

página: 1/13

Ficha de dados de segurança em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 15.04.2025

Revisão: 15.04.2025

Número da versão 45 (substitui a versão 44)

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

· 1.1 Identificador do produto

Nome comercial: Nafuflex Easy Tech 1

· Código do produto: 0033118 000 1

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações

desaconselhadas Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· Utilização da substância / da

preparação Revestimento espesso betuminoso

· 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

· Fabricante/fornecedor: MC-Bauchemie Portugal, Lda.

Rua Pinhal dos Morros, nº 6 2120-064 Foros de Salvaterra

Tel.: +351 263 509 080

Entidade para obtenção de

informações adicionais: Departamento de segurança do produto.

msds@mc-bauchemie.com

· 1.4 Número de telefone de

emergência:

CIAV-Centro de Informação Antivenenos: Tel:800 250 250

1.4.1. Outros Números de Emergência: Número Nacional de

emergência: 112

Tel.: +49 / (0)700 24112112 (MCR) Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

· 2.1 Classificação da substância ou mistura

· Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· 2.2 Elementos do rótulo

· Rotulagem en conformidade com o Regulamento (CE) n.°

1272/2008

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

· Pictogramas de perigo



· Palavra-sinal

Atenção

(continuação na página 2)



página: 2/13

Ficha de dados de segurança em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 15.04.2025

Revisão: 15.04.2025

Número da versão 45 (substitui a versão 44)

Nome comercial: Nafuflex Easy Tech 1

(continuação da página 1)

· Componentes determinantes para os perigos constantes

do rótulo: 2-Metil-2H-isotiazol-3-ona

2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-

isotiazol-3-ona (3:1)

· Advertências de perigo H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos

duradouros.

· Recomendações de

prudência P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/

vapores/aerossóis.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Usar luvas de proteção.

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um

médico.

P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo).

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a

legislação local/regional/nacional/internacional.

· Indicações adicionais: Contém produtos biocidas: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, 2-Metil-

2H-isotiazol-3-ona, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, Mistura de: 5-cloro-

2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)

· 2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB
 PBT: Não aplicável.
 mPmB: Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· 3.2 Misturas

· Descrição: Mistura: composta pelas seguintes substâncias.

· Substâncias perigosas:		
CAS: 8052-42-4	Betume	30-60%
EINECS: 232-490-9	substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	
CAS: 1314-13-2	Óxido de zinco	≥0,25-<0,5%
EINECS: 215-222-5	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	ti

(continuação na página 3)



página: 3/13

Ficha de dados de segurança em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 15.04.2025

Revisão: 15.04.2025

Número da versão 45 (substitui a versão 44)

Nome comercial: Nafuflex Easy Tech 1

CAS: 1219010-04-4	N-C16-18 (número par) e C18 (insaturado)	continuação da página <0,025%
Reg.nr.: 01-2119487014-41	alquilpropano-1,3-diamina	~U,UZU/0
	STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	
CAS: 2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	<0,025%
EINECS: 220-120-9	Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Limite de concentração específico: Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,05 %	
CAS: 2682-20-4	2-Metil-2H-isotiazol-3-ona	<i>≥</i> 0,0015-<0,025%
EINECS: 220-239-6	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limite de concentração específico: Skin Sens.1A; H317: C ≥ 0,0015 %	
CAS: 26530-20-1	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	<i>≥</i> 0,0015-<0,00259
EINECS: 247-761-7	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 por via oral: 125 mg/kg	
CAS: 55965-84-9	Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e	<0,00025%
Número CE: 911-418-6	2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071	
	Limites de concentração específicos:	
	Skin Corr.1C; H314: C ≥ 0,6 %	
	Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %	
	Eye Irrit. 2; H319: $0.06 \% \le C < 0.6 \%$	
	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	



página: 4/13

Ficha de dados de segurança em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 15.04.2025 Revisão: 15.04.2025

Número da versão 45 (substitui a versão 44)

Nome comercial: Nafuflex Easy Tech 1

(continuação da página 3)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· 4.1 Descrição das medidas de emergência

· Indicações gerais: Para todas as medidas de primeiros socorros: respeitar a auto-

proteção e consultar um médico!

· depois da inalação: Levar a pessoa para o ar livre.

· depois do contacto com a

pele:

Retirar a roupa muito suja. Limpar com água abundante. Não utilizar diluente ou similar.

· depois do contacto com os

olhos:

Enxaguar durante 10 minutos em água corrente com as pálpebras

abertas ou utilizar uma solução para enxaguar os olhos. Consultar

sempre um oftalmologista!

· depois de engolir: Não induzir o vómito, não dar nada para beber.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

· 5.1 Meios de extinção

· Meios adequados de

extinção: Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

· 5.2 Perigos especiais

decorrentes da substância ou

mistura Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

equipamento especial de

protecção: Não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

· 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e

procedimentos de emergência

Não necessário.

· 6.2 Precauções a nível

ambiental:

Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos,

absorventes universais, serradura).

· 6.4 Remissão para outras

secções

Não são libertadas substâncias perigosas.

РТ



página: 5/13

Ficha de dados de segurança em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 15.04.2025

Revisão: 15.04.2025

Número da versão 45 (substitui a versão 44)

Nome comercial: Nafuflex Easy Tech 1

(continuação da página 4)

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

· 7.1 Precauções para um

Abrir e manusear o recipiente com cuidado. manuseamento seguro

· 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

· Armazenagem:

· Requisitos para espaços ou

contentores para

armazenagem: Armazenar sem gelo.

Proteger os produtos em pó da humidade e da água.

Conservar apenas na embalagem original ou nas embalagens

recomendadas pelo fabricante.

Após a decantação, rotular os recipientes como recipientes

originais.

Armazenar os recipientes bem fechados numa sala bem ventilada e bem iluminada. Acesso apenas para pessoal especializado. Não armazenar em salas de descanso, salas de recreação ou instalações sanitárias, bem como em escadas, corredores, rotas de fuga e salvamento, passagens, corredores e espaços

confinados.

· Outros avisos sobre as

condições de armazenagem: nenhuns · Classe de armazenagem: 12

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

· 8.1 Parâmetros de controlo

· Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

CAS: 8052-42-4 Betume

VLE Valor para exposição longa: 0,5 mg/m³

Fração inal.; A4, IBEp; Irritação ocular e do TRS

Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração. · Indicações adicionais:

· 8.2 Controlo da exposição

· Controlos técnicos

adequados Não existem outras informações, ver ponto 7.

· Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

· Medidas gerais de protecção

e higiene: Não armazenar alimentos, comer, beber, cheirar ou fumar na zona

de trabalho!

Evitar o contacto com os olhos, a pele e o vestuário!

Aplicar uma pomada de proteção da pele como medida preventiva

para facilitar a limpeza da pele.

Remover os resíduos do produto da pele!

Remover o betume seco da pele apenas com um produto de limpeza adequado (produtos de limpeza especiais para a pele,

(continuação na página 6)



página: 6/13

Ficha de dados de segurança em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 15.04.2025

Número da versão 45 (substitui a versão 44)

Nome comercial: Nafuflex Easy Tech 1

(continuação da página 5)

Revisão: 15.04.2025

margarina ou óleo vegetal também são adequados). Nunca utilizar solventes ou gasóleo para limpar a pele. Limpar bem as mãos depois do trabalho e antes das pausas! Utilizar produtos de cuidado da pele após o trabalho (creme hidratante).

Usar vestuário de trabalho fechado durante o trabalho.

Mudar de roupa no fim do trabalho!

Recomenda-se a utilização de filtros de partículas P2 quando se · Proteção respiratória

utiliza o método de pulverização (com forte formação de

aerossóis).

Luvas de: Borracha nitrílica. · Proteção das mãos

(Luvas de proteção química de categoria 3, reconhecíveis pela

marca CE com o número de teste de quatro dígitos).

Recomenda-se a utilização de luvas de algodão por baixo das

luvas de proteção.

Podem ser utilizadas como proteção contra salpicos:

Luvas de algodão embebidas em nitrilo.

Foram identificadas marcas de luvas adequadas para trabalhar

com emulsões betuminosas: Best: Nitri-Solve 730

KCL: Camatril Velours 730 Borracha nitrílica (NBR)

· Material das luvas

· Tempo de penetração no

material das luvas

O tempo exato de rutura deve ser obtido junto do fabricante das

luvas de proteção e deve ser respeitado.

· Proteção ocular/facial

Se houver risco de salpicos: óculos de proteção.

· Protecção da pele: · Proteção da pele

Para processos de pulverização: Fato de proteção descartável. Utilizar uma pomada de proteção da pele sem gordura ou com

baixo teor de gordura (emulsão de óleo em água) em todas as

partes do corpo não cobertas!

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informações gerais

· Cor: Castanho-escuro tipo peixe

· Ponto de fusão/ponto de congelação: Não determinado.

· Ponto de ebulição ou ponto de ebulição

inicial e intervalo de ebulição 100 °C (CAS: 7732-18-5 Água)

· Ponto de inflamação: não aplicável

· pH em 20 °C 8.5-9

Viscosidade:

· Viscosidade cinemática Não determinado. · dinâmico em 20 °C: 50000 mPas

(continuação na página 7)



página: 7/13

Ficha de dados de segurança em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 15.04.2025 Revisão: 15.04.2025

Número da versão 45 (substitui a versão 44)

Nome comercial: Nafuflex Easy Tech 1

(continuação da página 6)

· Solubilidade

· áqua: completamente misturável · Pressão de vapor em 20 °C: 23 hPa (CAS: 7732-18-5 Água)

Densidade e/ou densidade relativa

· Densidade em 20 °C: 0,85 g/cm³

· 9.2 Outras informações

· Aspeto:

· Forma: Viscoso

· Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para

efeitos de segurança

· Temperatura de ignição: O produto não é auto-inflamável. · Propriedades explosivas: O produto não corre o risco d explosao

· Informações relativas às classes de perigo

físico

· Explosivos não aplicável · Gases inflamáveis não aplicável · Aerossóis não aplicável · Gases comburentes não aplicável · Gases sob pressão não aplicável não aplicável · Líquidos inflamáveis não aplicável · Matérias sólidas inflamáveis não aplicável · Substâncias e misturas autorreativas não aplicável · Líquidos pirofóricos · Sólidos pirofóricos não aplicável

· Substâncias e misturas suscetíveis de

autoaquecimento não aplicável

· Substâncias e misturas que emitem gases

inflamáveis em contacto com a água não aplicável · Líquidos comburentes não aplicável · Sólidos comburentes não aplicável · Peróxidos orgânicos não aplicável · Corrosivos para os metais não aplicável · Explosivos dessensibilizados não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível. · 10.1 Reatividade

· 10.2 Estabilidade química · Decomposição térmica /

condições a evitar: Não existe decomposição em caso de emprego correcto das

regras.

· 10.3 Possibilidade de reações

perigosas Não se conhecem reacçoes perigosas.

· 10.4 Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 8)



página: 8/13

Ficha de dados de segurança em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 15.04.2025

Revisão: 15.04.2025

Número da versão 45 (substitui a versão 44)

Nome comercial: Nafuflex Easy Tech 1

(continuação da página 7)

10.5 Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 10.6 Produtos de

decomposição perigosos: Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

· Toxicidade aguda Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não

são preenchidos.

Valores LD/LC	50 relevan	tes para a classificação:
CAS: 8052-42-4		-
por via dérmica	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)
	NOAEL	2000 mg/kg (Kaninchen)
por inalação	NOAEL	103,9 mg/l (Ratte)
CAS: 1219010-	04-4 N-C1	6-18 (número par) e C18 (insaturado) alquilpropano-1,3-diamina
por via oral	LD50	500 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	0,4 mg/kg (Ratte)
CAS: 2634-33-5	1,2-benz	isotiazol-3(2H)-ona
por via oral	LD50	1020 mg/kg (Ratte)
por via dérmica	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
CAS: 2682-20-4	2-Metil-2	H-isotiazol-3-ona
por via oral	LD50	50-300 mg/kg (Ratte)
por inalação	LC50/4 h	0,11 mg/l (Ratte)
CAS: 26530-20	-1 2-Octyl-	-2H-isothiazol-3-on
por via oral	LD50	125 mg/kg (ATE)
		500 mg/kg (Ratte)
por via dérmica	LD50	311 mg/kg (ATE)
		>2000 mg/kg (Ratte)
por inalação	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE)
		0,6 mg/l (Ratte)
CAS: 55965-84		de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona
	(3:1)	
por via oral	LD50	49,6-75 mg/kg (Ratte)
por via dérmica		87,12 mg/kg (Kaninchen)
por inalação	LC50/4 h	0,171 mg/l (Ratte)

Efeito de irritabilidade primário:

· Corrosão/irritação cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(continuação na página 9)



página: 9/13

Ficha de dados de segurança em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 15.04.2025

Revisão: 15.04.2025

Número da versão 45 (substitui a versão 44)

Nome comercial: Nafuflex Easy Tech 1

(continuação da página 8)

· Lesões oculares graves/

irritação ocular Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não

são preenchidos.

· Sensibilização respiratória ou

cutânea

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

· Mutagenicidade em células

germinativas

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não

são preenchidos.

· Carcinogenicidade

Sao preencindos. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não

são preenchidos.

· Toxicidade reprodutiva

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não

são preenchidos.

· Toxicidade para órgãos-alvo

específicos (STOT) -

exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não

são preenchidos.

· Toxicidade para órgãos-alvo

específicos (STOT) -

exposição repetida Com base no

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não

são preenchidos.

• **Perigo de aspiração**Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

11.2 Informações sobre outros perigos
 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· 12.1 Toxicidade

· toxicidad	e aquatica:
-------------	-------------

CAS: 8052-42-4 Betume

EC50/72h >1000 mg/l (Algen)

LC50/96h | 0,002 mg/l (Coregonus clupeaformis)

>1000 mg/l (Fisch)

EC50 0,062 mg/l (Gammarus pseudolimnaeus)

LC50/48h >1000 mg/l (Daphnien) NOEC >1000 mg/l (Daphnien)

CAS: 1219010-04-4 N-C16-18 (número par) e C18 (insaturado) alquilpropano-1,3-diamina

LC50/24h | 0,148 mg/l (Fisch)

EC50 0,29 mg/l (Daphnia magna)

NOEC >0,01 mg/l (Algen)

(continuação na página 10)



página: 10/13

Revisão: 15.04.2025

Ficha de dados de segurança em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 15.04.2025

Número da versão 45 (substitui a versão 44)

Nome comercial: Nafuflex Easy Tech 1

CAS: 263/	(continuação da página 1-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona
	0,067 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
2000/12/1	0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC50/96h	1,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	1,1 mg/l (Daphnia magna)
	2-20-4 2-Metil-2H-isotiazol-3-ona
EC50/72h	0,157 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
	6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	1,68 mg/l (Daphnies)
CAS: 2653	30-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on
EC50/48h	0,42 mg/l (Daphnien)
CAS: 5596	65-84-9 Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-o (3:1)
LC50/24h	0,19 mg/l (Fisch)
EC50/72h	0,027 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	0,19 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50/48h	0,28 mg/l (Fisch)
EC50/48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	0,02 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	0,00049 mg/l (Ske)
	0,1 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistência e

degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 12.3 Potencial de

bioacumulação Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.4 Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB
 PBT: Não aplicável.
 mPmB: Não aplicável.

· 12.6 Propriedades

desreguladoras do sistema

endócrino O produto não contém substâncias com propriedades

desreguladoras endócrinas.

· 12.7 Outros efeitos adversos

· Outras indicações ecológicas:

· Indicações gerais: Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades

grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à

canalização.

PT ·



página: 11/13

Ficha de dados de segurança em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 15.04.2025

Revisão: 15.04.2025

Número da versão 45 (substitui a versão 44)

Nome comercial: Nafuflex Easy Tech 1

(continuação da página 10)

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

· 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

· recomendação: Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não

permita que chegue à canalização.

1			
· Catálogo europeu de resíduos			
08 00 00	RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO		
08 04 00	resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes)		
08 04 14	lamas aquosas contendo colas e vedantes não abrangidas em 08 04 13		
HP14	Ecotóxico		

· Embalagens contaminadas:

· recomendação: As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas, para

poderem ser recicladas após uma limpeza adequada.

· meio de limpeza

recomendado: Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· 14.1 Número ONU ou número de ID

· ADR, ADN, IMDG, IATA não aplicável

· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

· ADR, ADN, IMDG, IATA não aplicável

· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Classe não aplicável

· 14.4 Grupo de embalagem

· ADR, IMDG, IATA não aplicável

· 14.5 Perigos para o ambiente:

· Poluente das águas: Não

· 14.6 Precauções especiais para o utilizador Não aplicável.

· 14.7 Transporte marítimo a granel em

conformidade com os instrumentos da OMI Não aplicável.

· Transporte/outras informações: Não constitui material perigoso em conformidade

com os regulamentos acima indicados.

(continuação na página 12)



página: 12/13

Ficha de dados de segurança em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 15.04.2025

Revisão: 15.04.2025

Número da versão 45 (substitui a versão 44)

Nome comercial: Nafuflex Easy Tech 1

(continuação da página 11)

· UN "Model Regulation": não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

· 15.1 Regulamentação/ legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança

e ambiente Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII

Condições de limitação: 3

Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- · REGULAMENTO (UE) 2019/1148
- · Anexo I PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO

Nenhum dos componentes se encontra listado.

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

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· 15.2 Avaliação da segurança

química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· Frases relevantes	H301	Tóxico por ingestão.
---------------------	------	----------------------

H302 Nocivo por ingestão.

H310 Mortal em contacto com a pele. 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.

(continuação na página 13)



página: 13/13

Ficha de dados de segurança em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 15.04.2025

Revisão: 15.04.2025

Número da versão 45 (substitui a versão 44)

Nome comercial: Nafuflex Easy Tech 1

(continuação da página 12)

H319 Provoca irritação ocular grave.

H330 Mortal por inalação.

H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos

duradouros.

EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.

· Departamento que elaborou a

ficha de segurança: Departamento técnico

· Data da versão anterior: 18.10.2021

· Número da versão anterior: 44

· Abreviaturas e acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International

Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous

Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Valores e critérios de estimativa de toxicidade

aguda)

Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3 Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4 Acute Tox. 2: Toxicidade aguda – Categoria 2 Skin Corr. 1: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1 Skin Corr. 1B: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1B

Skin Corr. 1C: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1C Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1 Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea – Categoria 1A

STOT RE 1: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) –

Categoria 1

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o

ambiente aquático - Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para

o ambiente aquático - Categoria 1

Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para

o ambiente aquático – Categoria 3

 * Dados alterados em comparação à versão anterior

РΤ