

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Produktnavn	: DIESEL TREATMENT
Produktkode	: 1152 # 732115VR6
Produkttype	: Rengøringsmiddel

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden

Vigtigste anvendelseskategori : Forbrugeranvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse, Industriel anvendelse

Funktion eller anvendelseskategori : Fuel additives

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Distributør

SADAPS BARDAHL  
BP 50050 MOUVAUX  
59589 BONDUES Cedex - France  
T 03 10 38 38 38  
[msds@bardahfrance.com](mailto:msds@bardahfrance.com) - [www.bardahfrance.com](http://www.bardahfrance.com)

##### Leverandør

SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants  
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3  
7522 TOURNAI - BELGIQUE  
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61  
[msds@bardahfrance.com](mailto:msds@bardahfrance.com) - [www.bardahfrance.com](http://www.bardahfrance.com)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +33 (0)1.45.42.59.59

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Brandfarlige væsker, Kategori 3	H226
Akut toksicitet (dermal), Kategori 4	H312
Akut toksicitet (indånding:damp) Kategori 4	H332
Hudætsning/hudirritation, Kategori 2	H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2	H319
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, irritation af luftvejene	H335
Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2	H373
Aspirationsfare, Kategori 1	H304
Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2	H411

H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Signalord (CLP) : Fare

Farlige indholdsstoffer : Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk ; solventnaphtha (råolie), tung aromatisk; solventnaphtha (råolie), let aromatisk (&lt;0.1% w/w n°200-753-7); 2-ethylhexyl nitrate; xylene (mixture); ethylbenzen

# DIESEL TREATMENT

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Faresætninger (CLP)	: H226 - Brandfarlig væske og damp H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene H312+H332 - Farlig ved hudkontakt eller indånding H315 - Forårsager hudirritation H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene H373 - Kan forårsage organskader (nyrer) ved længerevarende eller gentagen eksponering (ved indtagelse) H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten P102 - Opbevares utilgængeligt for børn P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt P233 - Hold beholderen tæt lukket P260 - Indånd ikke damp P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning P273 - Undgå udledning til miljøet P280 - Bær beskyttelsestøj, beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse P301+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION, en læge P331 - Fremkald IKKE opkastning P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning P312 - I tilfælde af ubehag, ring til en læge P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp P391 - Udslip opsamles P403+P235 - Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt P405 - Opbevares under lås P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til de lokale forskrifter.
EUH-sætninger	: EUH044 - Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning
Børnesikringslukning	: Applicable
Tactile warning	: Applicable

### 2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
xylene (mixture) (Note C)	(CAS nr) 1330-20-7 (EC-nummer) 215-535-7 (EC Index nummer) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32	30-50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
2-ethylhexyl nitrate	(CAS nr) 27247-96-7 (EC-nummer) 248-363-6 (REACH-nr) 01-2119539586-27	10-30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Chronic 2, H411
ethylbenzen	(CAS nr) 100-41-4 (EC-nummer) 202-849-4 (EC Index nummer) 601-023-00-4 (REACH-nr) 01-2119489370-35	5-15	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk	(CAS nr) 64742-94-5 (EC-nummer) 265-198-5 (EC Index nummer) 649-424-00-3	5-15	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
solventnaphtha (råolie), tung aromatisk	(CAS nr) 64742-94-5 (EC-nummer) 265-198-5 (EC Index nummer) 649-424-00-3 (REACH-nr) 01-2119463588-24	<5	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

# DIESEL TREATMENT

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

2-ethylhexan-1-ol	(CAS nr) 104-76-7 (EC-nummer) 203-234-3 (REACH-nr) 01-2119487289-20	<5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
solventnaphtha (råolie), let aromatisk (<0.1% w/w n°200-753-7) (Note P)	(CAS nr) 64742-95-6 (EC-nummer) 265-199-0 (EC Index nummer) 649-356-00-4 (REACH-nr) 01-2119486773-24	<5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
1,2,4-trimethylbenzen	(CAS nr) 95-63-6 (EC-nummer) 202-436-9 (EC Index nummer) 601-043-00-3 (REACH-nr) 01-211947235-42	<3	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
1,3,5-trimethylbenzen stof med nationale grænseværdier for erhvervs mæssig eksponering (BE, FR)	(CAS nr) 108-67-5 (EC-nummer) 203-604-4 (EC Index nummer) 601-025-00-5 (REACH-nr) 01-2119463878-19	<1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
naphthalen	(CAS nr) 91-20-3 (EC-nummer) 202-049-5 (EC Index nummer) 601-052-00-2	<1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
toluen	(CAS nr) 108-88-3 (EC-nummer) 203-625-9 (EC Index nummer) 601-021-00-3 (REACH-nr) 01-2119471310-51	<1	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336

### Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
1,3,5-trimethylbenzen	(CAS nr) 108-67-5 (EC-nummer) 203-604-4 (EC Index nummer) 601-025-00-5 (REACH-nr) 01-2119463878-19	(C >= 25) STOT SE 3, H335

Note C : Visse organiske stoffer markedsføres som klart definerbare isomerer eller som en blanding af flere isomerer. I sådanne tilfælde skal leverandøren på etiketten angive, om stoffet er en specifik isomer eller en blanding af isomerer.

Note P : Klassificeringen som kræftfremkaldende eller mutagen kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (EINECS-nr. 200-753-7). Klassificeres stoffet ikke som kræftfremkaldende, finder i det mindste sikkerhedsætningerne (P102-)P260- P262-P301 + P310-P331 (tabel 3.1) eller S-ætningerne (2-)23-24-62 (tabel 3.2) anvendelse. Denne note gælder kun for bestemte komplekse olieafledte stoffer anført i del 3.

Ordlyd af H-ætninger: se punkt 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Førstehjælp efter indånding	: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Tag forurenet tøj af. Vask huden med store mængder vand. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Førstehjælp efter indtagelse	: Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Farlig ved indånding.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Farlig ved hudkontakt. Forårsager hudirritation. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Carbondioxid (kuldioxid). Vandspray. Tørt pulver. Sand.
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Brandfarlig væske og damp.
-----------	------------------------------

# DIESEL TREATMENT

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Eksplosionsfare : Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning.  
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Ved ufuldstændig forbrænding udvikles farligt kulmonoxid, kuldioxid og andre giftige gasser.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand.  
Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.  
Andre oplysninger : Undgå, at væsken løber ud i kloaksystemet, vandløb, jorden eller lavtliggende områder.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Evakuer området. Fjern alle eventuelle antændelseskilder. Sørg for passende ventilation, især i lukkede lokaler. Hold udenforstående væk fra farezonen. Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 6.1.2. For indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Inddæm produktet med henblik på genvinding eller absorption med egnet materiale. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Opsaml produktet ved hjælp af absorberende materiale.  
Rengøringsprocedurer : Eventuelt spild skal fjernes hurtigst muligt ved at opsamle det med et absorptionsmiddel.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. Vedrørende bortskaffelsen af faste materialer eller rester henvises til afsnit 13: "Forhold vedrørende bortskaffelse".

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.  
Hygiejniske foranstaltninger : Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares frostfrit. Må ikke udsættes for varme.  
Maksimal opbevaringstid : 60 måneder

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

xylen (mixture) (1330-20-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Belgien	Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Grænseværdi (ppm)	50 ppm
Belgien	Kort tidsværdi (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Kort tidsværdi (ppm)	442 ppm
Frankrig	VME (mg/m <sup>3</sup> )	221
Frankrig	VME (ppm)	50 ppm
Frankrig	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Frankrig	VLE (ppm)	100 ppm
Schweiz	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	435 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	MAK (ppm)	100 ppm
Schweiz	KZGW (mg/m <sup>3</sup> )	870 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	KZGW (ppm)	200 ppm

# DIESEL TREATMENT

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

<b>ethylbenzen (100-41-4)</b>		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	200 ppm
Belgien	Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> )	440 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Grænseværdi (ppm)	100 ppm
Belgien	Kort tidsværdi (mg/m <sup>3</sup> )	551 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Kort tidsværdi (ppm)	125 ppm
Frankrig	VME (mg/m <sup>3</sup> )	88,4 mg/m <sup>3</sup>
Frankrig	VME (ppm)	20 ppm
Frankrig	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Frankrig	VLE (ppm)	100 ppm
Schweiz	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	MAK (ppm)	50 ppm
Schweiz	KZGW (mg/m <sup>3</sup> )	220 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	KZGW (ppm)	50 ppm
<b>toluen (108-88-3)</b>		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	192 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Frankrig	VME (mg/m <sup>3</sup> )	76,8 mg/m <sup>3</sup>
Frankrig	VME (ppm)	20 ppm
Frankrig	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup>
Frankrig	VLE (ppm)	100 ppm
Schweiz	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	190 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	MAK (ppm)	50 ppm
Schweiz	KZGW (mg/m <sup>3</sup> )	760 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	KZGW (ppm)	200 ppm
<b>2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>		
Frankrig	VME (mg/m <sup>3</sup> )	5,4 mg/m <sup>3</sup>
Frankrig	VME (ppm)	1 ppm
<b>1,2,4-trimethylbenzen (95-63-6)</b>		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Frankrig	VME (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Frankrig	VME (ppm)	20 ppm
Frankrig	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup>
Frankrig	VLE (ppm)	50 ppm
<b>2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)</b>		
EU	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
<b>1,3,5-trimethylbenzen (108-67-5)</b>		
Belgien	Grænseværdi (ppm)	20 ppm (8h)
Frankrig	VME (ppm)	20 ppm (8h)
Frankrig	VLE (ppm)	50 ppm (15m)
<b>naphthalen (91-20-3)</b>		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Frankrig	VME (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Frankrig	VME (ppm)	10 ppm

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

# DIESEL TREATMENT

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

type	Material	Permeation	Tykkelse (mm)	Penetration	Standard
Engangshandsker, Genanvendelige handsker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)		3 (> 0.65)	EN 374

### Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende briller

type	Anvendelse	Karakteristika	Standard
Sikkerhedsbriller		med sidebeskyttelse	EN 166

### Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

### Åndedrætsbeskyttelse:

Der kræves god ventilation af arbejdspladsen. Ved risiko for dannelse af store mængder damp, tåge eller støv, brug godkendt åndedrætsværn



## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: klar.
Farve	: brun.
Lugt	: Ingen tilgængelige data
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: 34,5 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 0,89 - 0,9 g/cm <sup>3</sup> 20°C
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: < 20,5 mm <sup>2</sup> /s 40°C
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil under normale anvendelsesforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

# DIESEL TREATMENT

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke fastsat.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Varme. Åben ild. Gnister. Vand, luftfugtighed. Frost.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved ufuldstændig forbrænding udvikles farligt kulmonoxid, kuldioxid og andre giftige gasser.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret  
Akut toksicitet (hud) : Hud: Farlig ved hudkontakt.  
Akut toksicitet (indånding) : Indånding:damp: Farlig ved indånding.

ATE CLP (hud)	1765,6869244463 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (dampe)	11 mg/l/4 timer

<b>xylene (mixture) (1330-20-7)</b>	
LD 50 oral rotte	4300 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	28,1 mg/l

<b>ethylbenzen (100-41-4)</b>	
LD 50 oral rotte	3500 mg/kg
LD 50 hud kanin	5000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	17,2 mg/l/4 timer

<b>toluen (108-88-3)</b>	
LD 50 oral rotte	5580 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 20 mg/l/4 timer (OCDE 403)

<b>solventnaphtha (råolie), tung aromatisk (64742-94-5)</b>	
LD 50 hud kanin	> 2 ml/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 590 mg/m <sup>3</sup>

<b>2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>	
LD 50 oral rotte	> 10000 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 5000 mg/kg

<b>1,2,4-trimethylbenzen (95-63-6)</b>	
LC50 inhalering rotte (mg/l)	18000 mg/m <sup>3</sup>

<b>solventnaphtha (råolie), let aromatisk (&lt;0.1% w/w n°200-753-7) (64742-95-6)</b>	
LD 50 oral rotte	> 2500

<b>naphthalen (91-20-3)</b>	
LD50, oral	490 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LD50, hud	> 2500 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 340 mg/m <sup>3</sup>

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret  
Kimcellemutagenitet : Ikke klassificeret  
Carcinogenitet : Ikke klassificeret  
Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer : Kan forårsage organskader (nyrer) ved længerevarende eller gentagen eksponering (ved indtagelse).

# DIESEL TREATMENT

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Aspirationsfare : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

### DIESEL TREATMENT

Viskositet, kinematisk < 20,5 mm<sup>2</sup>/s 40°C

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret

Kronisk akvatisk toksicitet : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### xylene (mixture) (1330-20-7)

LC50 fisk 1 2,6 - 13,5 mg/l

EC50 Daphnia 1 1 ml/l

#### ethylbenzen (100-41-4)

LC50 fisk 1 4,2 mg/l

#### toluen (108-88-3)

LC50 fisk 1 5,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50 Daphnia 1 3,78 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

NOEC (kronisk) 1,4 mg/l (40 days, oncorhynchus mykiss)

#### solventnaphtha (råolie), tung aromatisk (64742-94-5)

LC50 fisk 1 2 - 5 mg/l

EC50 Daphnia 1 3 - 10 mg/l

EC50 [Algae, 72h 1 < 10 mg/l

#### 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

LC50 fisk 1 28,2 mg/l (Pimephales promelas, 4DY)

LC50 fisk 2 17,1 mg/l (Ide mélanote (Leuciscus idus), 4DY)

EC50 andre vandorganismer 1 39 mg/l (Cladocère, 2DY)

EC50 [Algae, 72h 1 16,6 mg/l

NOEC kronisk, fisk 14 mg/l (Ide mélanote (Leuciscus idus), 4DY)

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

LC50 fisk 1 7,72 mg/l 4 days

EC50 andre vandorganismer 1 3,6 mg/l

#### 2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

LC50 fisk 1 28,2 mg/l (Pimephales promelas, 4DY)

LC50 fisk 2 17,1 mg/l (Ide mélanote (Leuciscus idus), 4DY)

EC50 andre vandorganismer 1 > 12,6 mg/l (Cladocère, 2DY)

#### solventnaphtha (råolie), let aromatisk (<0.1% w/w n°200-753-7) (64742-95-6)

LC50 fisk 1 0,51 mg/l

EC50 Daphnia 1 3,4 mg/l

#### naphthalen (91-20-3)

LC50 fisk 2 >= 2350 µg/l 48 hours

EC50 Daphnia 1 1,96 mg/l 48 hours

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk (64742-94-5)

Log Kow 3,1

#### 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

Log Kow 2,9

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

Log Kow 3,63

#### 2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

Log Kow 5,24

### 12.4. Mobilitet i jord



# DIESEL TREATMENT

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

<b>2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>	
Mobilitet i jord	-1,42

<b>2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)</b>	
Mobilitet i jord	(terre-3,75)

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger





## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

- Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand : Må ikke udledes til kloak eller miljøet.
- Produkt/Emballage-bortskaffelse : Saml alt affald op i egnede og mærkede beholdere og bortskaf det i henhold til de gældende lokale bestemmelser.
- Miljø - affald : Produktet må ikke udledes til miljøet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. FN-nummer</b>			
1993	1993	1993	1993
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>			
BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
<b>Beskrivelse i transportdokument</b>			
UN 1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Xylen (mixture) ; Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk ), 3, III, (D/E), MILJØFARLIGT	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s., 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, III, MILJØFARLIGT
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>			
3	3	3	3
			
<b>14.4. Emballagegruppe</b>			
III	III	III	III
<b>14.5. Miljøfarer</b>			
Miljøfarlig : Ja	Miljøfarlig : Ja Marin forureningsfaktor : Ja	Miljøfarlig : Ja	Miljøfarlig : Ja
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige			

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### - Vejtransport

- Klassificeringskode (ADR) : F1
- Særlige bestemmelser (ADR) : 274, 601, 640E
- Begrænsede mængder (ADR) : 5l
- Undtaget mængder (ADR) : E1
- Emballeringsforskrifter (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
- Bestemmelser om sammenpakning (ADR) : MP19
- Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR) : T4
- Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR) : TP1, TP29
- Tankkode (ADR) : LGBF
- Køretøj til tanktransport : FL
- Transportkategori (ADR) : 3
- Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR) : V12

# DIESEL TREATMENT

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR) : S2  
Fareklasse nr. (Kemler nr.) : 30  
Orange identifikationsbånd :



Tunnelrestriktionskode (ADR) : D/E  
EAK-kode : •3YE

### - Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG) : 223, 274, 955  
Begrænsede mængder (IMDG) : 5 L  
Undtagne mængder : E1  
Emballeringsforskrifter (IMDG) : P001, LP01  
Emballagevejledning for IBC (IMDG) : IBC03  
Tankanvisninger (IMDG) : T4  
Tank særlige bestemmelser (IMDG) : TP1, TP29  
EmS-nr. (Brand) : F-E  
EmS-nr. (Udslip) : S-E  
Stuvningskategori (IMDG) : A

### - Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA) : E1  
PCA begrænsede mængder (IATA) : Y344  
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) : 10L  
PCA emballagevejledning (IATA) : 355  
PCA max. nettomængde (IATA) : 60L  
CAO emballagevejledning (IATA) : 366  
CAO max. nettomængde (IATA) : 220L  
Særlige bestemmelser (IATA) : A3  
ERG-kode (IATA) : 3L

### - Jernbane transport

Klassificeringskode (RID) : F1  
Særlige bestemmelser (RID) : 274, 601, 640E  
Begrænsede mængder (RID) : 5L  
Undtagne mængder (RID) : E1  
Emballeringsforskrifter (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Bestemmelser om sammenpakning (RID) : MP19  
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID) : T4  
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID) : TP1, TP29  
Tankkoder for RID-tanke (RID) : LGBF  
Transportkategori (RID) : 3  
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID) : W12  
Ekspreskolli (RID) : CE4  
Fareidentifikationsnr. (RID) : 30

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

# DIESEL TREATMENT

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Forordning om vaske- og rengøringsmidler : Mærkning af indhold:

Komponent	%
aromatiske kulbrinter	>=30%

### 15.1.2. Nationale regler

#### Frankrig

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

#### Tyskland

VwVwS bilagets reference : Fareklasse for vand (WGK) 2, skadeligt for vand (Klassificering ifølge VwVwS, Bilag 4)  
12. anordning til gennemførelse af den føderale : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mod emissioner) (Reglement om større ulykker)  
lov om immissionskontrol - 12.BImSchV

#### Holland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk ,solventnaphtha (råolie), tung aromatisk,solventnaphtha (råolie), let aromatisk (<0.1% w/w n°200-753-7) er opført på listen  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk ,solventnaphtha (råolie), tung aromatisk,solventnaphtha (råolie), let aromatisk (<0.1% w/w n°200-753-7) er opført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen af bestanddelene er opført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen af bestanddelene er opført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : xylene (mixture),toluen er opført på listen

#### Danmark

Brandfareklasse : Klasse II-1  
En oplagsenhed : 5 liter  
Internationale aftaler : R10 <H226;H304;H312+H332;H315;H319;H335;H373;H411>; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.  
Anbefalinger ifølge dansk lovgivning : Må ikke bruges af unge under 18 år  
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)  
Ved brug og bortskaffelse skal kravenefra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toksicitet (indånding), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Akut toksicitet (indånding:damp) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, Kategori 1
Carc. 2	Carcinogenicitet, Kategori 2
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, Kategori 3
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, narkose
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, irritation af luftvejene
H225	Meget brandfarlig væske og damp
H226	Brandfarlig væske og damp

# DIESEL TREATMENT

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

H302	Farlig ved indtagelse
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H312	Farlig ved hudkontakt
H315	Forårsager hudirritation
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H332	Farlig ved indånding
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
H400	Meget giftig for vandlevende organismer
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
EUH044	Eksplodingsfarlig ved opvarmning under indeslutning

SDS EU (REACH Bilag II)

*Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab*