

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Naam	: Fuel Water Remover
UFI	: Q0GH-C9WS-6D94-6RUT
Productcode	: 1082
Producttype	: Additief voor brandstof
Artikelnummer	: 1082B

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
Functie of gebruikscategorie	: Brandstof additieven

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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
mijkooijman@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 2	H225
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2	H319
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking	H336
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16	

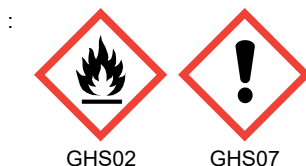
Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS02

GHS07

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Bevat

: propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Fuel Water Remover

Veiligheidsinformatieblad

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

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P233 - In goed gesloten verpakking bewaren. P260 - Damp niet inademen. P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen. P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P280 - Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. P405 - Achter slot bewaren. P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar een installatie voor het inzamelen van gevaarlijk of bijzonder afval. P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
Extra zinnen	: Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers. Gebruik volgens instructies en specifiek voor deze bedoeling.

2.3. Andere gevaren

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

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]
propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	CAS-Nr: 67-63-0 EG-Nr: 200-661-7 EU Catalogus nr: 603-117-00-0 REACH-nr: 01-2119457558-25	80 – 100	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
4-methylpentaan-2-ol; methylisobutylcarbinol	CAS-Nr: 108-11-2 EG-Nr: 203-551-7 EU Catalogus nr: 603-008-00-8 REACH-nr: 01-2119473979-13	5 – 15	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1)	CAS-Nr: 34140-91-5 EG-Nr: 251-846-4 REACH-nr: 01-2119974119-29	< 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 2, H411

Fuel Water Remover

Veiligheidsinformatieblad

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

Specifieke concentratiegrenzen:		
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen (%)
4-methylpentaan-2-ol; methylisobutylcarbinol	CAS-Nr: 108-11-2 EG-Nr: 203-551-7 EU Catalogus nr: 603-008-00-8 REACH-nr: 01-2119473979-13	(25 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit bij een bewusteloos persoon iets toedienen via de mond. In geval van ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: Laat het slachtoffer rusten. De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na contact met de huid	: Aangetaste kleren uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
EHBO na contact met de ogen	: BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
EHBO na opname door de mond	: GEEN braken opwekken. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Koolstofdioxide. Droog poeder. Waternevel. Schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	: Ontvlambare vloeistof en damp.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: De onvolledige verbranding maakt giftige koolstofmonoxyde, koolstofdioxyde en andere giftige gassen vrij.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Blusinstructies	: Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Overige informatie	: Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.

Fuel Water Remover

Veiligheidsinformatieblad

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

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Evacueer de omgeving. Elke mogelijke ontstekingsbron uitschakelen. Zorg voor een geschikte ventilatie, met name in gesloten ruimten. Omstaanders uit de gevarezone houden.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. Morsvloeistof indammen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Het product met behulp van absorberend materiaal opvangen.
Reinigingsmethodes : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Ontvlambare vloeistof en damp.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Technische maatregelen : Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.
Opslagvoorwaarden : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. In originele vaten bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
Niet combineerbare stoffen : Oxidatiemiddel. Sterke zuren.
Onverenigbare materialen : Ontstekingsbronnen. Bevriezing. Open vuur.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)

EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

IOEL TWA	983 mg/m ³
	400 ppm

Fuel Water Remover

Veiligheidsinformatieblad

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

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)

IOEL STEL

1230 mg/m³

500 ppm

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Veiligheidshandschoenen verplicht. Veiligheidsbril. Mondkapje verplicht.

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



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen

Type	Toepassingsgebied	Kenmerkend	Norm
Veiligheidsbril		hermetisch gesloten veiligheidsbril, met zijbescherming	EN 166

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming

Type	Norm
Draag geschikte beschermende kleding	

Bescherming van de handen

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoenen, Herbruikbare handschoenen	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)		3 (> 0.65)	EN ISO 374

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek

Fuel Water Remover

Veiligheidsinformatieblad

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

Bescherming van de ademhalingswegen			
Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken	Gas-/dampfilter	Ademhalingsbeschermingsmiddel en met luchttoevoer moet worden gedragen wanneer dit product wordt gespoten, indien de blootstelling van de persoon die spuit of andere mensen in de buurt niet kan worden beheerst tot onder de beroepsmatige blootstellingsgrenswaarde	

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: helder.
Kleur	: Geel.
Geur	: Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 15,5 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: 0,78 – 0,79
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (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

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

Fuel Water Remover

Veiligheidsinformatieblad

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

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Ontvlambare vloeistof en damp.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte. Open vuur. Vonken. Water, vocht. Bevriezing.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij een onvolledige verbranding komen gevaarlijke koolstofmonoxides, koolstofdioxides en andere giftige gassen vrij.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 20 mg/l/4u
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
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 slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
----------------------------------	---

4-methylpentaan-2-ol; methylisobutylcarbinol (108-11-2)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)

STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

Fuel Water Remover

Veiligheidsinformatieblad

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

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	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)

LC50 - Vissen [1]	9640 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 - Andere waterorganismen [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna
EC50 - Schaaldieren [1]	> 9700 mg/l (24h)
EC50 - Andere waterorganismen [1]	> 1000 mg/l (Algen 72h)

oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)

LC50 - Vissen [1]	0,01 – 0,1
EC50 - Schaaldieren [1]	0,01 – 0,1
EC50 72h - Algen [1]	0,01 – 0,1 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Fuel Water Remover

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

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	98 %

4-methylpentaan-2-ol; methylisobutylcarbinol (108-11-2)

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

oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)

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

12.3. Bioaccumulatie

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,05
Bioaccumulatie	niet bioaccumuleerbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Fuel Water Remover

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	: Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Niet in het riool of het milieu lozen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: De verpakkingen volledig legen alvorens ze te ontsmetten. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Aanvullende informatie	: Lege verpakkingen niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
VN 1993	VN 1993	VN 1993	VN 1993	VN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.
Omschrijving vervoerdocument				
UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (propan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol), 3, II, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol), 3, II	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol), 3, II	UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (propan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol), 3, II	UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (propan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol), 3, II
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Verpakkingsgroep				
II	II	II	II	II
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee Mariene verontreiniging: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee
Zelfs kleine hoeveelheden gelekt of gemorst product opruimen, zonder onnodig risico te nemen				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Noodmaatregelen bij ongeval:	: ONMIDDELIJK DE POLITIE EN DE BRANDWEER WAARSCHUWEN, Omstaanders uit de gevarenezone houden, Weg markeren en andere weggebruikers waarschuwen, Niet blootstellen aan open vuur. Verboden te roken, Motor afzetten.
------------------------------	---

Wegtransport

Indelingscode (ADR)	: F1
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 274, 601, 640D
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 1I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E2
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC02, R001
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19

Fuel Water Remover

Veiligheidsinformatieblad

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

Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Tankcode (ADR)	: LGBF
Voertuig voor tankvervoer	: FL
Vervoerscategorie (ADR)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	: S2, S20
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 33
Oranje identificatiebord	:



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

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 274
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E2
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC02
Instructies voor tanks (IMDG)	: T7
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP1, TP28, TP8
Nr. NS (Brand)	: F-E
Nr. NS (Lekkage)	: S-E
Stuwagecategorie (IMDG)	: B

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E2
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y341
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 1L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 353
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 5L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 364
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 60L
Bijzondere bepalingen (IATA)	: A3
ERG-code (IATA)	: 3H

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: F1
Bijzondere bepaling (ADN)	: 274, 601, 640D
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E2
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EX, A
Ventilatie (ADN)	: VE01
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 1

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: F1
Bijzondere bepaling (RID)	: 274, 601, 640D
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E2
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC02, R001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP1, TP8, TP28

Fuel Water Remover

Veiligheidsinformatieblad

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

Tankcodes voor RID-tanks (RID) : LGBF
Transportcategorie (RID) : 2
Expresspakket (RID) : CE7
Gevarenidentificatienummer (RID) : 33

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

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : Detergentenverordening. alifatische koolwaterstoffen $\geq 30\%$. aromatische koolwaterstoffen $<5\%$.

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

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

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)

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen

Rubriek	Gewijzigd item	Opmerkingen
	VN-nr (RID)	Toegevoegd
	Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	Toegevoegd
	Ventilatie (ADN)	Toegevoegd

Fuel Water Remover

Veiligheidsinformatieblad

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

Vermelding van wijzigingen		
Rubriek	Gewijzigd item	Opmerkingen
	Vereiste apparatuur (ADN)	Toegevoegd
	Vervoer toegestaan (ADN)	Toegevoegd
	Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	Toegevoegd
	Beperkte hoeveelheden (ADN)	Toegevoegd
	Gevaarsetiketten (ADN)	Toegevoegd
	Classificeringscode (ADN)	Toegevoegd
	Officiële vervoersnaam (RID)	Toegevoegd
	Gevarenidentificatienummer (RID)	Toegevoegd
	Expresspakket (RID)	Toegevoegd
	Transportcategorie (RID)	Toegevoegd
	Tankcodes voor RID-tanks (RID)	Toegevoegd
	Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	Toegevoegd
	Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	Toegevoegd
	Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	Toegevoegd
	Verpakkingsinstructies (RID)	Toegevoegd
	Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	Toegevoegd
	Beperkte hoeveelheden (RID)	Toegevoegd
	Bijzondere bepaling (RID)	Toegevoegd
	Verpakkingsgroep (RID)	Toegevoegd
	Classificeringscode (RID)	Toegevoegd
	ERG-code (IATA)	Toegevoegd
	Bijzondere bepalingen (IATA)	Toegevoegd
	CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	Toegevoegd
	CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	Toegevoegd
	PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	Toegevoegd
	PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	Toegevoegd
	PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	Toegevoegd
	PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	Toegevoegd
	PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	Toegevoegd
	Gevaarsetiketten (IATA)	Toegevoegd
	Officiële vervoersnaam (IATA)	Toegevoegd
	Officiële vervoersnaam (IMDG)	Toegevoegd
	Gevaarsetiketten (IMDG)	Toegevoegd
	Nr. NS (Lekkage)	Toegevoegd
	Nr. NS (Brand)	Toegevoegd

Fuel Water Remover

Veiligheidsinformatieblad

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

Vermelding van wijzigingen		
Rubriek	Gewijzigd item	Opmerkingen
	Beperkte hoeveelheden (IMDG)	Toegevoegd
	Stuwagecategorie (IMDG)	Toegevoegd
	Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	Toegevoegd
	Instructies voor tanks (IMDG)	Toegevoegd
	Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	Toegevoegd
	Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	Toegevoegd
	Bijzondere bepaling (IMDG)	Toegevoegd
	Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	Toegevoegd
	Tankcode (ADR)	Toegevoegd
	Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	Toegevoegd
	Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	Toegevoegd
	Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	Toegevoegd
	Verpakkingsinstructies (ADR)	Toegevoegd
	Voertuig voor tankvervoer	Toegevoegd
2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Gewijzigd
2.2	Gevarenpictogrammen (CLP)	Gewijzigd
2.2	Gevarenaanduidingen (CLP)	Gewijzigd
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd
4.2	Symptomen/effecten na inademing	Toegevoegd
4.2	Symptomen/effecten na contact met de ogen	Gewijzigd
5.2	Brandgevaar	Toegevoegd
7.1	Extra gevaren bij verwerking	Toegevoegd
8.2	Persoonlijke beschermingsuitrusting	Toegevoegd
9.1	Relatieve dampdichtheid bij 20°C	Toegevoegd
9.1	Vlampunt	Gewijzigd
9.1	Kleur	Gewijzigd
10.3	Mogelijke gevaarlijke reacties	Gewijzigd
14.1	VN-nr (ADN)	Toegevoegd
14.1	VN-nr (ADR)	Toegevoegd
14.1	VN-nr (IMDG)	Toegevoegd
14.1	VN-nr (IATA)	Toegevoegd
14.2	Officiële vervoersnaam (ADN)	Toegevoegd
14.2	Officiële vervoersnaam (ADR)	Toegevoegd

Fuel Water Remover

Veiligheidsinformatieblad

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

Vermelding van wijzigingen		
Rubriek	Gewijzigd item	Opmerkingen
14.3	Gevaarsetiketten (RID)	Toegevoegd
14.3	Gevaarsetiketten (ADR)	Toegevoegd
14.3	Klasse (ADR)	Toegevoegd
14.4	Verpakkingsgroep (ADN)	Toegevoegd
14.4	Verpakkingsgroep (IATA)	Toegevoegd
14.4	Verpakkingsgroep (IMDG)	Toegevoegd
14.4	Verpakkingsgroep (ADR)	Toegevoegd
14.6	Bijzondere bepaling (ADN)	Toegevoegd
14.6	Verpakkingsinstructies (IMDG)	Toegevoegd
14.6	Vervoerscategorie (ADR)	Toegevoegd
14.6	Bijzondere bepalingen (ADR)	Toegevoegd
14.6	Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	Toegevoegd
14.6	Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	Toegevoegd
14.6	Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	Toegevoegd
14.6	Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	Toegevoegd
14.6	Indelingscode (ADR)	Toegevoegd

Afkortingen en acroniemen:	
	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 Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking

Fuel Water Remover

Veiligheidsinformatieblad

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

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.