



# ATF FLUSHING OIL BARD AHL

## Sikkerhedsdatablad

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

Referencenummer: 1759B

Udgivelsesdato: 05-10-16 Revideret den: 21-10-21 Erstatte version fra: 22-09-20 Version: 2.2

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Produkt navn : ATF FLUSHING OIL BARD AHL  
Produkt kode : 1759B # 739175BR3  
Produkt type : 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 anvendelses kategori : Forbrugeranvendelse  
Funktion eller anvendelses kategori : Rengørings/vaskemidler og additiver

#### 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  
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.  
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.  
P301+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION, læge.

# ATF FLUSHING OIL BARDAHL

## Sikkerhedsdatablad

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

	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

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 3: S 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	80-95	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Kerosine (petroleum) stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (IE)	CAS nr: 8008-20-6 EC-nummer: 232-366-4 EC Index nummer: 649-404-00-4	1-10	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304
(2-methoxymethylethoxy)propanol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, IT, LV, NL, PL, RO, SE); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 34590-94-8 EC-nummer: 252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60	1-10	Ikke klassificeret

Full 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. 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/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.

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

Giv symptomatisk behandling.

# ATF FLUSHING OIL BARD AHL

## Sikkerhedsdatablad

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

### 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

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 : Tilsudset 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.  
Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares i originalemballagen.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

# ATF FLUSHING OIL BARDAHL

## Sikkerhedsdatablad

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

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

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

<b>Kerosine (petroleum) (8008-20-6)</b>	
<b>Irland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
OEL TWA [1]	100 mg/m <sup>3</sup>
<b>USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
ACGIH OEL TWA	200 mg/m <sup>3</sup>
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)</b>	
<b>EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)</b>	
Lokalt navn	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
Bemærkning	Skin
<b>Østrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
MAK (OEL TWA)	307 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
MAK (OEL STEL)	614 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
<b>Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	50 ppm
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
OEL TWA [1]	309 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	50 ppm
OEL STEL	618 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	100 ppm
<b>Finland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
HTP (OEL TWA) [1]	310 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm
<b>Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	(2-méthoxyméthyléthoxy)-propanol
VME (OEL TWA)	308 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
Bemærkning	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
<b>Tyskland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	310 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm

# ATF FLUSHING OIL BARDAHL

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)</b>	
<b>Ungarn - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
AK (OEL TWA)	308 mg/m <sup>3</sup>
CK (OEL STEL)	308 mg/m <sup>3</sup>
<b>Irland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
OEL TWA [1]	308 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	50 ppm
<b>Italien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	50 ppm
<b>Letland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	50 ppm
<b>Holland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
MAC-TGG (OEL TWA)	300 mg/m <sup>3</sup>
<b>Polen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (OEL STEL)	280 mg/m <sup>3</sup>
<b>Rumænien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	50 ppm
<b>Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	308 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm
<b>Sverige - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
NGV (OEL TWA)	300 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	450 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	75 ppm
<b>Storbritannien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	308 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm
<b>Schweiz - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
MAK (OEL TWA) [1]	300 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	300 mg/m <sup>3</sup>
KZGW (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
<b>Tyrkiet - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	50 ppm

# ATF FLUSHING OIL BARDAHL

## Sikkerhedsdatablad

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

### (2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

#### USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

ACGIH OEL TWA	600 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH OEL TWA [ppm]	100 ppm
ACGIH OEL STEL	900 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm

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

#### Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

VME (OEL TWA)	1200 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	184 ppm

#### Norge - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Grænseverdi (OEL TWA) [1]	275 mg/m <sup>3</sup>
Grænseverdi (OEL TWA) [2]	50 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:

Tætsluttende briller. EN 166

##### 8.2.2.2. Hudværn

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

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

###### Beskyttelse af hænder:

Handsker. EN 374

##### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

###### Åndedrætsbeskyttelse:

Der kræves god ventilation af arbejdspladsen

##### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

# ATF FLUSHING OIL BARDAHL

## Sikkerhedsdatablad

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

### 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	: Flydende.
Farve	: Gul.
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	: 64 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningsstemperatur	: 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	: 0,791 – 0,806 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 (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.

### 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.

# ATF FLUSHING OIL BARDAHL

## Sikkerhedsdatablad

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

### 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

<b>Kerosine (petroleum) (8008-20-6)</b>	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 2,28 mg/l/4h

<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)</b>	
LD50 oral rotte	3600 mg/kg
LD50 hud kanin	20000 mg/kg

<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)</b>	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	9510 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	3,35 mg/l

<b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics (64742-48-9)</b>	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	4951 mg/m <sup>3</sup> 4 hours

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  
Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret  
Aspirationsfare : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

<b>ATF FLUSHING OIL BARDAHL</b>	
Viskositet, kinematisk	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret  
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret

<b>Kerosine (petroleum) (8008-20-6)</b>	
LC50 - Fisk [1]	18 – 25 mg/l (Pisces)
LC50 - Fisk [2]	≥ 45 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 - Andre vandorganismer [1]	1 – 100 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	1,4 – 21 mg/l (Daphnia magna)



# ATF FLUSHING OIL BARDAHL

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>Kerosine (petroleum) (8008-20-6)</b>	
TLM - Fisk [1]	2990 ppm (24h - Lepomis macrochirus)
<b>huile minérale</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Skaldyr [1]	> 10000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
NOEC kronisk, skaldyr	> 10 mg/l (21jr, Daphnia magna)
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)</b>	
LC50 - Fisk [1]	4,5 mg/l (Cyprinodon variegatus - OECD 203)
EC50 - Skaldyr [1]	23 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)
EC50 72h - Alger [1]	21 mg/l
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 10000 mg/l
<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>12.2. Persistens og nedbrydelighed</b>	
<b>Kerosine (petroleum) (8008-20-6)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Produktet er bionedbrydeligt.
<b>huile minérale</b>	
Bionedbrydning	31 % (28 jr)
<b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics (64742-48-9)</b>	
Bionedbrydning	80 % 28 days
<b>12.3. Bioakkumuleringspotentiale</b>	
<b>Kerosine (petroleum) (8008-20-6)</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	3,3 – 6
Bioakkumuleringspotentiale	bioakkumulerende.
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	0,69
<b>12.4. Mobilitet i jord</b>	
<b>Kerosine (petroleum) (8008-20-6)</b>	
Overfladespænding	0,02 – 0,03 N/m
Miljø - jord	Produktet adsorberes i jord.

# ATF FLUSHING OIL 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

# ATF FLUSHING OIL 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 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%

##### 15.1.2. Nationale regler

#### Frankrig

##### Erhvervsbetingede sygdomme

Kode	Beskrivelse
RG 36	Sygdomme forårsaget af olier og fedtstoffer af mineralisk eller syntetisk oprindelse
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 : Kerosine (petroleum) er opført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen : Kerosine (petroleum) 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

#### Schweiz

Opbevaringsklasse (LK) : LK 6.1 - Giftige materialer

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

# ATF FLUSHING OIL BARD AHL

## Sikkerhedsdatablad

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

### PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i 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.