

Diesel Antifreeze

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 22-9-2015 Datum herziening: 7-3-2018 Vervangt: 22-9-2015 Versie: 3.5

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Naam : Diesel Antifreeze
Productcode : 025
Artikelnummer : 02500

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

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

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 (0) 6 2908 2010
Tijdens kantooruren: 8.30 t/m 17.00 u

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

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
Aspiratiegevaar, Categorie 1 H304
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 H411
Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 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) :



GHS02



GHS08



GHS09



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Gevaar
Gevaarlijke bestanddelen : Hydrocarbons, C10, Aromatics, >1% Naphtalene; Koolwaterstoffen, C9, aromaten
Gevarenaanduidingen (CLP) : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Diesel Antifreeze

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

	H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P273 - Voorkom lozing in het milieu. P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen. P370+P378 - In geval van brand: blussen met natriumcarbonaat. P331 - GEEN braken opwekken.
EUH zinnen	: EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

PBT: niet relevant – geen registratie nodig

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

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	STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C10, Aromatics, >1% Naphtalene	(CAS-Nr) 64742-94-5 (EG-Nr) 919-284-0 (REACH-nr) 01-2119463588-24	5 - 10	Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: In geval van ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: Dringend een arts raadplegen. Het slachtoffer frisse lucht laten inademen. Als er symptomen optreden: naar buiten gaan en de verdachte zone ventileren. In geval van een ademhalingsstilstand, kunstmatige beademing toepassen.
EHBO na contact met de huid	: Aanraking met de huid vermijden. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij aanraking, zelfs een lichte, de besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid grondig wassen met milde zeep en 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 opengehouden worden. Medische hulp inroepen indien irritatie ontwikkelt.
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. Irriterend voor de ademhalingswegen.
--------------------	--

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

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Schuim. Droog chemisch product. Koolstofdioxide. Waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal. Gevaarlijk afval vanwege een mogelijk laag vlampunt.

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

Brandgevaar	: Ontvlambare vloeistof en damp.
-------------	----------------------------------

Diesel Antifreeze

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Explosiegevaar : Kan een ontvlambaar/ontpofbaar damp-lucht mengsel vormen. Dampen kunnen zich naar een ontstekingsbron verspreiden en een steekvlam terug geven. Dampexplosiegevaar binnen, buiten of in riolen. De stoffen die zijn aangegeven met een 'P' kunnen explosief polymeriseren als zij verwarmd worden of bij een brand betrokken raken. Afstroming naar het riool kan brand- of explosiegevaar veroorzaken. De stof kan in hete toestand worden vervoerd. Product en lege verpakkingen verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

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. Giftig voor in het water levende organismen.

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.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Opnemen in een absorberend product (bijvoorbeeld zand, zaagsel, universeel bindmiddel, silica gel). Geschikte afvalvaten gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Zie Rubriek 12.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : De overheid informeren indien de vloeistof een riolering of open water binnendringt.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Een goede ventilatie van de werkplaats is vereist. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gas, rook, damp of aerosolen niet inademen. Een geschikte ademhalingsbeschermingsapparaat dragen. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Draag geschikte beschermende kleding.

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

Opslagvoorwaarden : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. In de oorspronkelijke verpakking opslaan. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Zorg voor een automatische blusinstallatie.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die getest zijn volgens EN374. Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie. Zie fabrikant informatie.

Diesel Antifreeze

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Bescherming van de ogen:

Goed gesloten veiligheidsbril

Huid en lichaam bescherming:

Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen. Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat. EN 137. Filtertipe: ABEK1/ABEK2

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Donkerbruin.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: > 150 °C
Vlampunt	: 40 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet brandbaar.
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,882 g/cm ³ (20°)
Oplosbaarheid	: Water: < 1 %
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren. Basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stikstofoxide. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

Diesel Antifreeze

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

Koolwaterstoffen, C9, aromaten	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Hydrocarbons, C10, Aromatics, >1% Naphtalene (64742-94-5)	
LC50 vissen 1	3,5 mg/l
EC50 Daphnia 1	6,5 mg/l
EC50 72h algae 1	2 mg/l
Koolwaterstoffen, C9, aromaten	
LC50 vissen 1	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss 96h)
EC50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l
EC50 Daphnia 2	3,2 mg/l
ErC50 (algen)	2,9 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata 72h)
NOEC (acuut)	1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata 72h)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Diesel Antifreeze	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
Koolwaterstoffen, C9, aromaten	
Biodegradatie	78 % (672h)

12.3. Bioaccumulatie

Diesel Antifreeze	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
Hydrocarbons, C10, Aromatics, >1% Naphtalene (64742-94-5)	
BCF vissen 1	2,9 - 6,1

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. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Diesel Antifreeze

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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.
EURAL-code	: De producent van het afval zelf moet, in overleg met de bevoegde instanties en een afvalverwerkingsbedrijf, een afval-code van de EWC (European Waste Catalogue) verkrijgen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
1993	1993	1993	1993	1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT ARMOATIC (BENZENE <0.1% W/W) * HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, >1% NAPHTALENE)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT ARMOATIC (BENZENE <0.1% W/W)	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (OPLOSMIDDELNAFTA (AARDOLIE), LICHT AROMATISCHE (BENZEEN <0.1% M/M)	Niet van toepassing
Omschrijving vervoerdocument				
UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G., 3, III, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT ARMOATIC (BENZENE <0.1% W/W) * HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, >1% NAPHTALENE), 3, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT ARMOATIC (BENZENE <0.1% W/W), 3, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (OPLOSMIDDELNAFTA (AARDOLIE), LICHT AROMATISCHE (BENZEEN <0.1% M/M), 3, MILIEUGEVAARLIJK	UN 1993, 3, MILIEUGEVAARLIJK
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Verpakkingsgroep				
III	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja Marene verontreiniging : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Classificeringscode (ADR)	: F1
Bijzondere bepaling (ADR)	: 274, 601, 640E
Beperkte hoeveelheden (ADR)	: 5I
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR)	: E1
Voertuig voor vervoer van tanks	: FL
Transportcategorie (ADR)	: 3
Gevaarnummer (Kemler-nr.)	: 30
Oranje identificatiebord	:



Diesel Antifreeze

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Code tunnelbeperking (ADR) : D/E
EAC code : •3YE

- Transport op open zee

Nr. NS (Brand) : F-E
Nr. NS (Verspilling) : S-E

- Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1

- Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

- Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

15.1.2. Nationale voorschriften

Frankrijk

Beroepsziektes : RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

Duitsland

AwSV/VwVwS Annex reference : Waterbedreigingsklasse (WGK) 2, waterbedreigend (Classification according to AwSV, Annex 1)

12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BImSchV : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Denemarken

Brandgevarenklasse : Klasse II-1

Opslagseenheid : 5 liter

Opmerkingen betreffende de indeling : R10 <H226;H304;H411;H335;H336>; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd

Danish National Regulations : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken
The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Irritatie - opmerking	Toegevoegd	
	Acute toxiciteit - opmerking	Toegevoegd	

Diesel Antifreeze

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

	Gevaar bij inademing - opmerking	Gewijzigd	
1.2	Functie of gebruikscategorie	Toegevoegd	
1.2	Hoofdgebruikscategorie	Verwijderd	
1.2	Spec. industrieel/professioneel gebruik	Verwijderd	
2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd	
2.1	Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten	Toegevoegd	
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Gewijzigd	
2.2	Gevarenaanduidingen (CLP)	Gewijzigd	
2.2	Gevarenpictogrammen (CLP)	Gewijzigd	
2.2	EUH zinnen	Toegevoegd	
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
4.1	EHBO na opname door de mond	Gewijzigd	
4.1	EHBO na contact met de ogen	Gewijzigd	
4.1	EHBO na contact met de huid	Gewijzigd	
4.1	EHBO na inademing	Gewijzigd	
4.1	EHBO algemeen	Gewijzigd	
4.2	Symptomen/effecten na inademing	Verwijderd	
4.2	Symptomen/effecten	Toegevoegd	
4.3	Ander medisch advies of andere medische behandeling	Gewijzigd	
5.1	Ongeschikte blusmiddelen	Gewijzigd	
5.1	Geschikte blusmiddelen	Gewijzigd	
5.2	Brandgevaar	Toegevoegd	
5.2	Explosiegevaar	Toegevoegd	
5.3	Blusinstructies	Gewijzigd	
5.3	Overige informatie	Gewijzigd	
6.1	Algemene maatregelen	Gewijzigd	
6.1	Noodprocedures	Gewijzigd	
6.2	Milieuvoorzorgsmaatregelen	Gewijzigd	
6.4	V verwijzing naar andere rubrieken (8, 13)	Gewijzigd	
7.1	Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Gewijzigd	
7.2	Niet combineerbare stoffen	Verwijderd	
7.2	Opslagvoorwaarden	Gewijzigd	
7.3	Specifieke eindtoepassingen	Verwijderd	
8.2	Beperking en controle van de blootstelling van het milieu	Gewijzigd	
8.2	Overige informatie	Verwijderd	
8.2	Persoonlijke beschermingsuitrusting	Verwijderd	
8.2	Bescherming van de ademhalingswegen	Gewijzigd	
8.2	Huid en lichaam bescherming	Gewijzigd	
8.2	Bescherming van de ogen	Gewijzigd	
8.2	Bescherming van de handen	Gewijzigd	
9.1	Dichtheid	Gewijzigd	
9.1	Kookpunt	Gewijzigd	
9.1	Voorkomen	Verwijderd	
10.2	Chemische stabiliteit	Toegevoegd	
10.3	Mogelijke gevaarlijke reacties	Toegevoegd	
10.4	Te vermijden omstandigheden	Verwijderd	
10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Gewijzigd	
11.1	Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	Verwijderd	
12.1	Ecologie - algemeen	Toegevoegd	
13.1	EURAL-code	Toegevoegd	
13.1	Aanbevelingen voor	Gewijzigd	

Diesel Antifreeze

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

	afvalverwijdering		
15.1	Klasse	Toegevoegd	
15.1	Beroepsziektes	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
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
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
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.