



ESPUMA DE LIMPEZA 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: 3214B
Data de emissão: 22-06-20 Data da revisão: 06-02-23 Revoga a versão de: 22-06-20 Versão: 1.1

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : ESPUMA DE LIMPEZA BARDAHL
UFI : E810-EF9Q-KK9K-VHFV
Código do produto : 3214B # 734321BR1
Tipo de produto : Detergente, 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
Função ou categoria de utilização : Agentes de limpeza/lavagem e aditivos

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 - www.bardahl.be

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 - www.bardahl.be

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 Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013	+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
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319
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

ESPUMA DE LIMPEZA BARD AHL

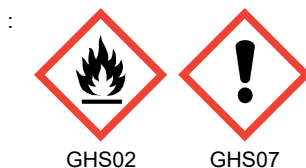
Ficha de Dados de Segurança

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

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CRE)



Palavra-sinal (CLP)

Advertências de perigo (CLP)

Recomendações de prudência (CLP)

- : Perigo
- : H222 - Aerossol extremamente inflamável.
- : H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
- : H319 - Provoca irritação ocular grave.
- : P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
- : P102 - Manter fora do alcance das crianças.
- : P264 - Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento.
- : P280 - Usar protecção ocular/protecção facial.
- : P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS, um médico.
- : 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.
- : P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
- : P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em um local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.
- : P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
- : P211 - Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
- : P251 - Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
- : P410+P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C, 122 °F.
- : Não utilize para um uso diferente daquele a que foi destinado.
- : Não aplicável
- : Não aplicável

Frases adicionais

Fecho de segurança para as crianças

Tactile warning

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]
isopropanol substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, LV, PL, RO, SE)	N.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7 Número de índice CE: 603-117-00-0 N.º REACH: 01-2119457558-25	10-25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

ESPUMA DE LIMPEZA 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

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
butano (<0.1% (203-450-8)) substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, LV, PL) (Nota C)(Nota U)	N.º CAS: 106-97-8 N.º CE: 203-448-7 Número de índice CE: 601-004-00-0 N.º REACH: 01-2119474691-32	2.5-10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
propano substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (AT, BE, DE, DK, ES, FI, LV, PL, RO) (Nota U)	N.º CAS: 74-98-6 N.º CE: 200-827-9 Número de índice CE: 601-003-00-5 N.º REACH: 01-2119486944-21	10-25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas Press. Gas (Comp.), H280
Morfolina substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, IT, LV, NL, PL, RO, SE); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 110-91-8 N.º CE: 203-815-1 Número de índice CE: 613-028-00-9 N.º REACH: 01-2119496057-30	0-1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Cutânea), H311 Acute Tox. 3 (Inalação:gás), H331 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd
(R)-p-menta-1,8-dieno substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (DE, ES, FI)	N.º CAS: 5989-27-5 N.º CE: 227-813-5 Número de índice CE: 601-029-00-7 N.º REACH: 01-2119529223-47	<0.1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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 U: 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. São atribuídos os seguintes códigos: Press. Gas (Comp.) Press. Gas (Liq.) Press. Gas (Ref. Liq.) Press. Gas (Diss.) Os aerossóis não devem ser classificados como gases sob pressão (ver anexo I, parte 2, ponto 2.3.2.1, nota 2).

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

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. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
- 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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : NÃO provocar o vômito. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

ESPUMA DE LIMPEZA 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

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

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Provoca irritação ocular grave.

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 : Água pulverizada. Pulverização de água. Halons. Espuma. Pó seco. pó ABC. Dióxido de carbono. Arrefecer os recipientes expostos ao calor com água pulverizada.

Meios de extinção inadequados : Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

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 em caso de fuga accidental

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».

ESPUMA DE LIMPEZA 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 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando do processamento	: Aerosol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
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. Seguir os procedimentos apropriados de ligação à terra, de modo a evitar a eletricidade estática.
Materiais incompatíveis	: Ácidos fortes. Agentes comburentes fortes.
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

isopropanol (67-63-0)	
Áustria - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA)	500 mg/m³
MAK (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
MAK (OEL STEL)	2000 mg/m³
MAK (OEL STEL) [ppm]	800 ppm
Bélgica - Limites de exposição profissional	
Nome local	Alcool isopropylique # Isopropylalcohol
OEL TWA	500 mg/m³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1000 mg/m³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Referência regulamentar	Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020
Dinamarca - Limites de exposição profissional	
OEL TWA [1]	490 mg/m³
OEL TWA [2]	200 ppm
OEL STEL	980 mg/m³

ESPUMA DE LIMPEZA 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

isopropanol (67-63-0)	
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Finlândia - Limites de exposição profissional	
HTP (OEL TWA) [1]	500 mg/m³
HTP (OEL TWA) [2]	200 ppm
HTP (OEL STEL)	620 mg/m³
HTP (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
França - Limites de exposição profissional	
Nome local	Alcool isopropylique
VLE (OEL C/STEL)	980 mg/m³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	400 ppm
Observação	Valeurs recommandées/admises
Referência regulamentar	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	500 mg/m³
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm
Hungria - Limites de exposição profissional	
AK (OEL TWA)	500 mg/m³
CK (OEL STEL)	2000 mg/m³
Irlanda - Limites de exposição profissional	
OEL TWA [2]	200 ppm
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Letónia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	350 mg/m³
OEL STEL	600 mg/m³
Polónia - Limites de exposição profissional	
NDS (OEL TWA)	900 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	1200 mg/m³
Roménia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	200 mg/m³
OEL TWA [ppm]	81 ppm
OEL STEL	500 mg/m³
OEL STEL [ppm]	203 ppm
Espanha - Limites de exposição profissional	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	500 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	1000 mg/m³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Suécia - Limites de exposição profissional	
NGV (OEL TWA)	350 mg/m³

ESPUMA DE LIMPEZA 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

isopropanol (67-63-0)	
NGV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
KTV (OEL STEL)	600 mg/m³
KTV (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Reino Unido - Limites de exposição profissional	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	999 mg/m³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	400 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1250 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
Suíça - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA) [1]	500 mg/m³
MAK (OEL TWA) [2]	200 ppm
KZGW (OEL STEL)	1000 mg/m³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional	
ACGIH OEL TWA	980 mg/m³
ACGIH OEL TWA [ppm]	400 ppm
butano (<0.1% (203-450-8)) (106-97-8)	
Áustria - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA)	1600 mg/m³
MAK (OEL TWA) [ppm]	800 ppm
MAK (OEL STEL)	3800 mg/m³
MAK (OEL STEL) [ppm]	1600 ppm
Bélgica - Limites de exposição profissional	
OEL STEL	2370 mg/m³
OEL STEL [ppm]	980 ppm
Dinamarca - Limites de exposição profissional	
OEL TWA [1]	1200 mg/m³
OEL TWA [2]	500 ppm
OEL STEL	2400 mg/m³
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Finlândia - Limites de exposição profissional	
HTP (OEL TWA) [1]	1900 mg/m³
HTP (OEL TWA) [2]	800 ppm
HTP (OEL STEL)	2400 mg/m³
HTP (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
França - Limites de exposição profissional	
Nome local	n-Butane
VME (OEL TWA)	1900 mg/m³
VME (OEL TWA) [ppm]	800 ppm

ESPUMA DE LIMPEZA 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

butano (<0.1% (203-450-8)) (106-97-8)	
Observação	Valeurs recommandées/admises
Referência regulamentar	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	2400 mg/m³
AGW (OEL TWA) [2]	1000 ppm
Hungria - Limites de exposição profissional	
AK (OEL TWA)	2350 mg/m³
CK (OEL STEL)	9400 mg/m³
Irlanda - Limites de exposição profissional	
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Letónia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	300 mg/m³
Polónia - Limites de exposição profissional	
NDS (OEL TWA)	1900 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	3000 mg/m³
Espanha - Limites de exposição profissional	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1935 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	800 ppm
Reino Unido - Limites de exposição profissional	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	1450 mg/m³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	600 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1810 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	750 ppm
Suíça - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA) [1]	1900 mg/m³
MAK (OEL TWA) [2]	800 ppm
KZGW (OEL STEL)	7600 mg/m³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	3200 ppm
EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional	
ACGIH OEL TWA	1900 mg/m³
ACGIH OEL TWA [ppm]	800 ppm
(R)-p-menta-1,8-dieno (5989-27-5)	
Finlândia - Limites de exposição profissional	
HTP (OEL TWA) [1]	140 mg/m³
HTP (OEL TWA) [2]	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m³
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	28 mg/m³

ESPUMA DE LIMPEZA 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

(R)-p-menta-1,8-dieno (5989-27-5)	
AGW (OEL TWA) [2]	5 ppm
Espanha - Limites de exposição profissional	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	168 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	30 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	80 mg/m³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	14 ppm
Suíça - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA) [1]	40 mg/m³
MAK (OEL TWA) [2]	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	14 ppm
Morfolina (110-91-8)	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
IOEL TWA	36 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	72 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	20 ppm
Áustria - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA)	36 mg/m³
MAK (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
MAK (OEL STEL)	36 mg/m³
MAK (OEL STEL) [ppm]	10 ppm
Bélgica - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	36 mg/m³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	72 mg/m³
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Dinamarca - Limites de exposição profissional	
OEL TWA [1]	36 mg/m³
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL	72 mg/m³
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Finlândia - Limites de exposição profissional	
HTP (OEL TWA) [1]	36 mg/m³
HTP (OEL TWA) [2]	10 ppm
HTP (OEL STEL)	72 mg/m³
HTP (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
França - Limites de exposição profissional	
VME (OEL TWA)	36 mg/m³

ESPUMA DE LIMPEZA 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

Morfolina (110-91-8)	
VME (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
VLE (OEL C/STEL)	72 mg/m³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	20 ppm
Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	36 mg/m³
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm
Hungria - Limites de exposição profissional	
AK (OEL TWA)	36 mg/m³
CK (OEL STEL)	72 mg/m³
Irlanda - Limites de exposição profissional	
OEL TWA [1]	36 mg/m³
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL	72 mg/m³
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Itália - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	36 mg/m³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	72 mg/m³
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Letónia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	36 mg/m³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	72 mg/m³
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Países Baixos - Limites de exposição profissional	
TGG-8u (OEL TWA)	36 mg/m³
TGG-15min (OEL STEL)	72 mg/m³
Polónia - Limites de exposição profissional	
NDS (OEL TWA)	36 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	72 mg/m³
Roménia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	36 mg/m³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	72 mg/m³
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Espanha - Limites de exposição profissional	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	36 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	72 mg/m³

ESPUMA DE LIMPEZA 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

Morfolina (110-91-8)	
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Suécia - Limites de exposição profissional	
NGV (OEL TWA)	35 mg/m³
NGV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
KTV (OEL STEL)	72 mg/m³
KTV (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Reino Unido - Limites de exposição profissional	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	36 mg/m³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	10 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	72 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Suíça - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA) [1]	36 mg/m³
MAK (OEL TWA) [2]	10 ppm
KZGW (OEL STEL)	72 mg/m³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional	
ACGIH OEL TWA	70 mg/m³
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm
propano (74-98-6)	
Áustria - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA)	1800 mg/m³
MAK (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
MAK (OEL STEL)	3600 mg/m³
MAK (OEL STEL) [ppm]	2000 ppm
Bélgica - Limites de exposição profissional	
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Dinamarca - Limites de exposição profissional	
OEL TWA [1]	1800 mg/m³
OEL TWA [2]	1000 ppm
OEL STEL	7200 mg/m³
OEL STEL [ppm]	4000 ppm
Finlândia - Limites de exposição profissional	
HTP (OEL TWA) [1]	1500 mg/m³
HTP (OEL TWA) [2]	800 ppm
HTP (OEL STEL)	2000 mg/m³
HTP (OEL STEL) [ppm]	1100 ppm
Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	1800 mg/m³

ESPUMA DE LIMPEZA 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

propano (74-98-6)	
AGW (OEL TWA) [2]	1000 ppm
Letónia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	1800 mg/m³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Polónia - Limites de exposição profissional	
NDS (OEL TWA)	1800 mg/m³
Roménia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	1400 mg/m³
OEL TWA [ppm]	778 ppm
OEL STEL	1800 mg/m³
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Espanha - Limites de exposição profissional	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	1000 ppm
Noruega - Limites de exposição profissional	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	900 mg/m³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	500 ppm
Suíça - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA) [1]	1800 mg/m³
MAK (OEL TWA) [2]	1000 ppm
KZGW (OEL STEL)	7200 mg/m³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	4000 ppm
EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional	
ACGIH OEL TWA	1800 mg/m³
ACGIH OEL TWA [ppm]	1000 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

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



ESPUMA DE LIMPEZA BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

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

8.2.2.1. 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:

Luvras. 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
Cor	: Não disponível
Aspeto	: Aerossol.
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	: Não aplicável
Temperatura de combustão espontânea	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Solubilidade	: Material solúvel em água.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: < 1,1 bar(a) (110 kPa)
Densidade	: Não disponível
Densidade relativa	: < 1 (20°C)
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

% de ingredientes inflamáveis : 30,32 %

9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

ESPUMA DE LIMPEZA 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

Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

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. Evitar a acumulação de cargas eletrostáticas.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Agentes comburentes fortes.

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

isopropanol (67-63-0)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 5000 ml/kg
CL50 Inalação - Ratazana [ppm]	> 10000 ppm (6hours)

butano (<0.1% (203-450-8)) (106-97-8)	
CL50 Inalação - Ratazana	658 mg/l/4h
CL50 Inalação - Ratazana (Vapores)	658 mg/l/4h

(R)-p-menta-1,8-dieno (5989-27-5)	
DL50 oral rato	4400 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 5 g/kg

propano (74-98-6)	
DL50 oral rato	≥ 5000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	≥ 5000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	≥ 50 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado

perfumes	
pH	7

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.

perfumes	
pH	7

ESPUMA DE LIMPEZA 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

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

isopropanol (67-63-0)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.

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

ESPUMA DE LIMPEZA BARD AHL	
Vaporizador	Aerossol

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

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

isopropanol (67-63-0)	
CL50 - Peixe [1]	4200 mg/l (rasbora heteromorpha)
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l (Daphnia magna)
CE50 - Crustáceos [2]	1400 – 1950 mg/l (Crangon crangon)
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

butano (<0.1% (203-450-8)) (106-97-8)	
CL50 - Peixe [1]	680 mg/l

(R)-p-menta-1,8-dieno (5989-27-5)	
CL50 - Peixe [1]	0,8 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	69,6 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

isopropanol (67-63-0)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.

butano (<0.1% (203-450-8)) (106-97-8)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.

(R)-p-menta-1,8-dieno (5989-27-5)	
Persistência e degradabilidade	Difícilmente biodegradável.

ESPUMA DE LIMPEZA 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

12.3. Potencial de bioacumulação

isopropanol (67-63-0)

Potencial de bioacumulação não bioacumulável.

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

Potencial de bioacumulação não bioacumulável.

(R)-p-menta-1,8-dieno (5989-27-5)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) 5,3

12.4. Mobilidade no solo

isopropanol (67-63-0)

Ecologia - solo Material solúvel em água.

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. 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)	: 14 06 00 - resíduos de solventes, fluidos de refrigeração e gases propulsores de espumas/aerossóis, orgânicos

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Número ONU ou número de ID			
ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950
14.2. Designação oficial de transporte da ONU			
AEROSSÓIS	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLS
Descrição do documento de transporte			
UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, 2.1

ESPUMA DE LIMPEZA 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

ADR	IMDG	IATA	RID
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte			
2.1	2.1	2.1	2.1
14.4. Grupo de embalagem			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente			
Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não Poluente marinho: Não	Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: 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
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 75kg
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 203
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 150kg
Disposições especiais (IATA)	: A145, A167, A802

ESPUMA DE LIMPEZA 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

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 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 substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

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

Alergenne substancje zapachowe > 0,01%:

(R)-p-menta-1,8-dieno

Rotulagem do conteúdo	
Componente	%
hidrocarbonetos alifáticos	5-15%
perfumes	
(R)-P-MENTA-1,8-DIENO	

ESPUMA DE LIMPEZA 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

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a colocação no 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 (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

15.1.2. Regulamentos Nacionais

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 tetrahydrofurano; ésteres; dimetiloformamida e dimetilacetamina; acetonitrilo e propionitrilo; piridina; dimetilsufona e dimetilsulfóxido		
Instalações classificadas			
No ICPE	Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4320.text	Aérosols extrêmement inflammables ou inflammables de catégorie 1 ou 2 contenant des gaz inflammables de catégorie 1 ou 2 ou des liquides inflammables de catégorie 1.		
4320.1	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 150 t Nota. — Les aérosols inflammables sont classés conformément à la directive 75/324/ CEE relative aux générateurs aérosols. Les aérosols extrêmement inflammables et inflammables de la directive 75/324/ CEE correspondent respectivement aux aérosols inflammables des catégories 1 et 2 du règlement (CE) n° 1272/2008. Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 150 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t.	A	2
4320.2	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 2. Supérieure ou égale à 15 t et inférieure à 150 t Nota. — Les aérosols inflammables sont classés conformément à la directive 75/324/ CEE relative aux générateurs aérosols. Les aérosols extrêmement inflammables et inflammables de la directive 75/324/ CEE correspondent respectivement aux aérosols inflammables des catégories 1 et 2 du règlement (CE) n° 1272/2008. Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 150 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t.	D	

Alemanha

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

ESPUMA DE LIMPEZA 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

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

Suiça

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. 3 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inalação:gás)	Toxicidade aguda (inalação:gás) Categoria 3
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
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
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
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamáveis, categoria 3
H220	Gás extremamente inflamável.
H222	Aerossol extremamente inflamável.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
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.
H331	Tóxico por inalação.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H361fd	Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.

ESPUMA DE LIMPEZA 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

Texto integral das frases H e EUH:	
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Press. Gas	Gases sob pressão
Press. Gas (Comp.)	Gases sob pressão : Gás comprimido
Repr. 2	Toxicidade reprodutiva, categoria 2
Skin Corr. 1A	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1A
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcose

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.