



# TRAITEMENT POUR ADBLUE BARDAHL

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878  
Número de referência: 3152  
Data de emissão: 06-07-22 Data da revisão: 22-11-22 Revoga a versão de: 07-10-22 Versão: 3.0

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome do produto : TRAITEMENT POUR ADBLUE BARDAHL  
UFI : 7FFK-R2AD-190T-5VX3  
Código do produto : 3152 # 732315R2  
Tipo de produto : Detergente

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral  
Categoria de uso principal : Utilização pelo consumidor  
Função ou categoria de utilização : Fuel additives

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

##### Distribuidor

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

##### Fornecedor

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

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : + 32 (0)70.245.245 / +33 (0)1.45.42.59.59

| País     | Organização/Empresa   | Endereço                                     | Número de emergência | Comentário |
|----------|---|--|----------------------|------------|
| Portugal | Centro de Informação Antivenenos<br>Instituto Nacional de Emergência Médica | Rua Almirante Barroso, 36<br>1000-013 Lisboa | +351 800 250 250     |            |

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 H318  
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

##### Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS05

# TRAITEMENT POUR ADBLUE BARDAHL

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Palavra-sinal (CLP)                 | : Perigo   |
| Contém                              | : D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides   |
| Advertências de perigo (CLP)        | : H318 - Provoca lesões oculares graves.   |
| Recomendações de prudência (CLP)    | : P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.<br>P102 - Manter fora do alcance das crianças.<br>P280 - Usar protecção ocular, protecção facial.<br>P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS, um médico.<br>P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.<br>P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS, um médico.<br>P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em um local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. |
| Fecho de segurança para as crianças | : Não aplicável  |
| Tactile warning                     | : Não aplicável  |

### 2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/mPmB  $\geq 0,1$  %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

| Denominação  | Identificador do produto  | %    | Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] |
|--|---|------|--|
| D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | N.º CAS: 68515-73-1<br>N.º CE: 500-220-1<br>N.º REACH: 01-2119488530-36 | 5-10 | Eye Dam. 1, H318   |

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

|   |  |
|---|--|
| Primeiros socorros em geral                         | : Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.   |
| Primeiros socorros em caso de inalação              | : Em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.                                 |
| Primeiros socorros em caso de contacto com a pele   | : Retirar as roupas contaminadas. Lavar a pele com muita água. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.   |
| Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos | : SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. |
| Primeiros socorros em caso de ingestão              | : NÃO provocar o vômito. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.  |

# TRAITEMENT POUR ADBLUE BARDAHL

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Provoca lesões oculares graves.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Dióxido de carbono. Água pulverizada. Pó seco. Espuma.  
Meios de extinção inadequados : Não usar uma corrente de água forte.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : A combustão incompleta liberta monóxido de carbono perigoso, dióxido de carbono e outros gases tóxicos.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de luta contra incêndios : Seja prudente ao combater qualquer incêndio de produtos químicos.  
Proteção durante o combate a incêndios : Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.  
Outras informações : Impedir a entrada do líquido nos sistemas de esgotos, cursos de água, subsolo e fundações.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais : Evacuar a zona. Eliminar toda e qualquer possível fonte de ignição. Assegurar uma ventilação adequada, sobretudo em locais fechados. Manter o público afastado da área de perigo. Dotar as equipas de limpeza de proteção adequada.

#### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existem informações adicionais disponíveis

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Conter o produto para o recuperar ou absorvê-lo com um material apropriado. Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o líquido penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Recuperar o produto com um material absorvente.  
Métodos de limpeza : Limpar quaisquer derrames logo que possível, usando um material absorvente para recolher o produto derramado.

### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual». Para a eliminação de materiais ou resíduos sólidos, consultar a secção 13: «Considerações relativas à eliminação».

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

# TRAITEMENT POUR ADBLUE BARDAHL

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Medidas de higiene : Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Assegurar a ventilação por exaustão local ou a ventilação geral da sala.  
Condições de armazenamento : Armazenar em recipiente fechado. Conservar ao abrigo do gelo.  
Calor e fontes de ignição : Manter afastado de chamas descobertas/do calor. Conservar afastado de fontes de ignição.  
Local de armazenamento : Armazenar em local seco. Armazenar em local bem ventilado.  
Regras especiais para as embalagens : Conservar na embalagem de origem.

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### 8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.2. Controlo da exposição

#### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



##### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

**Proteção ocular:**

Óculos de segurança. EN 166

##### 8.2.2.2. Proteção da pele

**Proteção do corpo e da pele:**

Usar vestuário de proteção adequado

**Proteção das mãos:**

Luvas. EN 374

| Proteção das mãos |                          |                   |                |             |       |
|-------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------|
| Tipo              | Material                 | Permeation        | Espessura (mm) | Penetration | Norma |
| Luvas             | Borracha nitrílica (NBR) | 6 (> 480 minutos) | 0.4            |             |       |

# TRAITEMENT POUR ADBLUE BARD AHL

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 8.2.2.3. Proteção respiratória

#### Proteção respiratória:

É necessária uma boa ventilação do local de trabalho

### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Estado físico  | : Líquido                    |
| Cor  | : Azul.                      |
| Aspeto   | : límpido.                   |
| Odor   | : Não disponível             |
| Limiar olfativo  | : Não disponível             |
| Ponto de fusão   | : Não disponível             |
| Ponto de congelação  | : Não disponível             |
| Ponto de ebulição  | : Não disponível             |
| Inflamabilidade.   | : Não disponível             |
| Limites de explosão  | : Não disponível             |
| Limite inferior de explosão                                    | : Não disponível             |
| Limite superior de explosão                                    | : Não disponível             |
| Ponto de inflamação  | : > 60 °C                    |
| Temperatura de combustão espontânea                            | : Não disponível             |
| Temperatura de decomposição                                    | : Não disponível             |
| pH   | : 11,4                       |
| Viscosidade, cinemática  | : < 20,5 mm²/s (40°C)        |
| Solubilidade   | : Não disponível             |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K <sub>ow</sub> ) | : Não disponível             |
| Pressão de vapor   | : Não disponível             |
| Pressão de vapor a 50°C  | : Não disponível             |
| Densidade  | : 1,006 – 1,021 g/cm³ (20°C) |
| Densidade relativa   | : Não disponível             |
| Densidade relativa de vapor a 20°C                             | : Não disponível             |
| Características das partículas                                 | : Não aplicável              |

### 9.2. Outras informações

#### 9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Estável sob condições normais de utilização.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não estabelecido.

# TRAITEMENT POUR ADBLUE BARDAHL

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 10.4. Condições a evitar

Calor. Chama aberta. Faíscas. Água, humidade. Congelamento.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

A combustão incompleta liberta monóxido de carbono perigoso, dióxido de carbono e outros gases tóxicos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (via oral) : Não classificado  
Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado  
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

#### Alcohols, secondary C11-15, ethoxylated (68131-40-8)

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| DL50 oral rato      | > 2000 mg/kg |
| DL50 cutânea coelho | > 2000 mg/kg |

#### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| DL50 oral rato      | > 2000 mg/kg OECD 423 |
| DL50 cutânea coelho | > 2000 mg/kg          |

#### Sodium 1-amino-4-(cyclohexylamino)-9,10-dihydro-9,10-dioxoanthracene-2-sulphonate (4368-56-3)

|                |              |
|----------------|--------------|
| DL50 oral rato | > 5000 mg/kg |
|----------------|--------------|

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado  
pH: 11,4

#### WATER (7732-18-5)

|    |           |
|----|-----------|
| pH | 5,5 – 7,5 |
|----|-----------|

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca lesões oculares graves.  
pH: 11,4

#### WATER (7732-18-5)

|    |           |
|----|-----------|
| pH | 5,5 – 7,5 |
|----|-----------|

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado  
Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado  
Carcinogenicidade : Não classificado  
Toxicidade reprodutiva : Não classificado  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não classificado

#### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| NOAEL (oral, rato) | 100 mg/kg de massa corporal 90 days |
|--------------------|-------------------------------------|

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado  
Perigo de aspiração : Não classificado

## TRAITEMENT POUR ADBLUE BARDAHL

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Viscosidade, cinemática | < 20,5 mm²/s (40°C) |
|-------------------------|---------------------|

### 11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

# TRAITEMENT POUR ADBLUE BARDAHL

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Não classificado

#### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| CL50 - Peixe [1]      | 100,81 mg/l Danio rerio            |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 100 mg/l Daphnia magna           |
| CE50 72h - Algas [1]  | 27,22 mg/l Scenedesmus subspicatus |

#### Sodium 1-amino-4-(cyclohexylamino)-9,10-dihydro-9,10-dioxoanthracene-2-sulphonate (4368-56-3)

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| CE50 - Crustáceos [1] | > 67 mg/l (Daphnia Magna) |
|-----------------------|---------------------------|

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Facilmente biodegradável. |
|--------------------------------|---------------------------|

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)

|  |        |
|--|--------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | < 1,77 |
|--|--------|

#### 12.4. Mobilidade no solo

#### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Tensão superficial | 29 mN/m (DIN EN 14370) |
|--------------------|------------------------|

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

|  |  |
|--|--|
| Métodos de tratamento de resíduos                            | : Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. |
| Recomendações relativas à eliminação de águas residuais      | : Não efetuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente.   |
| Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem | : Recolher todos os resíduos em recipientes adequados e rotulados e eliminar de acordo com a legislação local.                   |
| Indicações suplementares                                     | : Esvaziar completamente as embalagens antes de proceder à sua eliminação. Não reutilizar recipientes vazios.                    |
| Ecologia - resíduos  | : Não efetuar a descarga do produto no meio ambiente.  |

# TRAITEMENT POUR ADBLUE BARDAHL

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / RID

| ADR   | IMDG          | IATA          | RID           |
|---|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. Número ONU ou número de ID</b>                   |               |               |               |
| Não aplicável   | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| <b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>      |               |               |               |
| Não aplicável   | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| <b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b> |               |               |               |
| Não aplicável   | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| <b>14.4. Grupo de embalagem</b>                           |               |               |               |
| Não aplicável   | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| <b>14.5. Perigos para o ambiente</b>                      |               |               |               |
| Não aplicável   | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| Não existem informações suplementares disponíveis         |               |               |               |

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Não aplicável

#### Transporte marítimo

Não aplicável

#### Transporte aéreo

Não aplicável

#### Transporte ferroviário

Não aplicável

### 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

#### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

##### 15.1.1. Regulamentações da UE

##### Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substâncias sujeitas a restrição de acordo com o anexo XVII do REACH

##### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

##### Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

##### Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

##### Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes



# TRAITEMENT POUR ADBLUE BARDAHL

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substâncias sujeitas ao REGULAMENTO (CE) N.º 1005/2009 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Setembro de 2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono: {0}.

### Regulamento relativo aos detergentes (CE n.º 648/2004)

| Rotulagem do conteúdo    |       |
|--------------------------|-------|
| Componente               | %     |
| tensoactivos não iónicos | 5-15% |

### Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

### Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (UE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas)

## 15.1.2. Regulamentos Nacionais

### França

| Doenças profissionais |  |
|-----------------------|--|
| Código                | Descrição  |
| RG 65                 | Lesões eczematiformes do mecanismo alérgico  |
| RG 84                 | Doenças causadas por solventes orgânicos líquidos para uso profissional: hidrocarbonetos líquidos alifáticos ou cíclicos, saturados ou insaturados, e suas misturas; hidrocarbonetos halogenados líquidos; derivados nitrados de hidrocarbonetos alifáticos; álcoois; glicóis, éteres de glicol; cetonas; aldeídos; éteres alifáticos e cíclicos, incluindo tetrahydrofurano; ésteres; dimetilformamida e dimetilacetamina; acetonitrilo e propionitrilo; piridina; dimetilsufona e dimetilsulfóxido |

### Alemanha

|  |   |
|--|---|
| Restrições de utilização                         | : Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção das Mães Trabalhadoras (MuSchG).<br>Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção dos Jovens no Emprego (JArbSchG). |
| Classe de perigo para a água (WGK)               | : WGK 1, Ligeiramente perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1).  |
| Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) | : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)  |

### Países Baixos

|  |   |
|--|---|
| Lista SZW de cancerígenos                            | : Nenhum dos componentes está enumerado |
| Lista SZW de mutagénicos                             | : Nenhum dos componentes está enumerado |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : Nenhum dos componentes está enumerado |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Nenhum dos componentes está enumerado |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : Nenhum dos componentes está enumerado |

### Dinamarca

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Observações relativas à classificação | : As diretrizes da gestão de emergência para armazenamento de líquidos inflamáveis devem ser seguidas |
| Regulamentos nacionais dinamarqueses  | : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto                           |

### Suiça

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Classe de armazenamento (LK) | : LK 10/12 - Líquidos |
|------------------------------|-----------------------|

## 15.2. Avaliação da segurança química

Não existem informações adicionais disponíveis

# TRAITEMENT POUR ADBLUE BARDAHL

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### Texto integral das frases H e EUH:

|            |  |
|------------|--|
| Eye Dam. 1 | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 |
| H318       | Provoca lesões oculares graves.                      |

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.