



# EGR VALVE CLEANER BARD AHL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Referencenummer: 1117B

Udgivelsesdato: 30-10-18 Revideret den: 03-06-22 Erstatte version fra: 30-09-21 Version: 2.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Produktnavn	: EGR VALVE CLEANER BARD AHL
UFI	: 6TDN-ND3J-WD9J-MNPT
Produktkode	: 1117B # 737111BR4
Produkttype	: Vaske- og 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
Funktion eller anvendelseskategori	: Fuel additives

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

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

##### Distributør

SADAPS BARD AHL 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@bardahlfrance.com](mailto:msds@bardahlfrance.com) - [www.bardahl.fr](http://www.bardahl.fr)

##### Leverandør

SADAPS BARD AHL 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@bardahlfrance.com](mailto:msds@bardahlfrance.com) - [www.bardahl.fr](http://www.bardahl.fr)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : + 32 (0)70.245.245 / +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]

Aspirationsfare, kategori 1	H304
Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3	H412

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

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

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS08

Signalord (CLP)	: Fare
Indeholder	: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Faresætninger (CLP)	: H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

# EGR VALVE CLEANER BARDAHL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Sikkerhedssætninger (CLP)	: P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P262 - Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. P273 - Undgå udledning til miljøet. P301+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION, læge. P331 - Fremkald IKKE opkastning. P405 - Opbevares under lås. P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.
EUH-sætninger	: EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Børnesikringslukning	: Anvendelig
Tactile warning	: Anvendelig

### 2.3. Andre farer

Indeholder PBT/vPvB-stoffer  $\geq 0,1\%$  vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (FR)	CAS nr: 64742-48-9 EC-nummer: 918-481-9 REACH-nr: 01-2119457273-39	75-90	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
2-ethylhexyl nitrate stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 27247-96-7 EC-nummer: 248-363-6 REACH-nr: 01-2119539586-27	1-5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Indånding), H332 Aquatic Chronic 2, H411 (M=0) EUH044, EUH066
2-ethylhexan-1-ol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, IE, IT, LV, PL, RO, SE); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 104-76-7 EC-nummer: 203-234-3 REACH-nr: 01-2119487289-20	<0.5	Acute Tox. 4 (Indånding), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 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 forurenede tøj af. Vask huden med store mængder vand. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: VED KONTAKT MED ØJNE: 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/læge.

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

Symptomer/virkninger efter indånding	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

# EGR VALVE CLEANER BARDAHL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 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. Skum.  
Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

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

Eksplodingsfare : Eksplodingsfarlig 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 : Opsamle 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 : Tilmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

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

Tekniske foranstaltninger : Lokaludsugning eller general rumventilation skal etableres.  
Lagerbetingelser : Opbevares i en lukket beholder. Opbevares frostfrit.  
Varme og antændelseskilder : Holdes væk fra åben ild/varme. Skal holdes væk fra antændingskilder.  
Opbevaringssted : Opbevares et tørt sted. Opbevares på et godt ventileret sted.

# EGR VALVE CLEANER BARDAHL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares i originalemballagen.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)	
<b>Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
VME (OEL TWA)	1200 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	184 ppm
<b>Norge - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Grænseverdi (OEL TWA) [1]	275 mg/m <sup>3</sup>
Grænseverdi (OEL TWA) [2]	50 ppm
<b>2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)</b>	
<b>EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)</b>	
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
<b>2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>	
<b>EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)</b>	
Lokalt navn	2-ethylhexan-1-ol
IOEL TWA	5,4 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
<b>Østrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
MAK (OEL TWA)	5,4 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
MAK (OEL STEL)	10,8 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
<b>Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
OEL TWA	5,4 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	1 ppm
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
OEL TWA [1]	5,4 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	1 ppm
OEL STEL	10,8 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	2 ppm
<b>Finland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
HTP (OEL TWA) [1]	5,4 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	1 ppm

# EGR VALVE CLEANER BARD AHL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

<b>2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>	
<b>Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
VME (OEL TWA)	5,4 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
<b>Tyskland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	54 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm
<b>Irland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
OEL TWA [1]	5,4 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	1 ppm
<b>Italien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
OEL TWA	5,4 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	1 ppm
<b>Letland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
OEL TWA	5,4 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	1 ppm
<b>Polen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
NDS (OEL TWA)	5,4 mg/m <sup>3</sup>
NDSP (OEL C)	10,8 mg/m <sup>3</sup>
<b>Rumænien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
OEL TWA	5,4 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	1 ppm
<b>Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	5,4 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	1 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	110 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
<b>Sverige - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
NGV (OEL TWA)	5,4 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
<b>Storbritannien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	5,4 mg/m <sup>3</sup>
<b>Norge - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5,4 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	1 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	54 mg/m <sup>3</sup>
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	10 ppm
<b>Schweiz - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
MAK (OEL TWA) [1]	5,4 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [2]	1 ppm

# EGR VALVE CLEANER BARDAHL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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

KZGW (OEL STEL)	10,8 mg/m <sup>3</sup>
KZGW (OEL STEL) [ppm]	2 ppm

#### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

## 8.2. Eksponeringskontrol

#### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



##### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

###### Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller. EN 166

##### 8.2.2.2. Hudværn

###### Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

###### Beskyttelse af hænder:

Handsker. EN 374

### Beskyttelse af hænder

type	Material	Permeation	Tykkelse (mm)	Penetration	Standard
Handsker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	>0.4		

##### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

###### Åndedrætsbeskyttelse:

Der kræves god ventilation af arbejdspladsen

##### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform : Flydende  
Udseende : klar.

# EGR VALVE CLEANER BARDAHL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Farve	: lysebrun.
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	: 61 °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	: 0,792 – 0,807 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: < 20,5 mm <sup>2</sup> /s (20°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.

### 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)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
-----------------	--------------

# EGR VALVE CLEANER BARDAHL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

<b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics (64742-48-9)</b>	
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	4951 mg/m <sup>3</sup> 4 hours
<b>2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>	
LD50 oral rotte	2500 mg/kg
LD50 hud kanin	2500 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	1,5 mg/l/4h
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	11 mg/l/4h
<b>methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)</b>	
LD50, oral	720 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
<b>amides, C18-unsatd., N-[3-(dimethylamine)propyl]</b>	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
<b>2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
<b>EGR VALVE CLEANER BARDAHL</b>	
Viskositet, kinematisk	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s (20°C)

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

<b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics (64742-48-9)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	> 1000 mg/l Daphnia Magna
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata
NOEC kronisk, alger	1000 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata
<b>2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)</b>	
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)



# EGR VALVE CLEANER BARDAHL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

<b>2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>	
LC50 - Fisk [1]	28,2 mg/l (Pimephales promelas, 4DY)
LC50 - Fisk [2]	17,1 mg/l (Ide mélanote (Leuciscus idus), 4DY)
EC50 - Skaldyr [1]	1,82 mg/l (48h)
EC50 - Skaldyr [2]	2,72 mg/l (24h)
EC50 - Andre vandorganismer [1]	39 mg/l (Cladocère, 2DY)
EC50 72h - Alger [1]	16,6 mg/l Scenedesmus subspicatus
EC50 72h - Alger [2]	11,5 mg/l Desmodesmus subspicatus
EC50 96h- Alger [1]	1,3 mg/l Skeletonema costatum
NOEC kronisk, fisk	14 mg/l (Ide mélanote (Leuciscus idus), 4DY)

<b>methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)</b>	
LC50 - Fisk [1]	55 mg/l Cyprinodon variegatus
EC50 - Andre vandorganismer [1]	55 mg/l Arcartia tonsa
ErC50 alger	53 mg/l Skeletonema costatum

<b>amides, C18-unsatd., N-[3-(dimethylamine)propyl]</b>	
LC50 - Fisk [1]	0,22 mg/l Poisson - Danio rerio
EC50 - Skaldyr [1]	0,28 mg/l Daphnie - Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 0,96 mg/l Algues - Pseudokirchneriella subcapitata

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics (64742-48-9)</b>	
Bionedbrydning	80 % 28 days

<b>2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
Bionedbrydning	95 % (OECD TG 302 B), 100% (OECD TG 301 C)

<b>amides, C18-unsatd., N-[3-(dimethylamine)propyl]</b>	
Bionedbrydning	91 %

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

<b>2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	5,24

<b>2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	25,35
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	2,9

## 12.4. Mobilitet i jord

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

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

# EGR VALVE CLEANER BARDAHL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 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

Metoder til affaldsbehandling	: Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
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.
Andre farer	: Tøm emballagerne fuldstændigt inden bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges.
Miljø - affald	: Produktet må ikke udledes til miljøet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.4. Emballagegruppe</b>			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.5. Miljøfarer</b>			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige			

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Ikke anvendelig

#### Søfart

Ikke anvendelig

#### Luftfart

Ikke anvendelig

#### Jernbane transport

Ikke anvendelig

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

Ikke anvendelig

# EGR VALVE CLEANER BARDAHL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 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

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

Forordning om vaske- og rengøringsmidler (648/2004/EF): Indholdsmærkning:	
Komponent	%
alifatiske kulbrinter	≥30%
aromatiske kulbrinter	<5%

Indeholder ingen stoffer underlagt forordning (EF) 273/2004 fra Europaparlamentet og rådet af 11. februar 2004 om fremstilling og markedsføring af visse stoffer, der bruges til illegal fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer.

##### 15.1.2. Nationale regler

Frankrig	
Erhvervsbetingede sygdomme	
Kode	Beskrivelse
RG 84	Forhold forårsaget af flydende organiske opløsningsmidler til professionel anvendelse: mættede eller umættede alifatiske eller cykliske flydende kulhydrater og blandinger deraf, flydende halogenerede kulhydrater, nitrerede derivater af alifatiske kulhydrater, alkoholer, glycoler, glycolethere, ketoner, aldehyder, alifatiske og cykliske ætere, herunder tetrahydrofuran, estere, dimethylformamid og dimethylacetamin, acetonitril og propionitril, pyridin, dimethylsulfon og dimethylsulfoxid

##### Tyskland

Employment restrictions : Overhold begrænsningerne i henhold til Lov om beskyttelse af arbejdende mødre (MuSchG)  
Overhold begrænsningerne i henhold til Lov om beskyttelse af unge i beskæftigelse (JArbSchG)

Fareklasse for vand (WGK) : WGK 3, Generelt farligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1)

Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV) : Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

##### Holland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen af bestanddelene er opført på listen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen af bestanddelene er opført på listen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen af bestanddelene er opført på listen

##### Danmark

Brandfareklasse : Klasse III-1

En oplagsenhed : 50 liter

Bemærkninger vedrørende klassificeringen : Brandfarlig henhold til det danske Justitsministerium; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

Danske nationale regler : 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)

# EGR VALVE CLEANER BARDAHL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Schweiz

Opbevaringsklasse (LK)

: LK 6.1 - Giftige materialer

## 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 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
EUH044	Eksplodingsfarlig ved opvarmning under indeslutning.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
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.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

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.