Toegevoegd
	Huidcorrosie/-irritatie - opmerking	Toegevoegd
	Datum van uitgave	Gewijzigd
1.1	Naam	Gewijzigd
2.2	Extra zinnen	Toegevoegd
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Gewijzigd
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd
4.1	EHBO algemeen	Gewijzigd
4.2	Symptomen/effecten	Gewijzigd
5.1	Geschikte blusmiddelen	Gewijzigd
5.2	Explosiegevaar	Gewijzigd
5.3	Overige informatie	Gewijzigd
6.2	Milieuvoorzorgsmaatregelen	Gewijzigd
6.4	Verwijzing naar andere rubrieken (8, 13)	Gewijzigd
8.2	Overige informatie	Toegevoegd
8.2	Passende technische maatregelen	Gewijzigd
8.2	Persoonlijke beschermingsuitrusting	Toegevoegd

Diesel Antifreeze

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Vermelding van wijzigingen		
Rubriek	Gewijzigd item	Opmerkingen
8.2	Huid en lichaam bescherming	Gewijzigd
9.1	Dichtheid	Gewijzigd
9.1	Oplosbaarheid in water	Gewijzigd
10.4	Te vermijden omstandigheden	Gewijzigd
11.1	ATE CLP (oraal)	Toegevoegd
11.1	ATE CLP (dermaal)	Toegevoegd
11.1	Aanvullende informatie	Toegevoegd
11.1	Aanvullende informatie	Toegevoegd
15.2	Chemischeveiligheidsbeoordeling	Gewijzigd

Gegevensbronnen

: VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie

: Afkortingen en acroniemen:

RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

IMDG: Internationale Maritieme Code voor gevaarlijke stoffen

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System voor de indeling en etikettering van chemische stoffen

EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische stoffen

ELINCS: Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving

CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society)

VOS: vluchtige organische stoffen (USA, EU)

LC50: Lethal concentratie, 50 procent

LD50: Lethal dose, 50 procent.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giffig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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.

Diesel Antifreeze

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
