



JOINT SILICONE NOIR BARD AHL

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830
SDS Ref.: 4875
Data de emissão: 15-01-16 Data da redacção: 03-08-18 Substitui a ficha: 15-01-16 Versão: 2.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : JOINT SILICONE NOIR BARD AHL
Código do produto : 4875 # 765487R2

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 final
Função ou categoria de utilização : Adesivos, agentes aglutinantes

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Distribuidor

SADAPS BARD AHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI - BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com - www.bardahlfrance.com

Fornecedor

SADAPS BARD AHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI - BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com - www.bardahlfrance.com

1.4. Número de telefone de emergência

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

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 808 250 143	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] Misturas/Substâncias: SDS EU 2015: Segundo o Regulamento (UE) 2015/830 (Anexo II do REACH)

Não classificado

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

Não existe informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo

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

Recomendações de prudência (CLP) : P102 - Manter fora do alcance das crianças.
Fecho de segurança para as crianças : Não aplicável
Tactile warning : Não aplicável

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Triacetoxyethylsilane	(n.º CAS) 17689-77-9 (n.º CE) 241-677-4 (N.º REACH) 01-2119881778-15	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318

Texto completo das frases H, ver secção 16

JOINT SILICONE NOIR BARDAHL

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros 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	: Despir as roupas contaminadas. Lavar a pele com muita água. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Em caso de irritação ou erupção 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. Consulte imediatamente um médico.
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 existe informação adicional disponível

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

Agentes extintores adequados	: Dióxido de carbono. Pó seco. Espuma.
Agentes extintores inadequados	: Não usar uma corrente de água forte. Água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Reage com a água, produz gases e calor.
Reactividade em caso de incêndio	: Reage violentamente em contacto com a água.
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 para extinção de incêndio	: Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos.
Protecção durante o combate a incêndios	: Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.
Outras informações	: Impedir a entrada do líquido nos esgotos, cursos de água, subsolo e fundações.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Procedimentos 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 protecção adequada. Não deixar entrar em contacto com a água.
----------------------	--

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Não existe informação adicional disponível

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existe informação adicional disponível

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 nos esgotos ou em cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção	: Recolher o produto com uma matéria absorvente.
Procedimentos 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 : "Controlo de exposição-protecção individual". Para a eliminação de matérias ou resíduos sólidos, consultar o §13: "Considerações relativas á eliminação".

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando da utilização	: Não deixar entrar em contacto com a água. Pode formar mistura vapor-ar inflamável durante a utilização. Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
Precauções para um manuseamento seguro	: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
Medidas de higiene	: Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas	: Assegurar a extracção ou ventilação geral do local.
------------------	---

JOINT SILICONE NOIR BARD AHL

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Condições de armazenamento	: Armazenar em recipiente fechado. Conservar ao abrigo do gelo.
Materiais incompatíveis	: Ácidos fortes. Água. Matérias combustíveis. Bases fortes.
Tempo máximo de armazenamento	: 12 meses
Temperatura de armazenagem	: 5 - 30 °C
Calor e fontes de ignição	: Manter afastado de chamas abertas/do calor. Manter afastado de fontes de ignição.
Local de armazenamento	: Armazenar em local seco. Armazenar em local bem ventilado.
Prescrições especiais relativas à embalagem	: Conservar na embalagem de origem.

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

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

8.2. Controlo da exposição

Protecção das mãos:

Luvas. EN 374

tipo	Material	Permeation	Espessura (mm)	Penetration	Norma
Luvas					EN 420, EN 374

Protecção ocular:

Óculos bem ajustados. EN 166

tipo	Utilização	Características	Norma
Óculos de segurança	Óculos de protecção contra respingos	com proteções laterais	EN 166

Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

tipo	Norma
Utilizar roupa de protecção química, Calçado de segurança com protecção dos dedos	EN 464, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN ISO 20347

Protecção respiratória:

É necessária uma boa ventilação do local de trabalho

Símbolo(s) do equipamento de protecção individual:



SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquida
Aparência	: Pasta.
Cor	: Preto.
Cheiro	: Não existem dados disponíveis
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 solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: 227 °C
Ponto de inflamação	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de combustão espontânea	: 382 °C
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não inflamável
Pressão de vapor	: 18 Pa (20°C)

JOINT SILICONE NOIR BARD AHL

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Pressão do vapor a 50 °C	: 1,57 hPa
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 1,03 (20°C)
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: > 20,5 mm²/s (40°C)
Viscosidade, dinâmico/a	: 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

Teor de COV	: 2,99 %
-------------	----------

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável sob condições normais de uso.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

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 electroestáticas.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Água. Matérias combustíveis. Bases 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 os efeitos toxicológicos

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

Triacetoxyethylsilane (17689-77-9)	
DL50 oral rato	1460 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	> 20 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado. (OECD 404 method)
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
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Perigo de aspiração	: Não classificado

JOINT SILICONE NOIR BARD AHL

Viscosidade, cinemático/a	> 20,5 mm²/s (40°C)
---------------------------	---------------------

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade aquática aguda	: Não classificado
Toxicidade aquática crónica	: Não classificado

JOINT SILICONE NOIR BARDAHL

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Triacetoxyethylsilane (17689-77-9)	
CL50 peixe 1	251 mg/l (Brachydanio rerio)
CE50 Daphnia 1	168 mg/l (Daphnia magna)
12.2. Persistência e degradabilidade	
Triacetoxyethylsilane (17689-77-9)	
Biodegradação	74 % (21 days)
12.3. Potencial de bioacumulação	
JOINT SILICONE NOIR BARDAHL	
Potencial de bioacumulação	não bioacumulável.
12.4. Mobilidade no solo	
Triacetoxyethylsilane (17689-77-9)	
Tensão superficial	0,0305 N/m (20°C)
Log Koc	1
12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB	
Não existe informação adicional disponível	
12.6. Outros efeitos adversos	
Não existe informação adicional disponível	

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 para a eliminação das águas residuais	: Não descarregar nos esgotos ou no meio ambiente.
Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem	: Recolher todos os resíduos em contentores adequados e rotulados e eliminar segundo as normas locais em vigor.
Indicações suplementares	: Esvaziar completamente as embalagens antes de proceder à sua eliminação. Não reutilizar recipientes vazios.
Ecologia - resíduos	: Não descarregar o produto no meio ambiente.
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)	: 08 04 10 - resíduos de colas ou vedantes, não abrangidos em 08 04 09

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Número ONU			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.2. Designação oficial de transporte da ONU			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.4. Grupo de embalagem			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não existe informação complementar disponível			

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não aplicável

transporte marítimo

Não aplicável

Transporte aéreo

Não aplicável

JOINT SILICONE NOIR BARDAHL

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Transporte ferroviário

Não aplicável

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 segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Teor de COV : 2,99 %

Diretiva 2012/18/EU (SEVESO III)

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Alemanha

AwSV, referência ao anexo : Classe de perigo para a água (WGK) 2, Apresenta perigo para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1)

12.º Despacho de aplicação da lei federal alemã relativa ao controlo de emissões – 12.BImSchV : Não sujeito ao 12.º BImSchV (decreto de proteção contra as emissões) (Regulamento sobre os acidentes graves)

Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nenhum dos componentes é referido

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nenhum dos componentes é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nenhum dos componentes é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nenhum dos componentes é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nenhum dos componentes é referido

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 4
Eye Dam. 1	Danos/irritação ocular grave Categoria 1
Skin Corr. 1B	corrosivo/irritante para a pele Categoria 1B
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318	Provoca lesões oculares graves.

FDS UE (Anexo II do REACH)

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