

Ficha de dados de segurança

JYSK ESSENTIAL TEXTILE PROTECTOR 375 ml (3650118/86084001)

Emitido: 17/05/2024
Versão: 1.0.0

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial: JYSK ESSENTIAL TEXTILE PROTECTOR 375 ml (3650118/86084001)
UFI: 5300-W0XH-4006-GEF2

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

Utilizações recomendadas: Agentes de impregnação.
Sector de Utilização (SU): Outros (SU0).
PC: Corantes para têxteis e produtos de impregnação (PC34)

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

Companhia: Guardian Protection Products A/S
Endereço: Knudevejen 22
Cep: 6600
Cidade: Vejen
País: DINAMARCA
E-mail: guardian@guardian.dk
Telefone: +45 75471767
Telefax: +45 75471787

Fornecedor

Companhia: JYSK A/S
Endereço: Soedalsparken 18
Cep: DK-8220
Cidade: Brabrand
País: DINAMARCA
Telefone: +45 8939 7500
Homepage: JYSK.com

1.4. Número de telefone de emergência

800 250 250 (Centro de Informação Antivenenos (CIAV)).

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

CLP-classificação: De acordo com as regras de classificação e rotulagem de substâncias e misturas, o produto não deverá ser classificado como perigoso.
Efeitos nocivos mais graves: Pode provocar irritação ligeira na pele e nos olhos.

2.2. Elementos do rótulo

De acordo com as regras de classificação e rotulagem de substâncias e misturas, o produto não deverá ser classificado como perigoso.

2.3. Outros perigos

Ficha de dados de segurança

JYSK ESSENTIAL TEXTILE PROTECTOR 375 ml (3650118/86084001)

Emitido: 17/05/2024
Versão: 1.0.0

O produto não contém nenhuma substância PBT ou mPmB.
Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: Não conhecido.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Substância	CAS N°/ CE N°/ Reg. REACH N°	Concentração	Observações	CLP-classificação
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5 203-961-6	3 - 5 %	28	Eye Irrit. 2;H319
Aminofuncional Polysiloxane (Polymere)		3 - 5 %		Skin Irrit. 2;H315
3-butoxi-2-propanol	5131-66-8 225-878-4	1 - 3 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319
ácido acético a ... %	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30	< 0,1 %		Flam. Liq. 3;H226 Skin Corr. 1A;H314 25% ≤ C < 90%: Skin Corr. 1B; H314 C ≥ 90%: Skin Corr. 1A; H314 10% ≤ C < 25%: Skin Irrit. 2; H315 10% ≤ C < 25%: Eye Irrit. 2; H319
Cloretos de benzilC12-14-alkildimetil amônio	85409-22-9 939-350-2 01-2119970550-39	< 0,1 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 M (acute): 10 M (chronic): 1

Consultar na secção 16 o texto completo das frases H / EUH.

28 = A substância está abrangida pelo regulamento 1907/2006/UE, anexo XVII, relativamente às restrições.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Inalação:	Procurar ar fresco.
Ingestão:	Lavar a boca com água abundante e beber 1 ou 2 copos de água, a pouco e pouco. Em caso de desconforto persistente, consultar o médico.
Contacto com a pele:	Retirar as peças de vestuário contaminadas. Lavar a pele com sabão e água.
Contacto com os olhos:	Enxaguar com água (de preferência, usando equipamento para lavagem dos olhos) até a irritação acalmar. Se os sintomas persistirem, procurar assistência médica.
Geral:	Durante a consulta médica, mostrar a ficha de dados de segurança ou o rótulo.

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

Pode provocar irritação ligeira na pele e nos olhos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar os sintomas. Não requer tratamento especial de urgência.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Ficha de dados de segurança

JYSK ESSENTIAL TEXTILE PROTECTOR 375 ml (3650118/86084001)

Emitido: 17/05/2024
Versão: 1.0.0

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção: O produto não é directamente inflamável. Escolher agentes extintores com base no fogo circundante.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Este produto não é directamente inflamável. Evite a inalação de vapores e fumos - procure ar fresco. O produto decompõe-se por combustão, com formação dos seguintes gases tóxicos: Monóxido de carbono e dióxido de carbono.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Retirar os recipientes da área de perigo, quando a operação puder ser realizada sem riscos. Evitar a inalação de vapor e gases de combustão - procurar ar fresco. Usar Máscara Respiratória com luvas de protecção química.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência: Reter a fuga, quando for possível fazê-lo sem riscos. Usar luvas. Em caso de risco de projecção para os olhos, usar protecção ocular.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência: Além das instruções acima: Recomenda-se o uso de vestuário de protecção normal, equivalente à norma europeia EN 469.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não verter na rede de saneamento grandes quantidades de derramamentos e resíduos concentrados.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Conter ou absorver os derramamentos com areia ou outro material absorvente e transferir para recipientes apropriados para resíduos. Limpar os mínimos derramamentos com um pano.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a secção 8 sobre o tipo de equipamento de protecção. Consultar na secção 13 as instruções de eliminação.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Deve haver água corrente e equipamento para lavagem dos olhos. Lavar as mãos antes dos intervalos, antes de utilizar as instalações sanitárias e no fim do trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

O produto deve ser armazenado de forma segura, fora do alcance das crianças e longe de alimentos, comida para animais, medicamentos e elementos semelhantes. Manter na embalagem de origem, hermeticamente fechada. Guardar à prova de congelamento. Não armazenar com: Alcális fortes/ Ácidos fortes/ Oxidantes fortes/ Agentes redutores fortes.

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

Nenhum.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valor-limite de exposição profissional

Ficha de dados de segurança

JYSK ESSENTIAL TEXTILE PROTECTOR 375 ml (3650118/86084001)

Emitido: 17/05/2024
Versão: 1.0.0

Nome da substância	Período de tempo	ppm	mg/m ³	fibra/cm3	Comentários	Observações
2-(2-butoxi)etanol	8h	10	67,5			
2-(2-butoxi)etanol	15m	15	101,2			
ácido acético a ... %	8h	10	25			
ácido acético a ... %	15m	20	50			

Métodos de medição: A conformidade com os limites de exposição profissional pode ser verificada através das medições de higiene profissional.

Base jurídica: Valores-limite de exposição profissional, Decreto-Lei n.º 1/2021 anexo III. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho. Altera a proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos, transpondo as Diretivas (UE) 2017/2398, 2019/130 e 2019/983.

PNEC

2-(2-butoxi)etanol, cas-no 112-34-5				
Exposição	Valor	Factor de avaliação	Método de extrapolação	Nota
Aqua com PNEC (água doce)	1.1 mg/l			
Sedimento de PNEC (água doce)	4.4 mg/kg			
Aqua com PNEC (água marinha)	110 µg/l			
Sedimento de PNEC (água marinha)	440 µg/kg			
Solo com PNEC	320 µg/kg			
Aqua com PNEC (libertação intermitente (água doce))	11 mg/l			
3-butoxi-2-propanol, cas-no 5131-66-8				
Exposição	Valor	Factor de avaliação	Método de extrapolação	Nota
Aqua com PNEC (água doce)	0,525 mg/l			
Aqua com PNEC (água marinha)	0,0525 mg/l			
Aqua com PNEC (libertação intermitente)	5,25 mg/l			
PNEC de ETAR (estações de tratamento de águas residuais)	10 mg/l			
Sedimento de PNEC (água doce)	2,36 mg/kg dw			
Sedimento de PNEC (água marinha)	0,236 mg/kg dw			
Solo com PNEC	0,16 mg/kg dw			
Cloretos de benzilC12-14-alquidimetil amônio, cas-no 85409-22-9				
Exposição	Valor	Factor de avaliação	Método de extrapolação	Nota
Aqua com PNEC (água doce)	120 - 900 ng/l			

Ficha de dados de segurança

JYSK ESSENTIAL TEXTILE PROTECTOR 375 ml (3650118/86084001)

Emitido: 17/05/2024
Versão: 1.0.0

Sedimento de PNEC (água doce)	12.27 - 31.9 mg/kg			
Aqua com PNEC (água marinha)	12 - 960 ng/l			
Sedimento de PNEC (água marinha)	3.19 - 13.09 mg/kg			
Solo com PNEC	6.38 - 7 mg/kg			
Aqua com PNEC (libertação intermitente (água doce))	160 ng/l			
Aqua com PNEC (libertação intermitente (água marinha))	16 ng/l			
PNEC de ETAR (estações de tratamento de águas residuais)	160 - 400 µg/l			

DNEL - trabalhadores

2-(2-butoxi)etanol, cas-no 112-34-5

Exposição	Valor	Factor de avaliação	Descritor de dosagem	Parâmetro de impacto principal	Nota
DNEL por inalação (exposição aguda/a curto prazo – efeitos locais)	101.2 mg/m ³				
DNEL por inalação (exposição a longo prazo – efeitos locais)	67.5 mg/m ³				

3-butoxi-2-propanol, cas-no 5131-66-8

Exposição	Valor	Factor de avaliação	Descritor de dosagem	Parâmetro de impacto principal	Nota
DNEL Cutâneo (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos)	52 mg/kg bw/day				
DNEL por inalação (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos)	147 mg/m ³				

Cloretos de benzilC12-14-alquildimetil amônio, cas-no 85409-22-9

Exposição	Valor	Factor de avaliação	Descritor de dosagem	Parâmetro de impacto principal	Nota
DNEL Cutâneo (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos)	3.1 mg/kg bw/day				
DNEL por inalação (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos)	3.06 mg/m ³				

DNEL - população em geral

2-(2-butoxi)etanol, cas-no 112-34-5

Exposição	Valor	Factor de avaliação	Descritor de dosagem	Parâmetro de impacto principal	Nota
-----------	-------	---------------------	----------------------	--------------------------------	------

Ficha de dados de segurança

JYSK ESSENTIAL TEXTILE PROTECTOR 375 ml (3650118/86084001)

Emitido: 17/05/2024
Versão: 1.0.0

DNEL oral (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos)	6.25 mg/kg bw/day				
3-butoxi-2-propanol, cas-no 5131-66-8					
Exposição	Valor	Factor de avaliação	Descritor de dosagem	Parâmetro de impacto principal	Nota
DNEL Cutâneo (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos)	22 mg/kg bw/day				
DNEL por inalação (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos)	43 mg/m ³				
DNEL oral (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos)	12,5 g/kg bw/day				
Cloretos de benzilC12-14-alquildimetil amônio, cas-no 85409-22-9					
Exposição	Valor	Factor de avaliação	Descritor de dosagem	Parâmetro de impacto principal	Nota
DNEL Cutâneo (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos)	3.4 mg/kg bw/day				
DNEL por inalação (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos)	1.64 mg/m ³				
DNEL oral (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos)	3.4 mg/kg bw/day				

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados: Usar o equipamento de protecção individual especificado a seguir.

Equipamento de protecção pessoal, protecção ocular/facial: Em caso de risco de projecção para os olhos, usar protecção ocular. A protecção ocular tem que obedecer à Norma Europeia EN 166/16321.

Equipamento de protecção individual, protecção das mãos: Recomenda-se o uso de luvas de plástico ou borracha.

Equipamento de protecção pessoal, protecção respiratória: Não necessário.

Controlo da exposição ambiental: Garantir a conformidade com os regulamentos relativos a emissões.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Parâmetro	Valor/unidade
Estado	Líquido
Cor	Límpido

Ficha de dados de segurança

JYSK ESSENTIAL TEXTILE PROTECTOR 375 ml (3650118/86084001)

Emitido: 17/05/2024
Versão: 1.0.0

Cheiro	Inodoro	
Solubilidade	Dados inexistentes	
Parâmetro	Valor/unidade	Observações
Limiar olfativo	Dados inexistentes	
Ponto de fusão	Dados inexistentes	
Ponto de congelação	Dados inexistentes	
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	100 °C	
Inflamabilidade (sólido, gás)	Dados inexistentes	
Limites de inflamabilidade	Dados inexistentes	
Limites de explosão	Dados inexistentes	
Ponto de inflamação	Dados inexistentes	
Temperatura de auto-ignição	Dados inexistentes	
Temperatura de decomposição:	Dados inexistentes	
pH (solução para utilização)	Dados inexistentes	
pH (concentrado)	6,5	
Viscosidade cinemática	Dados inexistentes	
Viscosidade	Dados inexistentes	
Coefficiente de partição n-octanol/água	Dados inexistentes	
Pressão de vapor	Dados inexistentes	
Densidade	1 g/cm ³	
Densidade relativa	Dados inexistentes	
Densidade de vapor	Dados inexistentes	
Densidade relativa (ar sat.)	Dados inexistentes	
Características de partícula	Dados inexistentes	

9.2. Outras informações

Parâmetro	Valor/unidade	Observações
COV (Compostos orgânicos voláteis):	1,12 %	

Outras informações: Nenhum.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reage com: Alcális fortes/ Ácidos fortes/ Oxidantes fortes/ Agentes redutores fortes.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando utilizado de acordo com as indicações do fornecedor.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não conhecido.

10.4. Condições a evitar

Não conhecido.

10.5. Materiais incompatíveis

Alcális fortes/ Ácidos fortes/ Oxidantes fortes/ Agentes redutores fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

O produto decompõe-se por combustão ou por aquecimento a temperaturas elevadas, com formação dos seguintes gases tóxicos: Monóxido de carbono e dióxido de carbono.

Ficha de dados de segurança

JYSK ESSENTIAL TEXTILE PROTECTOR 375 ml (3650118/86084001)

Emitido: 17/05/2024
Versão: 1.0.0

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda - oral:

2-(2-butoxietoxi)etanol, cas-no 112-34-5

Organismo	Tipo de ensaio	Tempo de exposição	Valor	Conclusão	Método de ensaio	Fonte
Rato	LD50		5660 mg/kg			

A ingestão pode provocar desconforto. O produto não requer classificação. Com base nos dados existentes, considera-se que foram cumpridos os critérios de classificação.

Toxicidade aguda - cutânea:

2-(2-butoxietoxi)etanol, cas-no 112-34-5

Organismo	Tipo de ensaio	Tempo de exposição	Valor	Conclusão	Método de ensaio	Fonte
Coelho	LD50		2700 mg/kg			

O produto não requer classificação. Com base nos dados existentes, considera-se que foram cumpridos os critérios de classificação.

Toxicidade aguda - inalação: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

Corrosão/irritação cutânea: Pode provocar irritação ligeira. O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Pode provocar irritação nos olhos. O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

Sensibilização respiratória ou cutânea: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

Mutagenicidade em células germinativas: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

Propriedades carcinogénicas: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

Toxicidade reprodutiva: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

Exposição STOT única: A inalação da pulverização pode provocar irritação nas vias respiratórias superiores. O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

Exposição STOT repetida: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

Perigo de aspiração: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: Não conhecido.

Outros efeitos toxicológicos: Não conhecido.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ficha de dados de segurança

JYSK ESSENTIAL TEXTILE PROTECTOR 375 ml (3650118/86084001)

Emitido: 17/05/2024
Versão: 1.0.0

2-(2-butoxietoxi)etanol, cas-no 112-34-5

Organismo	Espécies	Tempo de exposição	Tipo de ensaio	Valor	Conclusão	Método de ensaio	Fonte
Peixe			96hCL50	1300 mg/l			
Crustáceos	Daphnia sp.		48hCE50	> 100 mg/l			
Algas			IC50	53 mg/l			

O produto contém pequenas quantidades de substâncias perigosas para o ambiente. O produto não requer classificação. Com base nos dados existentes, considera-se que foram cumpridos os critérios de classificação.

12.2. Persistência e degradabilidade

2-(2-butoxietoxi)etanol, cas-no 112-34-5

Organismo	Espécies	Tempo de exposição	Tipo de ensaio	Valor	Conclusão	Método de ensaio	Fonte
				89 %		OECD 301 C	

Não estão disponíveis dados de ensaios para todas as substâncias.

12.3. Potencial de bioacumulação

2-(2-butoxietoxi)etanol, cas-no 112-34-5

Organismo	Espécies	Tempo de exposição	Tipo de ensaio	Valor	Conclusão	Método de ensaio	Fonte
			Log Pow	0,68			
			BCF	2,9			

Não estão disponíveis dados de ensaios para todas as substâncias.

12.4. Mobilidade no solo

Não estão disponíveis dados de ensaios.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto não contém nenhuma substância PBT ou mPmB.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não conhecido.

12.7. Outros efeitos adversos

Não conhecido.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Evitar a descarga para a rede de saneamento ou águas superficiais. Se este produto tal como fornecido se tornar um resíduo, este não cumpre os critérios de resíduos perigosos (Dir. 2008/98/UE). A eliminação deve ser efetuada de acordo com as leis e regulamentos regionais, nacionais e locais aplicáveis. Os regulamentos locais podem ser mais rigorosos do que os requisitos regionais ou nacionais.

Descartar a embalagem vazia e limpa para reciclagem. Eliminar as embalagens por limpar através da rede de recolha de resíduos local.

Categoria de resíduos:

Código EWC: Depende da linha de negócio e utilização, por exemplo
Produto: 16 05 09 produtos químicos fora de uso não abrangidos em 16 05 06, 16 05 07 ou 16 05 08
Absorvente/pano contaminado com o produto: 15 02 03 absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02

Ficha de dados de segurança

JYSK ESSENTIAL TEXTILE PROTECTOR 375 ml (3650118/86084001)

Emitido: 17/05/2024
Versão: 1.0.0

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU ou número de ID: Não aplicável. 14.4. Grupo de embalagem: Não aplicável.
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: Não aplicável. 14.5. Perigos para o ambiente: Não aplicável.
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: Não aplicável.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Nenhum.

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

Disposições especiais: Nenhum.

15.2. Avaliação da segurança química

Reg. REACH N°.	Nome da substância
01-2119475328-30	ácido acético a ... %
01-2119970550-39	Cloretos de benzilC12-14-alkildimetil amônio

SECÇÃO 16: Outras informações

História de versões e indicação de alterações

Versão	Data de revisão	Responsável	Alterações
1.0.0	17/05/2024	Bureau Veritas HSE/ SRU	

Abreviaturas: PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico
mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável
STOT: Specific Target Organ Toxicity
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

Outras informações: A presente ficha de dados de segurança foi elaborada e aplica-se apenas a este produto. Baseia-se nos conhecimentos que actualmente possuímos e nas informações que o fornecedor pôde facultar-nos sobre o produto à data da sua preparação. A ficha de dados de segurança está em conformidade com a legislação aplicável à elaboração de fichas de dados de segurança de acordo com o Regulamento 1907/2006/CE (REACH) e alterações posteriores.

Aconselhamento de formação: O conhecimento integral desta ficha de dados de segurança deve ser um pré-requisito.

Método de classificação: Cálculo baseado nos perigos dos componentes conhecidos.

Advertências de perigo

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H302 Nocivo por ingestão.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Ficha de dados de segurança

JYSK ESSENTIAL TEXTILE PROTECTOR 375 ml (3650118/86084001)

Emitido: 17/05/2024
Versão: 1.0.0

H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

FDS preparada por

Companhia:	Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Endereço:	Oldenborggade 25-31
Cep:	7000
Cidade:	Fredericia
País:	DINAMARCA
E-mail:	infohse@bureauveritas.com
Telefone:	+45 77 31 10 00
Homepage:	www.bureauveritas.dk

País: PT