



# DEGRIPPANT LUBRIFIANT 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: 1123  
Data de emissão: 07-02-17 Data da revisão: 27-09-21 Revoga a versão de: 10-08-21 Versão: 2.3

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome do produto : DEGRIPPANT LUBRIFIANT BARDAHL  
Código do produto : 1123 # 1123R14  
Tipo de produto : aerossol  
Vaporizador : aerossol

#### 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

##### 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) n.º 1272/2008 [CLP]

Aerossol, categoria 1 H222;H229  
Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 3 H412  
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) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS02

# DEGRIPPANT LUBRIFIANT 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  |
| Advertências de perigo (CLP)        | : H222 - Aerossol extremamente inflamável.<br>H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.<br>H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.   |
| 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>P262 - Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.<br>P273 - Evitar a libertação para o ambiente.<br>P280 - Usar luvas de protecção.<br>P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS, médico.<br>P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em um local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.<br>P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.<br>P211 - Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.<br>P251 - Não furar nem queimar, mesmo após utilização.<br>P410+P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C, 122 °F. |
| Frases EUH                          | : EUH208 - Contém Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched). Pode provocar uma reacção alérgica.<br>EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.  |
| Frases adicionais                   | : Não utilize para um uso diferente daquele a que foi destinado.  |
| Fecho de segurança para as crianças | : Não aplicável   |
| Tactile warning                     | : Não aplicável   |

### 2.3. Outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

## 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° 1272/2008 [CLP] |
|--|--|-------|---|
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics<br>substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (FR)                       | N.º CAS: 64742-48-9<br>N.º CE: 918-481-9<br>N.º REACH: 01-2119457273-39                                      | 15-25 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                       |
| butano (<0.1% (203-450-8))<br>substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, LV, PL)<br>(Nota C)(Nota U) | N.º CAS: 106-97-8<br>N.º CE: 203-448-7<br>Número de índice CE: 601-004-00-0<br>N.º REACH: 01-2119474691-32   | 10-30 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                    |
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente<br>substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (FR)<br>(Nota L)         | N.º CAS: 64742-65-0<br>N.º CE: 265-169-7<br>Número de índice CE: 649-474-00-6<br>N.º REACH: 01-2119471299-27 | 1-10  | Não classificado  |

# DEGRIPPANT LUBRIFIANT BARDAHL

## Ficha de Dados de Segurança

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

| Denominação   | Identificador do produto  | %    | Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]  |
|---|---|------|---|
| propano<br>substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (AT, BE, DE, DK, ES, FI, LV, PL, RO)<br>(Nota U)           | N.º CAS: 74-98-6<br>N.º CE: 200-827-9<br>Número de índice CE: 601-003-00-5<br>N.º REACH: 01-2119486944-21 | 5-15 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas<br>Press. Gas (Comp.), H280  |
| oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1)   | N.º CAS: 34140-91-5<br>N.º CE: 251-846-4<br>N.º REACH: 01-2119974119-29                                   | 1-5  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | N.º CE: 931-384-6<br>N.º REACH: 01-2119493620-38  | <0.5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| (Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine  | N.º CAS: 7173-62-8<br>N.º CE: 230-528-9<br>N.º REACH: 01-2119487002-46                                    | <0.1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410  |
| (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines  | N.º CAS: 1213789-63-9<br>N.º CE: 627-034-4<br>N.º REACH: 01-2119473797-19                                 | <0.1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

### Limites de concentração específicos:

| Denominação   | Identificador do produto                         | Limites de concentração específicos |
|---|--|-------------------------------------|
| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | N.º CE: 931-384-6<br>N.º REACH: 01-2119493620-38 | ( 50 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318     |

Nota C: Algumas substâncias orgânicas podem ser comercializadas numa forma isomérica específica ou na forma de uma mistura de diversos isómeros. Nesses casos, o fornecedor deve indicar no rótulo se a substância é um isómero específico ou uma mistura de isómeros.

Nota L: Aplica-se a classificação harmonizada de cancerígeno, salvo se for possível provar que a substância contém menos de 3% de matérias extratáveis em sulfóxido de dimetilo, medidos pelo método IP 346 («Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method», Institute of Petroleum, Londres), caso em que terá de ser classificada em conformidade com o título II do presente regulamento também no tocante àquela classe de perigo.

Nota U (quadro 3): Ao serem colocados no mercado, os gases devem ser classificados como «gases sob pressão» num dos grupos de gases comprimidos, gases liquefeitos, gases refrigerados liquefeitos ou gases dissolvidos. O grupo depende do estado físico em que o gás é embalado e, por conseguinte, deve ser atribuído caso a caso.

Produto abrangido pelo artigo 1.1.3.7 do Regulamento CRE. Neste caso, as regras relativas à informação dos componentes são modificadas.

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

# DEGRIPPANT LUBRIFIANT 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 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

|   |  |
|---|--|
| 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.  |

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

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 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

|  |   |
|--|---|
| Perigo de explosão                                     | : O calor pode provocar uma pressurização e a rutura dos recipientes, propagando o fogo e aumentando o risco de queimaduras e ferimentos. |
| 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 a tomar em caso de fugas acidentais

#### 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.

# DEGRIPPANT LUBRIFIANT BARDAHL

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 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 á 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. É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual». Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Não furar nem queimar, mesmo após utilização.  
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 : Conservar ao abrigo do gelo.  
Calor e fontes de ignição : Manter afastado de chamas descobertas/do calor. Conservar afastado de fontes de ignição. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.  
Informações sobre armazenamento misto : Conservar longe dos alimentos e das bebidas, incluindo os destinados a animais.  
Local de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Armazenar em local seco.  
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

| DEGRIPPANT LUBRIFIANT BARDAHL  |  |
|--|--|
| <b>UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)</b> |  |
| Nome local   | Mineral oils (AHRMO)                     |
| IOEL TWA   | 5 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction) |
| Observação   | (Year of adoption 2010)                  |
| Referência regulamentar  | SCOEL Recommendations                    |
| <b>butano (&lt;0.1% (203-450-8)) (106-97-8)</b>                      |  |
| <b>Áustria - Limites de exposição profissional</b>                   |  |
| MAK (OEL TWA)  | 1600 mg/m <sup>3</sup>                   |
| MAK (OEL TWA) [ppm]  | 800 ppm                                  |
| MAK (OEL STEL)   | 3800 mg/m <sup>3</sup>                   |
| MAK (OEL STEL) [ppm]   | 1600 ppm                                 |

# DEGRIPPANT LUBRIFIANT BARDAHL

## Ficha de Dados de Segurança

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

| <b>butano (&lt;0.1% (203-450-8)) (106-97-8)</b>                |  |
|--|--|
| <b>Bélgica - Limites de exposição profissional</b>             |  |
| OEL STEL   | 2370 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| OEL STEL [ppm]   | 980 ppm  |
| <b>Dinamarca - Limites de exposição profissional</b>           |  |
| OEL TWA [1]  | 1200 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| OEL TWA [2]  | 500 ppm  |
| OEL STEL   | 2400 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| OEL STEL [ppm]   | 1000 ppm   |
| <b>Finlândia - Limites de exposição profissional</b>           |  |
| HTP (OEL TWA) [1]  | 1900 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| HTP (OEL TWA) [2]  | 800 ppm  |
| HTP (OEL STEL)   | 2400 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| HTP (OEL STEL) [ppm]   | 1000 ppm   |
| <b>França - Limites de exposição profissional</b>              |  |
| Nome local   | n-Butane   |
| VME (OEL TWA)  | 1900 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| VME (OEL TWA) [ppm]  | 800 ppm  |
| Observação   | Valeurs recommandées/admises                                 |
| Referência regulamentar  | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| <b>Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)</b> |  |
| AGW (OEL TWA) [1]  | 2400 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| AGW (OEL TWA) [2]  | 1000 ppm   |
| <b>Hungria - Limites de exposição profissional</b>             |  |
| AK (OEL TWA)   | 2350 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| CK (OEL STEL)  | 9400 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| <b>Irlanda - Limites de exposição profissional</b>             |  |
| OEL STEL [ppm]   | 1000 ppm   |
| <b>Letónia - Limites de exposição profissional</b>             |  |
| OEL TWA  | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Polónia - Limites de exposição profissional</b>             |  |
| NDS (OEL TWA)  | 1900 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| NDSCh (OEL STEL)   | 3000 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| <b>Espanha - Limites de exposição profissional</b>             |  |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]   | 1935 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]   | 800 ppm  |
| <b>Reino Unido - Limites de exposição profissional</b>         |  |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]  | 1450 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]  | 600 ppm  |
| WEL STEL (OEL STEL)  | 1810 mg/m <sup>3</sup>                                       |

# DEGRIPPANT LUBRIFIANT BARDAHL

## Ficha de Dados de Segurança

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

| <b>butano (&lt;0.1% (203-450-8)) (106-97-8)</b>                |                        |
|--|------------------------|
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm]                                      | 750 ppm                |
| <b>Suíça - Limites de exposição profissional</b>               |                        |
| MAK (OEL TWA) [1]  | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
| MAK (OEL TWA) [2]  | 800 ppm                |
| KZGW (OEL STEL)  | 7600 mg/m <sup>3</sup> |
| KZGW (OEL STEL) [ppm]  | 3200 ppm               |
| <b>EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional</b>         |                        |
| ACGIH OEL TWA  | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
| ACGIH OEL TWA [ppm]  | 800 ppm                |
| <b>propano (74-98-6)</b>                                       |                        |
| <b>Áustria - Limites de exposição profissional</b>             |                        |
| MAK (OEL TWA)  | 1800 mg/m <sup>3</sup> |
| MAK (OEL TWA) [ppm]  | 1000 ppm               |
| MAK (OEL STEL)   | 3600 mg/m <sup>3</sup> |
| MAK (OEL STEL) [ppm]   | 2000 ppm               |
| <b>Bélgica - Limites de exposição profissional</b>             |                        |
| OEL TWA [ppm]  | 1000 ppm               |
| <b>Dinamarca - Limites de exposição profissional</b>           |                        |
| OEL TWA [1]  | 1800 mg/m <sup>3</sup> |
| OEL TWA [2]  | 1000 ppm               |
| OEL STEL   | 7200 mg/m <sup>3</sup> |
| OEL STEL [ppm]   | 4000 ppm               |
| <b>Finlândia - Limites de exposição profissional</b>           |                        |
| HTP (OEL TWA) [1]  | 1500 mg/m <sup>3</sup> |
| HTP (OEL TWA) [2]  | 800 ppm                |
| HTP (OEL STEL)   | 2000 mg/m <sup>3</sup> |
| HTP (OEL STEL) [ppm]   | 1100 ppm               |
| <b>Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)</b> |                        |
| AGW (OEL TWA) [1]  | 1800 mg/m <sup>3</sup> |
| AGW (OEL TWA) [2]  | 1000 ppm               |
| <b>Letónia - Limites de exposição profissional</b>             |                        |
| OEL TWA  | 1800 mg/m <sup>3</sup> |
| OEL TWA [ppm]  | 1000 ppm               |
| <b>Polónia - Limites de exposição profissional</b>             |                        |
| NDS (OEL TWA)  | 1800 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>Roménia - Limites de exposição profissional</b>             |                        |
| OEL TWA  | 1400 mg/m <sup>3</sup> |
| OEL TWA [ppm]  | 778 ppm                |
| OEL STEL   | 1800 mg/m <sup>3</sup> |

# DEGRIPPANT LUBRIFIANT 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

| <b>propano (74-98-6)</b>  |                            |
|---|----------------------------|
| OEL STEL [ppm]  | 1000 ppm                   |
| <b>Espanha - Limites de exposição profissional</b>  |                            |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]  | 1000 ppm                   |
| <b>Noruega - Limites de exposição profissional</b>  |                            |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1]   | 900 mg/m <sup>3</sup>      |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2]   | 500 ppm                    |
| <b>Suíça - Limites de exposição profissional</b>  |                            |
| MAK (OEL TWA) [1]   | 1800 mg/m <sup>3</sup>     |
| MAK (OEL TWA) [2]   | 1000 ppm                   |
| KZGW (OEL STEL)   | 7200 mg/m <sup>3</sup>     |
| KZGW (OEL STEL) [ppm]   | 4000 ppm                   |
| <b>EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional</b>                                      |                            |
| ACGIH OEL TWA   | 1800 mg/m <sup>3</sup>     |
| ACGIH OEL TWA [ppm]   | 1000 ppm                   |
| <b>Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)</b>  |                            |
| <b>França - Limites de exposição profissional</b>   |                            |
| VME (OEL TWA)   | 7 (8h)                     |
| VME (OEL TWA) [ppm]   | 5 ppm (8h)                 |
| VLE (OEL C/STEL)  | 14 mg/m <sup>3</sup> (15m) |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]  | 10 ppm (15m)               |
| <b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics (64742-48-9)</b> |                            |
| <b>França - Limites de exposição profissional</b>   |                            |
| VME (OEL TWA)   | 1200 mg/m <sup>3</sup>     |
| VME (OEL TWA) [ppm]   | 184 ppm                    |
| <b>Noruega - Limites de exposição profissional</b>  |                            |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1]   | 275 mg/m <sup>3</sup>      |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2]   | 50 ppm                     |

### 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



# DEGRIPPANT LUBRIFIANT BARDAHL

## 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. Equipamentos de proteção individual

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



#### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

**Proteção ocular:**

Óculos bem ajustados. 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

#### 8.2.2.3. Proteção respiratória

**Proteção respiratória:**

É necessária uma boa ventilação do local de trabalho. Em caso de risco de formação excessiva de vapor, poeiras ou névoa, usar equipamento de proteção respiratória aprovado

#### 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                           |
| Aspeto  | : aerossol.                         |
| Cor   | : Incolor.                          |
| Odor  | : característica.                   |
| Limiar olfativo                                   | : Não existem dados disponíveis     |
| pH  | : Não existem dados disponíveis     |
| Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)    | : Não existem dados disponíveis     |
| Ponto de fusão                                    | : Não existem dados disponíveis     |
| Ponto de congelação                               | : Não existem dados disponíveis     |
| Ponto de ebulição                                 | : Não existem dados disponíveis     |
| Ponto de inflamação                               | : Não existem dados disponíveis     |
| Temperatura de combustão espontânea               | : Não existem dados disponíveis     |
| Temperatura de decomposição                       | : Não existem dados disponíveis     |
| Inflamabilidade (sólido, gás)                     | : Aerossol extremamente inflamável. |
| Pressão de vapor                                  | : Não existem dados disponíveis     |
| Densidade relativa de vapor a 20 °C               | : Não existem dados disponíveis     |
| Densidade relativa                                | : Não existem dados disponíveis     |
| Solubilidade                                      | : Não existem dados disponíveis     |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | : Não existem dados disponíveis     |
| Viscosidade, cinemática                           | : Não existem dados disponíveis     |
| Viscosidade, dinâmica                             | : Não existem dados disponíveis     |
| Propriedades explosivas                           | : Não existem dados disponíveis     |
| Propriedades comburentes                          | : Não existem dados disponíveis     |
| Limites de explosão                               | : Não existem dados disponíveis     |

### 9.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

# DEGRIPPANT LUBRIFIANT 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

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais. Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não estabelecido.

#### 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 os efeitos toxicológicos

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

| <b>butano (&lt;0.1% (203-450-8)) (106-97-8)</b>  |                  |
|--|------------------|
| CL50 Inalação - Ratazana   | 658 mg//4h       |
| CL50 Inalação - Ratazana (Vapores)   | 658 mg//4h       |
| <b>propano (74-98-6)</b>   |                  |
| DL50 oral rato   | ≥ 5000 mg/kg     |
| DL50 cutânea coelho  | ≥ 5000 mg/kg     |
| CL50 Inalação - Ratazana   | ≥ 50 mg//4h      |
| <b>oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)</b>                  |                  |
| DL50 oral rato   | > 2000 mg/kg     |
| DL50 cutânea rato  | > 2000 mg/kg     |
| <b>(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)</b>  |                  |
| DL50 oral rato   | 300 – 2000 mg/kg |
| <b>methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)</b>  |                  |
| DL50 oral  | 720 mg/kg        |
| DL50 cutânea coelho  | > 2000 mg/kg     |
| <b>(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)</b> |                  |
| DL50 oral rato   | 1689 mg/kg       |
| <b>Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)</b>                   |                  |
| DL50 oral rato   | > 5000 mg/kg     |

# DEGRIPPANT LUBRIFIANT BARDAHL

## Ficha de Dados de Segurança

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

| <b>Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)</b>                   |   |
|--|---|
| DL50 cutânea coelho  | > 5000 mg/kg  |
| CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)  | 5,53 mg/l/4h  |
| <b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics (64742-48-9)</b>                  |   |
| DL50 oral rato   | > 5000 mg/kg  |
| DL50 cutânea coelho  | > 5000 mg/kg  |
| CL50 Inalação - Ratazana   | 4951 mg/m³ 4 horas  |
| Corrosão/irritação cutânea   | : Não classificado  |
| Lesões oculares graves/irritação ocular  | : Não classificado  |
| 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  |
| <b>(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)</b> |   |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única   | Pode provocar irritação das vias respiratórias.               |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida  | : Não classificado  |
| <b>oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)</b>                  |   |
| NOAEL (subcrónico, oral, animal/macho, 90 dias)  | 1 mg/kg de massa corporal                                     |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida  | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
| <b>(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)</b>  |   |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida  | Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.       |
| <b>(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)</b> |   |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida  | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
| Perigo de aspiração  | : Não classificado  |
| <b>DEGRIPPANT LUBRIFIANT BARDAHL</b>   |   |
| Vaporizador  | aerossol  |

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

- Perigo para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado
- Perigo para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

| <b>butano (&lt;0.1% (203-450-8)) (106-97-8)</b>   |  |
|---|--|
| CL50 - Peixe [1]  | 680 mg/l                               |
| <b>oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)</b> |  |
| CL50 - Peixe [1]  | 1,34 mg/l CL50 96 Horas - Peixe [mg/l] |

# DEGRIPPANT LUBRIFIANT BARDAHL

## Ficha de Dados de Segurança

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

| <b>oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)</b>                  |  |
|--|--|
| CE50 - Crustáceos [1]  | 1,4 mg/l                                   |
| NOEC (agudo)   | 993,2 mg/kg                                |
| <b>(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)</b>  |  |
| CL50 - Peixe [1]   | 0,1 – 1 mg/l (Brachydanio Rerio)           |
| CE50 - Crustáceos [1]  | 0,01 – 0,1 mg/l (Daphnia magna)            |
| CE50 72h - Algas [1]   | 0,01 – 0,1 mg/l (Desmodesmus Subspicatus)  |
| CEr50 algas  | 0,01 – 0,1 mg/l (Desmodesmus Subspicatus)  |
| NOEC crónico crustáceo   | 0,001 – 0,01 mg/l (Daphnia Magna)          |
| <b>methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)</b>  |  |
| CL50 - Peixe [1]   | 55 mg/l Cyprinodon variegatus              |
| CE50 - Outros organismos aquáticos [1]   | 55 mg/l Arcartia tonsa                     |
| CEr50 algas  | 53 mg/l Skeletonema costatum               |
| <b>(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)</b> |  |
| CL50 - Peixe [1]   | 0,11 mg/l (Fathead Minnow)                 |
| CL50 - Peixe [2]   | 1,3 mg/l (Rainbow Trout)                   |
| CE50 - Crustáceos [1]  | 0,011 mg/l (Daphnia Magna)                 |
| CE50 72h - Algas [1]   | > 0,1 mg/l                                 |
| <b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics (64742-48-9)</b>                  |  |
| CL50 - Peixe [1]   | > 1000 mg/l                                |
| CE50 - Crustáceos [1]  | > 1000 mg/l Daphnia Magna                  |
| CE50 72h - Algas [1]   | > 1000 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata |
| NOEC crónico algas   | 1000 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata   |
| <b>12.2. Persistência e degradabilidade</b>  |  |
| <b>butano (&lt;0.1% (203-450-8)) (106-97-8)</b>  |  |
| Persistência e degradabilidade   | Facilmente biodegradável.                  |
| <b>oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)</b>                  |  |
| Persistência e degradabilidade   | Facilmente biodegradável.                  |
| Biodegradação  | 61 % 28 dias                               |
| <b>(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)</b>  |  |
| Persistência e degradabilidade   | Facilmente biodegradável.                  |
| <b>(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)</b> |  |
| Biodegradação  | 66 % OECD 301B                             |
| <b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics (64742-48-9)</b>                  |  |
| Biodegradação  | 80 % 28 dias                               |

# DEGRIPPANT LUBRIFIANT BARDAHL

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### butano (<0.1% (203-450-8)) (106-97-8)

Potencial de bioacumulação não bioacumulável.

#### oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)

Fator de bioconcentração (BCF REACH) 70,8

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koa) 32,91

#### (Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)

Potencial de bioacumulação Potencial baixo (1).

#### (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

Fator de bioconcentração (BCF REACH) 500

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koa) 4,33 (25°C)

#### Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) > 3

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.6. 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. Descarregar as embalagens de aerossol usadas ou danificadas em instalações autorizadas para esse efeito. |
| 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.   |
| Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)                 | : 16 05 04* - gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas   |

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte





Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / RID

| ADR  | IMDG     | IATA                | RID      |
|--|----------|---------------------|----------|
| <b>14.1. Número ONU</b>                              |          |                     |          |
| ONU 1950   | ONU 1950 | ONU 1950            | ONU 1950 |
| <b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b> |          |                     |          |
| AERROSSÓIS   | AEROSOLS | Aerosols, flammable | AEROSOLS |

# DEGRIPPANT LUBRIFIANT BARDAHL

## Ficha de Dados de Segurança

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

| ADR   | IMDG  | IATA   | RID   |
|---|---|--|---|
| <b>Descrição do documento de transporte</b>                                       |   |  |   |
| UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1,<br>(D)  | UN 1950 AEROSOLS, 2.1   | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1   | UN 1950 AEROSOLS, 2.1   |
| <b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>                         |   |  |   |
| 2.1   | 2.1   | 2.1  | 2.1   |
|  |  |  |  |
| <b>14.4. Grupo de embalagem</b>   |   |  |   |
| Não aplicável   | Não aplicável   | Não aplicável  | Não aplicável   |
| <b>14.5. Perigos para o ambiente</b>  |   |  |   |
| Perigoso para o ambiente:<br>Não  | Perigoso para o ambiente:<br>Não<br>Poluente marinho: Não                         | Perigoso para o ambiente: Não  | Perigoso para o ambiente:<br>Não  |
| Não existem informações suplementares disponíveis                                 |   |  |   |

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

|   |                      |
|---|----------------------|
| Código de classificação (ADR)   | : 5F                 |
| Disposições particulares (ADR)  | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantidades limitadas (ADR)   | : 1I                 |
| Quantidades excluídas (ADR)   | : E0                 |
| Instruções de embalagem (ADR)   | : P207               |
| Disposições particulares relativas à embalagem (ADR)                                    | : PP87, RR6, L2      |
| Disposições relativas à embalagem em comum (ADR)  | : MP9                |
| Categoria de transporte (ADR)   | : 2                  |
| Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR)                        | : V14                |
| Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR) | : CV9, CV12          |
| Disposições particulares relativas ao transporte - Operação (ADR)                       | : S2                 |
| Código de restrição em túneis (ADR)   | : D                  |

#### Transporte marítimo

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Disposições especiais (IMDG)                          | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Instruções de embalagem (IMDG)                        | : P207, LP200                      |
| Disposições particulares relativas à embalagem (IMDG) | : PP87, L2                         |
| N.º EmS (Fogo)  | : F-D                              |
| N.º EmS (Derrame)                                     | : S-U                              |
| Categoria de carregamento (IMDG)                      | : Nenhuma                          |
| Estiva e manuseio (IMDG)                              | : SW1, SW22                        |
| Segregação (IMDG)                                     | : SG69                             |

#### Transporte aéreo

|  |         |
|--|---------|
| Quantidades excluídas PCA (IATA)                           | : E0    |
| Quantidades limitadas PCA (IATA)                           | : Y203  |
| Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) | : 30kgG |
| Instruções de embalagem PCA (IATA)                         | : 203   |

# DEGRIPPANT LUBRIFIANT 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

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Quantidade máxima líquida PCA (IATA) | : 75kg             |
| Instruções de embalagem CAO (IATA)   | : 203              |
| Quantidade máx. líquida CAO (IATA)   | : 150kg            |
| Disposições especiais (IATA)         | : A145, A167, A802 |
| Código ERG (IATA)                    | : 10L              |

### Transporte ferroviário

|   |                      |
|---|----------------------|
| Código de classificação (RID)   | : 5F                 |
| Disposições especiais (RID)   | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantidades limitadas (RID)   | : 1L                 |
| Quantidades excluídas (RID)   | : E0                 |
| Instruções de embalagem (RID)   | : P207, LP200        |
| Disposições particulares relativas à embalagem (RID)                                    | : PP87, RR6, L2      |
| Disposições relativas à embalagem em comum (RID)  | : MP9                |
| Categoria de transporte (RID)   | : 2                  |
| Disposições particulares relativas ao transporte - Embalagens (RID)                     | : W14                |
| Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (RID) | : CW9, CW12          |
| Encomendas expresso (RID)   | : CE2                |
| Número de identificação de perigo (RID)   | : 23                 |

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

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

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

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

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.

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

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.

#### Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III)

| Seveso III Parte I (Categorias de substâncias perigosas)  | Quantidade elegível (em toneladas) |                |
|---|------------------------------------|----------------|
|   | Nível inferior                     | Nível superior |
| P3a AEROSSÓIS INFLAMÁVEIS<br>Aerossóis «inflamáveis» da categoria 1 ou 2, contendo gases inflamáveis das categorias 1 ou 2 ou líquidos inflamáveis da categoria 1 | 150                                | 500            |

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

| França                |   |
|-----------------------|---|
| Doenças profissionais |   |
| Código                | Descrição   |
| RG 36                 | Doenças causadas por óleos e gorduras de origem mineral ou sintética              |
| RG 49                 | Doenças de pele causadas por aminas alifáticas ou alicíclicas ou por etanolaminas |
| RG 65                 | Lesões eczematiformes do mecanismo alérgico                                       |

# DEGRIPPANT LUBRIFIANT BARDAHL

## Ficha de Dados de Segurança

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

| França                |  |
|-----------------------|--|
| Doenças profissionais |  |
| Código                | Descrição  |
| 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 tetrahidrofurano; 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)  
Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção dos Jovens no Emprego (JArbSchG)
- Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 3, Muito 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 : Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente está incluída
- Lista SZW de mutagénicos : Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente está incluída
- 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

- Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto  
As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contacto direto com este

### Suíça

- Classe de armazenamento (LK) : LK 2 - Gases liquefeitos ou pressurizados

## 15.2. Avaliação da segurança química

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 16: Outras informações

| Texto integral das frases H e EUH: |   |
|------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral)                | Toxicidade aguda (oral), categoria 4  |
| Aquatic Acute 1                    | Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1   |
| Aquatic Chronic 1                  | Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 1   |
| Aquatic Chronic 2                  | Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 2   |
| Asp. Tox. 1                        | Perigo de aspiração, categoria 1  |
| EUH066                             | Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.   |
| EUH208                             | Contém Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched). Pode provocar uma reacção alérgica. |
| Eye Dam. 1                         | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1  |
| Eye Irrit. 2                       | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2  |
| Flam. Gas 1A                       | Gases inflamáveis, categoria 1A   |
| H220                               | Gás extremamente inflamável.  |
| H222                               | Aerossol extremamente inflamável.   |
| H229                               | Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.  |



# DEGRIPPANT LUBRIFIANT BARDAHL

## Ficha de Dados de Segurança

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

| Texto integral das frases H e EUH: |  |
|------------------------------------|--|
| H280                               | Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.  |
| H302                               | Nocivo por ingestão.   |
| H304                               | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  |
| H314                               | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  |
| H315                               | Provoca irritação cutânea.   |
| H317                               | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  |
| H318                               | Provoca lesões oculares graves.  |
| H319                               | Provoca irritação ocular grave.  |
| H335                               | Pode provocar irritação das vias respiratórias.  |
| H372                               | Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.  |
| H373                               | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.  |
| H400                               | Muito tóxico para os organismos aquáticos.   |
| H410                               | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  |
| H411                               | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  |
| H412                               | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  |
| Press. Gas                         | Gases sob pressão  |
| Press. Gas (Comp.)                 | Gases sob pressão : Gás comprimido   |
| Skin Corr. 1B                      | Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B   |
| Skin Irrit. 2                      | Corrosão/irritação cutânea, categoria 2  |
| Skin Sens. 1                       | Sensibilização cutânea, categoria 1  |
| STOT RE 1                          | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 1                                |
| STOT RE 2                          | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 2                                |
| STOT SE 3                          | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias |

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 consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.