

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
 Naam : Diesel Conditioner BDC 100ml  
 Productcode : 01201  
 Artikelnummer : 01201

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd 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  
[rijonker@bardahl.nl](mailto:rijonker@bardahl.nl) - [www.bardahl.nl](http://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  
 Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2 H315  
 Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2 H319  
 Aspiratiegevaar, categorie 1 H304  
 Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2 H411  
 Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 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

GHS08

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen :

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen <2% aromaten; Aliphatic hydrocarbons >30%; Aromatische koolwaterstoffen >30%

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.  
 H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
 H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# Diesel Conditioner BDC 100ml

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

- : P501 - Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.  
P405 - Achter slot bewaren.  
P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.  
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: 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.  
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  
P331 - GEEN braken opwekken.  
P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.  
P280 - Oogbescherming, Gelaatsbescherming, Beschermende handschoenen dragen.  
P273 - Voorkom lozing in het milieu.  
P262 - Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.  
P260 - damp niet inademen.  
P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.  
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.  
P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- EUH zinnen : EUH044 - Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand.  
EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

EUH zinnen

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 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, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen <2% aromaten	(EG-Nr) 918-481-9 (REACH-nr) 01-2119457273-39	25 - 50	Asp. Tox. 1, H304
xyleen (Noot C)	(CAS-Nr) 1330-20-7 (EG-Nr) 215-535-7 (EU Identificatie-Nr) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32	10 - 20	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315
2 Ethyl hexyl nitrate	(CAS-Nr) 27247-96-7 (EG-Nr) 248-363-6 (REACH-nr) 01-2119539586-27	10 - 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Aquatic Chronic 2, H411
Kerosine; zwaar aromatisch, nafta-solvent	(CAS-Nr) 64742-94-5 (EG-Nr) 265-198-5 (EU Identificatie-Nr) 649-424-00-3	< 10	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
ethylbenzeen	(CAS-Nr) 100-41-4 (EG-Nr) 202-849-4 (EU Identificatie-Nr) 601-023-00-4 (REACH-nr) 01-2119489370-35	< 10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic	(CAS-Nr) 64742-94-5 (EG-Nr) 265-198-5 (EU Identificatie-Nr) 649-424-00-3 (REACH-nr) 01-2119463588-24	< 2	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Ethylhexylique (2-) Alcool	(CAS-Nr) 104-76-7 (EG-Nr) 203-234-3 (REACH-nr) 01-2119487289-20	< 2	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
1,2,4-trimethylbenzeen	(CAS-Nr) 95-63-6 (EG-Nr) 202-436-9 (EU Identificatie-Nr) 601-043-00-3 (REACH-nr) 01-2119472135-42	< 2	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

# Diesel Conditioner BDC 100ml

## Veiligheidsinformatieblad

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

Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	(CAS-Nr) 64742-95-6 (EG-Nr) 265-199-0 (EU Identificatie-Nr) 649-356-00-4 (REACH-nr) 01-2119486773-24	< 2	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
propylbenzeen (Noot C)	(CAS-Nr) 103-65-1 (EG-Nr) 203-132-9 (EU Identificatie-Nr) 601-024-00-X	< 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
mesityleen, 1,3,5-trimethylbenzeen	(CAS-Nr) 108-67-8 (EG-Nr) 203-604-4 (EU Identificatie-Nr) 601-025-00-5 (REACH-nr) 01-2119463878-19	< 0,5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
naftaleen	(CAS-Nr) 91-20-3 (EG-Nr) 202-049-5 (EU Identificatie-Nr) 601-052-00-2	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
cumeen (Noot C)	(CAS-Nr) 98-82-8 (EG-Nr) 202-704-5 (EU Identificatie-Nr) 601-024-00-X	< 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

### Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
mesityleen, 1,3,5-trimethylbenzeen	(CAS-Nr) 108-67-8 (EG-Nr) 203-604-4 (EU Identificatie-Nr) 601-025-00-5 (REACH-nr) 01-2119463878-19	( 25 =<C < 100) STOT SE 3, H335

Noot C : Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing	: Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen. In geval van een ademhalingsstilstand, kunstmatige beademing toepassen.
EHBO na contact met de huid	: Bij aanraking, zelfs een lichte, de besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid grondig wassen met milde zeep en water.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water.
EHBO na opname door de mond	: GEEN braken opwekken. Bij inslikken direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Vermoedelijk niet irriterend.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Veroorzaakt huidirritatie. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Koolstofdioxide. Poeder. Water spray. Zand.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	: De onvolledige verbranding maakt giftige koolstofmonoxyde, koolstofdioxyde en andere giftige gassen vrij.
-------------	---

### 5.3. Advies voor brandweelieden

Bescherming tijdens brandbestrijding	: Autonoom ademhalingsstoestel dragen, evenals rubberlaarzen en dikke rubberen handschoenen.
--------------------------------------	--

# Diesel Conditioner BDC 100ml

## 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 : Elke mogelijke ontstekingsbron uitschakelen.

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Omstaanders uit de gevarezone houden.

##### 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 terecht komt.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product. Grote gemorste plekken met een pomp of stofzuiger opzuigen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 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 : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Niet roken. Gas, rook, damp of aërosolen niet inademen. 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.

Maximale opslagduur : 5 jaar

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen <2% aromaten

Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VME (ppm)	184 ppm
Duitsland	TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen	
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	5
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>

##### xyleen (1330-20-7)

EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup> (Xylene, mixed isomers, pure; EU; Timeweighted average exposure limit 8 h; Indicative occupational exposure limit value)
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm (Xylene, mixed isomers, pure; EU; Timeweighted average exposure limit 8 h; Indicative occupational exposure limit value)
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup> (Xylene, mixed isomers, pure; EU; Short time value; Indicative occupational exposure limit value)
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm (Xylene, mixed isomers, pure; EU; Short time value; Indicative occupational exposure limit value)
Oostenrijk	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	210 mg/m <sup>3</sup> (Long term value)
Oostenrijk	MAK (ppm)	50 ppm (Long term value)
Oostenrijk	MAK Kortetijds waarde (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Oostenrijk	MAK Kortetijds waarde (ppm)	100 ppm
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup> (Xylène, isomères mixtes, purs; Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)

# Diesel Conditioner BDC 100ml

## Veiligheidsinformatieblad

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

xyleen (1330-20-7)		
België	Grenswaarde (ppm)	50 ppm (Xylène, isomères mixtes, purs; Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)
België	Kortetijdswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup> (Xylène, isomères mixtes, purs; Belgium; Short time value)
België	Kortetijdswaarde (ppm)	100 ppm (Xylène, isomères mixtes, purs; Belgium; Short time value)
Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup> (Xylènes, isomères mixtes, purs; France; Time-weighted average exposure limit 8 h; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Frankrijk	VME (ppm)	50 ppm (Xylènes, isomères mixtes, purs; France; Time-weighted average exposure limit 8 h; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Frankrijk	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup> (Xylènes, isomères mixtes, purs; France; Short time value; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Frankrijk	VLE (ppm)	100 ppm (Xylènes, isomères mixtes, purs; France; Short time value; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Duitsland	TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen	
Griekenland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	435
Griekenland	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Griekenland	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	650 mg/m <sup>3</sup>
Griekenland	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Italië	Lokale naam	Xilene, isomeri misti, puro
Italië	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Italië	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Italië	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Italië	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	210 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	50 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	100 ppm
Spanje	Lokale naam	Xilenos, mezcla isómeros
Spanje	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Spanje	VLA-ED (ppm)	50 ppm
Spanje	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Spanje	VLA-EC (ppm)	100 ppm
Spanje	Aantekeningen	Vía dérmica: (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento.), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.)

# Diesel Conditioner BDC 100ml

## Veiligheidsinformatieblad

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

xyleen (1330-20-7)		
USA - ACGIH	Lokale naam	Xylene
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
USA - ACGIH	Opmerking (ACGIH)	URT & eye irr; CNS impair

2 Ethyl hexyl nitrate (27247-96-7)		
EU	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
EU	IOELV STEL (ppm)	1 ppm
Duitsland	TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen	

ethylbenzeen (100-41-4)		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup> (Ethylbenzene; EU; Time-weighted average exposure limit 8 h; Indicative occupational exposure limit value)
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm (Ethylbenzene; EU; Time-weighted average exposure limit 8 h; Indicative occupational exposure limit value)
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup> (Ethylbenzene; EU; Short time value; Indicative occupational exposure limit value)
EU	IOELV STEL (ppm)	200 ppm (Ethylbenzene; EU; Short time value; Indicative occupational exposure limit value)
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup> (Ethylbenzène; Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)
België	Grenswaarde (ppm)	100 ppm (Ethylbenzène; Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)
België	Kortetijdswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	551 mg/m <sup>3</sup> (Ethylbenzène; Belgium; Short time value)
België	Kortetijdswaarde (ppm)	125 ppm (Ethylbenzène; Belgium; Short time value)
Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	88,4 mg/m <sup>3</sup> (Ethylbenzène; France; Time-weighted average exposure limit 8 h; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Frankrijk	VME (ppm)	20 ppm (Ethylbenzène; France; Time-weighted average exposure limit 8 h; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Frankrijk	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup> (Ethylbenzène; France; Short time value; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Frankrijk	VLE (ppm)	100 ppm (Ethylbenzène; France; Short time value; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Duitsland	TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen	
Griekenland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	435 mg/m <sup>3</sup>
Griekenland	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Griekenland	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	545 mg/m <sup>3</sup>
Griekenland	OEL STEL (ppm)	125 ppm
Italië	Lokale naam	Etilbenzene
Italië	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Italië	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Italië	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
Italië	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	215 mg/m <sup>3</sup> (Ethylbenzeen; Netherlands; Timeweighted average exposure limit 8 h; Public occupational exposure limit value)

# Diesel Conditioner BDC 100ml

## Veiligheidsinformatieblad

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

ethylbenzeen (100-41-4)		
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	49 ppm (Ethylbenzeen; Netherlands; Time-weighted average exposure limit 8 h; Public occupational exposure limit value)
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	430 mg/m <sup>3</sup> (Ethylbenzeen; Netherlands; Short time value; Public occupational exposure limit value)
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	97 ppm (Ethylbenzeen; Netherlands; Short time value; Public occupational exposure limit value)
Spanje	Lokale naam	Etilbenceno
Spanje	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	441 mg/m <sup>3</sup>
Spanje	VLA-ED (ppm)	100 ppm
Spanje	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
Spanje	VLA-EC (ppm)	200 ppm
Spanje	Aantekeningen	Vía dérmica: (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento.), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.) , VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.)
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	441 mg/m <sup>3</sup> Ethylbenzene; United Kingdom; Timeweighted average exposure limit 8 h; Workplace exposure limit (EH40/2005)
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	100 ppm Ethylbenzene; United Kingdom; Timeweighted average exposure limit 8 h; Workplace exposure limit (EH40/2005)
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	552 mg/m <sup>3</sup> Ethylbenzene; United Kingdom; Short time value; Workplace exposure limit (EH40/2005)
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	125 ppm Ethylbenzene; United Kingdom; Short time value; Workplace exposure limit (EH40/2005)
USA - ACGIH	Lokale naam	Ethyl benzene
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
USA - ACGIH	Opmerking (ACGIH)	URT irr; kidney dam (nephropathy)

Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic (64742-94-5)		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2000 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Duitsland	TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen	

Ethylhexylique (2-) Alcool (104-76-7)		
Frankrijk	VME (ppm)	50 ppm
Frankrijk	VLE (ppm)	100 ppm
Duitsland	TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen	



# Diesel Conditioner BDC 100ml

## Veiligheidsinformatieblad

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

<b>1,2,4-trimethylbenzeen (95-63-6)</b>		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	125 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	25 ppm
Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VME (ppm)	20 ppm
Duitsland	TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen	
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	20 ppm

<b>naftaleen (91-20-3)</b>		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	79 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	15 ppm
Oostenrijk	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
België	Kortetijds waarde (mg/m <sup>3</sup> )	53 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarije	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup> 8h
Bulgarije	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	75 mg/m <sup>3</sup> 15 min
Denemarken	Grænseværdie (kortvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (15 min)	100 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VME (ppm)	10 ppm
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Duitsland	TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen	
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	80 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH STEL (mg/m <sup>3</sup> )	15 vezels/cm <sup>3</sup>

<b>cumeen (98-82-8)</b>		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VME (ppm)	20 ppm
Frankrijk	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VLE (ppm)	50 ppm
Duitsland	TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen	
Nederland	MAC C (mg/m <sup>3</sup> )	245 mg/m <sup>3</sup>

<b>mesityleen, 1,3,5-trimethylbenzeen (108-67-8)</b>		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	125 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	25 ppm
Frankrijk	VME (ppm)	25 ppm



# Diesel Conditioner BDC 100ml

## Veiligheidsinformatieblad

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

mesityleen, 1,3,5-trimethylbenzeen (108-67-8)		
Duitsland	TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen	
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	20 ppm

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Bescherming van de handen:

Draag handschoenen volgens EN 374 die bestand zijn tegen de gebruikte oplosmiddelen

### Bescherming van de ogen:

Gebruik een oogbescherming volgens EN 166 die ontworpen is om te beschermen tegen spatten

### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij het risico op overmatige dampvorming een goedgekeurd masker dragen

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Donkerbruin.
Geur	: koolwaterstof.
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	: 45 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 250
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 0,845 - 0,855
Oplosbaarheid	: Niet oplosbaar in water.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: < 20 mm <sup>2</sup> /s
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: 0,6 - 7 vol %

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale omstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Open vuur. Vonken. Warmte.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide. Koolwaterstof.

# Diesel Conditioner BDC 100ml

## 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 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

#### Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen <2% aromaten

LD50 oraal rat	5000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 4900 mg/m <sup>3</sup>

#### xyleen (1330-20-7)

LD50 oraal rat	4300 mg/kg
LD50 dermaal konijn	2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	6350 mg/l/4u

#### 2 Ethyl hexyl nitrate (27247-96-7)

LD50 oraal rat	> 9860
LD50 dermaal konijn	> 4820

#### ethylbenzeen (100-41-4)

LD50 oraal rat	3500 mg/kg
LD50 dermaal konijn	15415 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	17,8 mg/l/4u
LC50 inhalatie rat (ppm)	4000 ppm/4h

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

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 5 mg/l/4u

#### Ethylhexylique (2-) Alcool (104-76-7)

LD50 oraal rat	3290 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 3000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	0,89 - 5,3 mg/l/4u

#### Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch (64742-95-6)

LD50 oraal rat	3295 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 3160 mg/kg
LC50 inhalatie rat (Dampen - mg/l/4u)	> 10,2 mg/l/4u

#### 1,2,4-trimethylbenzeen (95-63-6)

LC50 inhalatie rat (mg/l)	18000 mg/m <sup>3</sup>
---------------------------	-------------------------

#### naftaleen (91-20-3)

LD50 oraal rat	2600 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2500 mg/kg

# Diesel Conditioner BDC 100ml

## Veiligheidsinformatieblad

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

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
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
Kankerverwekkendheid	: 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	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

### Diesel Conditioner BDC 100ml

Viscositeit, kinematisch	< 20 mm <sup>2</sup> /s
--------------------------	-------------------------

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Chronische aquatische toxiciteit	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen <2% aromaten

LC50 vissen 1	2 mg/l (4 days)
EC50 Daphnia 1	3 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50 72h algae 1	1,1 mg/l

### xyleen (1330-20-7)

LC50 andere waterorganismen 1	8,9 - 16,4 mg/l (Pimephales promelas 96h)
EC50 Daphnia 1	3,2 - 9,5 mg/l (Daphnia magna) (48h)

### ethylbenzeen (100-41-4)

LC50 vissen 2	4,2 mg/l
---------------	----------

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

LC50 vissen 2	2,34 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	0,95 mg/l
EC50 72h algae (2)	2,5 mg/l

### Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch (64742-95-6)

LC50 andere waterorganismen 2	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))
EC50 Daphnia 1	3,2 mg/l (48h)
NOEC (acuut)	1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72h)

### 1,2,4-trimethylbenzeen (95-63-6)

LC50 vissen 1	7,72 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	3,6 mg/l

# Diesel Conditioner BDC 100ml

## Veiligheidsinformatieblad

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

<b>naftaleen (91-20-3)</b>	
LC50 vissen 1	0,51 mg/l
EC50 Daphnia 1	3,4 mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<b>Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen &lt;2% aromaten</b>	
Biodegradatie	80 % (28 days)

<b>xyleen (1330-20-7)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk bioafbreekbaar.

<b>ethylbenzeen (100-41-4)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk bioafbreekbaar.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	1,44 g O <sub>2</sub> /g stof
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	2,1 g O <sub>2</sub> /g stof
ThZV	3,17 g O <sub>2</sub> /g stof
BZV (% van ThOD)	45,4 % ThOD

<b>Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic (64742-94-5)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet makkelijk biologisch afbreekbaar.

<b>naftaleen (91-20-3)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Intrinsiek biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

<b>xyleen (1330-20-7)</b>	
BCF vissen 2	7 - 26
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	< 500
Log Pow	3,2

<b>ethylbenzeen (100-41-4)</b>	
BCF vissen 1	1
BCF vissen 2	15 - 79
BCF andere waterorganismen 1	4,68
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	< 500
Log Pow	3,15

<b>Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic (64742-94-5)</b>	
Log Pow	2,9 - 6,1
Bioaccumulatie	bioaccumuleerbaar.

<b>1,2,4-trimethylbenzeen (95-63-6)</b>	
Log Kow	3,63

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

<b>xyleen (1330-20-7)</b>	
Ecologie - bodem	Kan schadelijk zijn voor plantengroei, bloei en vruchten.

<b>ethylbenzeen (100-41-4)</b>	
Oppervlaktespanning	0,029 N/m

# Diesel Conditioner BDC 100ml

## Veiligheidsinformatieblad

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

Log Koc	PCKOCWIN v1.66; 2.71; Calculated value; Koc; PCKOCWIN v1.66; 517.8; Calculated value
---------	--

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering






### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen

: Afval niet in de gootsteen werpen. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer</b>				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
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.
<b>Omschrijving vervoerdocument</b>				
UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G., 3, III, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s., 3, III, MILIEUGEVAARLIJK	UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G., 3, III, MILIEUGEVAARLIJK	UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G., 3, III, MILIEUGEVAARLIJK
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja Marine verontreiniging : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja
Zelfs kleine hoeveelheden gelekt of gemorst product opruimen, zonder onnodig risico te nemen				

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Noodmaatregelen bij ongeval:

: Niet blootstellen aan open vuur. Verboden te roken, Omstaanders uit de gevarezone houden, ONMIDDELIJK DE POLITIE EN DE BRANDWEER WAARSCHUWEN, De bestuurder moet geen maatregelen nemen in geval van brand van de lading, Motor afzetten, Weg markeren en andere weggebruikers waarschuwen.

### Landtransport

Classificatiecode (ADR)	: F1
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 274, 601, 640E
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

# Diesel Conditioner BDC 100ml

## Veiligheidsinformatieblad

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

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	:



Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	: D/E
EAC code	: •3YE

### Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 223, 274, 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
Nr. NS (Brand)	: F-E
Nr. NS (Verspilling)	: S-E
Stuwagecategorie (IMDG)	: A

### Luchtransport

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 bepaling (IATA)	: A3
ERG-code (IATA)	: 3L

### Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: F1
Bijzondere bepaling (ADN)	: 274, 61, 64E
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E1
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EX, A
Ventilatie (ADN)	: VE01
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0

### Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: F1
Bijzondere bepaling (RID)	: 274, 601, 640E
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

# Diesel Conditioner BDC 100ml

## Veiligheidsinformatieblad

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

Expresspakket (RID) : CE4

Gevarenidentificatienummer (RID) : 30

### 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

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Stof(fen) valt (vallen) niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC.

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Frankrijk

Beroepsziektes : RG 4 BIS - Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant  
RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

##### Duitsland

Referentie naar AwSV : Waterbedreigingsklasse (WKG) 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

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

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Kerosine; zwaar aromatisch, nafta-solvent, Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic, propylbenzeen, Ethylhexylique (2-) Alcool, mesityleen, 1,3,5-trimethylbenzeen, Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Kerosine; zwaar aromatisch, nafta-solvent, Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic, Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch 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 : xyleen is aanwezig

##### Denemarken

Brandgevaarenklasse : Klasse II-1

Opslagcapaciteit : 5 liter

Opmerkingen betreffende de indeling : R10 <H226;H304;H315;H319;H411>; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd

Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken  
Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
1.1	Productcode	Gewijzigd	
1.1	Artikelnummer	Gewijzigd	
1.1	Naam	Gewijzigd	



# Diesel Conditioner BDC 100ml

## Veiligheidsinformatieblad

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

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:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Acute toxiciteit (inhalatie:damp) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, categorie 4
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
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, 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
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
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.
EUH044	Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

# Diesel Conditioner BDC 100ml

## Veiligheidsinformatieblad

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

---

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.*