



# BLYERSTATNING BARDAHL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830  
SDS Ref.: 1158B  
Udgivelsesdato: 11-07-18 Revideret den: 13-02-20 Erstatte: 19-09-18 Version: 1.2

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Produkt navn : BLYERSTATNING BARD AHL  
Produkt kode : 1158B # 738115BR2

#### 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]

|                                                                |      |
|----------------------------------------------------------------|------|
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1                  | H318 |
| Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2 | H373 |
| Aspirationsfare, kategori 1                                    | H304 |
| 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) :



GHS05



GHS08

Signalord (CLP) : Fare  
Farlige indholdsstoffer : Potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate; Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%); Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

# BLYERSTATNING BARDAHL

## Sikkerhedsdatablad

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

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Faresætninger (CLP)       | : H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.<br>H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.<br>H373 - Kan forårsage organskader (centralnervesystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering (ved indånding).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sikkerhedssætninger (CLP) | : P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.<br>P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.<br>P260 - Indånd ikke damp.<br>P262 - Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.<br>P280 - Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.<br>P301+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION, en læge.<br>P331 - Fremkald IKKE opkastning.<br>P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.<br>P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION, en læge.<br>P312 - Kontakt en GIFTINFORMATION, en læge i tilfælde af ubehag.<br>P405 - Opbevares under lås.<br>P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i indsamlingssted for farligt affald og specialaffald. |
| 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: 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                                                                                | (EC-nummer) 918-481-9<br>(REACH-nr) 01-2119457273-39                        | 80-100 | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                    |
| Potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate                                                                                          | (CAS nr) 7491-09-0<br>(EC-nummer) 231-308-5                                 | 1-10   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                                                                              |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)                                                                            | (EC-nummer) 919-164-8<br>(REACH-nr) 01-2119473977-17                        | 1-3    | STOT RE 1, H372<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                      |
| naphthalen<br>stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering<br>stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BE, FR) | (CAS nr) 91-20-3<br>(EC-nummer) 202-049-5<br>(EC Index nummer) 601-052-00-2 | <0.1   | Flam. Sol. 2, H228<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

Ordlyd af H-sætninger: 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 vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. |

# BLYERSTATNING BARD AHL

## Sikkerhedsdatablad

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

|                               |                                                                                                                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Førstehjælp efter hudkontakt  | : Tag forurenede tøj af. Vask huden med store mængder vand. Tilsudsat 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 hudkontakt  | : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.                 |
| Symptomer/virkninger efter øjenkontakt | : Forårsager alvorlig øjenskade.                                  |
| 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. 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 kloaker 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".

# BLYERSTATNING BARDAHL

## Sikkerhedsdatablad

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

### 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

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

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

##### EU - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

|                                |                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Lokalt navn                    | Naphthalene                                            |
| IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> ) | 50 mg/m <sup>3</sup>                                   |
| IOELV TWA (ppm)                | 10 ppm                                                 |
| Noter                          | (Year of adoption 2010)                                |
| Iovgivningsmæssig henvisning   | COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations |

##### Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokalt navn                        | Naphtalène # Naftaleen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> )   | 53 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Grænseværdi (ppm)                  | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Korttidsværdi (mg/m <sup>3</sup> ) | 80 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Korttidsværdi (ppm)                | 15 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bemærkning (BE)                    | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
| Iovgivningsmæssig henvisning       | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

##### Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

|                              |                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Lokalt navn                  | Naphtalène                                                                 |
| VME (mg/m <sup>3</sup> )     | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                       |
| VME (ppm)                    | 10 ppm                                                                     |
| Noter (FR)                   | Valeurs recommandées/admises; substance classée cancérigène de catégorie 2 |
| Iovgivningsmæssig henvisning | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)               |

# BLYERSTATNING BARD AHL

## Sikkerhedsdatablad

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

### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

#### Frankrig - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

VME (mg/m<sup>3</sup>) 1200 mg/m<sup>3</sup>

VME (ppm) 184 ppm

#### Norge - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Grenseverdier (AN) (mg/m<sup>3</sup>) 275 mg/m<sup>3</sup>

Grenseverdier (AN) (ppm) 50 ppm

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Beskyttelse af hænder:

Handsker. EN 374

### Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende briller. EN 166

### Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

### Andedrætsbeskyttelse:

Der kræves god ventilation af arbejdspladsen

### Personlige værnemidler symbol(er):



## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|                                                |                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------|
| Tilstandsform                                  | : Væske                        |
| Udseende                                       | : klar.                        |
| Farve                                          | : rød.                         |
| 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                                    | : > 60 °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                                     | : 0,805 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    |

# BLYERSTATNING BARD AHL

## Sikkerhedsdatablad

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

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| 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 |

| naphthalen (91-20-3)         |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| 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> |

| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |                                |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| LD 50 oral rotte                                                     | > 5000 mg/kg                   |
| LD 50 hud kanin                                                      | > 5000 mg/kg                   |
| LC50 inhalering rotte (mg/l)                                         | 4951 mg/m <sup>3</sup> 4 hours |

|                                                        |                                  |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Hudætsning/-irritation                                 | : Ikke klassificeret             |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                      | : Forårsager alvorlig øjenskade. |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret             |
| Kimcellemutagenicitet                                  | : Ikke klassificeret             |
| Carcinogenicitet                                       | : Ikke klassificeret             |

# BLYERSTATNING BARDAHL

## Sikkerhedsdatablad

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

|                             |                                                                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reproduktionstoksicitet     | : Ikke klassificeret                                                                                            |
| Enkel STOT-eksponering      | : Ikke klassificeret                                                                                            |
| Gentagne STOT-eksponeringer | : Kan forårsage organskader (centralnervesystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering (ved indånding). |
| Aspirationsfare             | : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.                                               |

### BLYERSTATNING BARDAHL

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Viskositet, kinematisk | < 20,5 mm²/s |
|------------------------|--------------|

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

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

#### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

|                     |                                             |
|---------------------|---------------------------------------------|
| LC50 fisk 1         | 10,01 – 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) |
| EC50 [Algae, 72h 1  | 10,01 – 100 mg/l                            |
| NOEC kronisk, alger | 3 mg/l                                      |

#### (tetrapropenyl)succinic acid (27859-58-1)

|                     |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| LC50 fisk 1         | > 100 mg/l                                 |
| EC50 Daphnia 1      | > 100 mg/l                                 |
| EC50 96h algae (1)  | 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC kronisk, alger | 33 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)  |

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

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| LC50 fisk 2    | ≥ 2350 µg/l 48 hours |
| EC50 Daphnia 1 | 1,96 mg/l 48 hours   |

#### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| LC50 fisk 1        | > 1000 mg/l |
| EC50 Daphnia 1     | > 1000 mg/l |
| EC50 [Algae, 72h 1 | > 1000 mg/l |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

|                |              |
|----------------|--------------|
| Bionedbrydning | 80 % 28 days |
|----------------|--------------|

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

# BLYERSTATNING BARDAHL

## Sikkerhedsdatablad

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

### 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

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

| 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



# BLYERSTATNING BARDAHL

## Sikkerhedsdatablad

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

### 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

##### 15.1.2. Nationale regler

###### Frankrig

Erhvervsbetingede sygdomme : RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

###### 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

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

: Ingen af bestanddelene er opført på listen

###### Danmark

Internationale aftaler

: Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

Danske nationale forordninger

: 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)

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 16: Andre oplysninger

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

|             |      |
|-------------|------|
| Eye Dam. 1  | H318 |
| STOT RE 2   | H373 |
| Asp. Tox. 1 | H304 |

#### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

|                     |                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------|
| 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 3   | Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3 |

# BLYERSTATNING BARD AHL

## Sikkerhedsdatablad

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

|               |                                                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1   | Aspirationsfare, kategori 1                                              |
| Carc. 2       | Carcinogenicitet, kategori 2                                             |
| Eye Dam. 1    | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1                            |
| Flam. Sol. 2  | Brandfarlige faste stoffer, kategori 2                                   |
| Skin Irrit. 2 | Hudætsning/hudirritation, kategori 2                                     |
| STOT RE 1     | Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 1           |
| H228          | Brandfarligt fast stof.                                                  |
| H302          | Farlig ved indtagelse.                                                   |
| H304          | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.          |
| H315          | Forårsager hudirritation.                                                |
| H318          | Forårsager alvorlig øjenskade.                                           |
| H351          | Mistænkt for at fremkalde kræft.                                         |
| H372          | Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.    |
| H373          | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H400          | Meget giftig for vandlevende organismer.                                 |
| H410          | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.       |
| H412          | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.          |
| EUH066        | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.                          |

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.