

SECÇÃO 1 IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

*

1.1. Identificador do produto

Nome do produto : HYPER ABSORVEDOR DE UMIDADE
Número do artigo : ZE4V013, ZE4V014
UFI : 6470-S0VF-Q006-KJUU

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

Uso : SU21 Produto consumidor. PC2 Adsorventes.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor : Dovox B.V.
Leemansweg 40
6827 BX Arnhem, Países Baixos
Telefone : +31-30-7116 824
E-mail : info@dovox.nl
Sítio web : www.dovox.nl

1.4. Número de telefone de emergência

TELEFONE DE EMERGÊNCIA, só para MÉDICOS, BOMBEIROS E POLICIAIS.

NL - Telefone : +31-30-7116 824

(Apenas durante o horário de expediente)

TELEFONE DE EMERGÊNCIA:

Centro de Informação Antivenenos

808 250 250

(24 h)

SECÇÃO 2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

*

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação CLP ((CE) : Irritação ocular, categoria 2.
n.o 1272/2008)

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo ((CE) n.o 1272/2008):

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Frases H e P : 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 as mãos cuidadosamente após manuseamento.
P280 Usar protecção ocular.
P305+P351 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com
+P338 água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for
possível. Continuar a enxaguar.
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Rotulagem das embalagens cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml e é tecnicamente impossível listar todas as frases:

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Frases H e P : P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.

2.3. Outros perigos

Outras informações : Não contém substâncias PBT/mPmB em concentrações superiores a 0,1%. Saúde humana: Este produto não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento (UE) 2017/2100 ou o Regulamento (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores. Ambiente: Este produto não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento (UE) 2017/2100 ou o Regulamento (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

SECÇÃO 3 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

*

3.2. Misturas

Descrição do produto : Mistura.

Informações sobre as substâncias perigosas:

Nome da substância	Concentração (w/w) (%)	Número CAS	Número-EU	Observação	Número-REACH
Cloreto de cálcio	> 75	10043-52-4	233-140-8		01-2119494219-28
Cloreto de potássio	1 - < 5	7447-40-7	231-211-8	[1]	
Brometo de cálcio	1 - < 3	7789-41-5	232-164-6		
Cloreto de sódio	0,1 - < 1	7647-14-5	231-598-3	[1]	

Nome da substância	Classe de perigo	Frases H	Pictogramas	
Cloreto de cálcio	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Cloreto de potássio	-----	-----	-----	
Brometo de cálcio	Eye Dam. 1	H318	GHS05	
Cloreto de sódio	-----	-----	-----	

[1] Substância não classificada à qual se aplica um valor limite legal ou recomendado. Se relevante os valores-limite de exposição ocupacional são fornecidos na secção 8.

A explicação das frases H encontra-se na secção 16.

SECÇÃO 4 PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros

- Inalação : Não aplicável.
- Contacto com a pele : Remova imediatamente as roupas contaminadas. Lavar a pele com bastante água e sabão antes de o produto secar.
- Contacto com os olhos : Enxágüe com água morna. Remover lentes de contato. Procure assistência médica.
- Ingestão : Não provocar o vômito. Enxaguar a boca. Dar a beber 1 copo de água. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Procure assistência médica se a vítima se sentir indisposta.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.º 2020/878

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

Efeitos e sintomas

- Inalação : Não se conhecem efeitos e sintomas específicas.
- Contacto com a pele : Não se conhecem efeitos e sintomas específicos.
- Contacto com os olhos : Irritante. Pode causar vermelhidão e dor.
- Ingestão : Pode provocar náusea, vômito e diarreia.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota para os médicos : Nenhuma conhecida.

SECÇÃO 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção

- Adequado : Dióxido de carbono (CO₂). Espuma. Substância química seca. Nevoeiro de água.
- Não adequado : A utilização de um forte fluxo de água poderá espalhar o fogo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos de exposição especiais : Não se conhecem. Não inflamável.
- Produtos perigosos da combustão e de decomposição térmica : Não se conhecem.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção para o pessoal destacado : Não aplicável.

SECÇÃO 6 MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

*

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

Precauções individuais : O perigo de escorregar. Limpe derramamentos imediatamente. Use sapatos com solas antiderrapantes. Evitar o contacto com o material derramado ou libertado. Não respirar as poeiras.

6.2. Precauções a nível ambiental

- Precauções ambientais. : Evitar que penetre na canalização, águas superficiais, águas subterrâneas.
- Outras informações : Notifique as autoridades se ocorrer ou se for provável ocorrer qualquer exposição ao público em geral ou ao ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Recolha o material derramado em recipientes. Disponha num ponto autorizado de recolha de desperdício. Limpe a superfície contaminada com abundância de água e sabão.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções : Consulte a Secção 8.

SECÇÃO 7 MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

*



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2020/878

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manuseamento : Manusear de acordo com uma boa higiene ocupacional e prática de segurança em áreas bem ventiladas. Evitar o contacto com os olhos e o contacto desnecessário com a pele.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem : Evitar congelamento. Conservar em lugar fresco, seco e bem ventilado.

Materiais de embalagem recomendados : Conservar unicamente no recipiente de origem.

Materiais de embalagem impróprios : Nenhuma conhecida.

7.3. Utilizações finais específicas

Uso : Use somente como indicado nas instruções de uso.

SECÇÃO 8 CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

*

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição ocupacional : Limites de exposição ocupacional não foram definidos para este produto. Nível derivado sem efeitos (DNEL) não tenham sido criadas para este produto. Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) não tenham sido criadas para este produto.

Valores-limite de exposição ocupacional (mg/m³):

Nome químico	País	VL 8 h. (mg/m³)	VL 15 min. (mg/m³)	Comentários	Fonte
Cloreto de cálcio		5	10		MAC: CS
Cloreto de potássio		5	-		MAC: LT
Cloreto de sódio		10	-		Supplier, Industrial Hygiene Guidelines
Poeira		5	-		MAC: FR; Scandinavia. Generally recommended in literature.

Nível derivado sem efeitos (DNEL) aos trabalhadores:

Nome químico	Via de exposição	DNEL, curto prazo		DNEL, longo prazo	
		Efeito local	Efeito sistémico	Efeito local	Efeito sistémico
Cloreto de cálcio	Inalação	10 mg/m³		5 mg/m³	
Cloreto de potássio	Inalação		5320 mg/m³		1064 mg/m³
	Dermal		910 mg/kg de peso corporal		303 mg/kg bw/day
Brometo de cálcio	Inalação	500 mg/m³			1,4 mg/m³
	Dermal		0,2 mg/kg de peso corporal		
Cloreto de sódio	Dermal		295,52 mg/kg de peso corporal		295,52 mg/kg bw/day
	Inalação		2068,62 mg/m³		2068,62 mg/m³

Nível derivado sem efeitos (DNEL) aos consumidores:

Nome químico	Via de exposição	DNEL, curto prazo	DNEL, longo prazo
--------------	------------------	-------------------	-------------------



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2020/878

		Efeito local	Efeito sistémico	Efeito local	Efeito sistémico
Cloreto de cálcio	Inalação	5 mg/m3		2,5 mg/m3	
Cloreto de potássio	Inalação		1365 mg/m3		273 mg/m3
	Dermal		910 mg/kg de peso corporal		182 mg/kg bw/day
	Oral		455 mg/kg de peso corporal		91 mg/kg bw/day
Brometo de cálcio	Inalação				0,25 mg/m3
	Dermal				0,073 mg/kg bw/day
	Oral				0,073 mg/kg bw/day
Cloreto de sódio	Dermal		126,65 mg/kg de peso corporal		126,65 mg/kg bw/day
	Inalação		443,28 mg/m3		443,28 mg/m3
	Oral		126,65 mg/kg de peso corporal		126,65 mg/kg bw/day

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC):

Nome químico	Via de exposição	Água doce	Água do mar	
Cloreto de potássio	Água	0,1 mg/l	0,1 mg/l	
	Intermittent water			1 mg/l
	STP			10 mg/l
Brometo de cálcio	Água	0,117 mg/l	0,058 mg/l	
	Sedimento	0,433 mg/kg	0,215 mg/kg	
	Intermittent water			0,208 mg/l
	STP			77,7 mg/l
	Solo			0,2 mg/kg
Cloreto de sódio	Água	5 mg/l		
	Intermittent water			19 mg/l
	STP			500 mg/l
	Solo			4,86 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Medidas técnicas : As precauções usuais para manuseamento de produtos químicos devem ser cumpridas.

Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Equipamento de protecção pessoal:

A eficiência de equipamento protetor pessoal depende entre outras coisas da temperatura e grau de ventilação. Obter sempre aconselhamento profissional para situações específicas.

Protecção de corpo : Sob condições normais de uso, de protecção não é necessário vestuário.

Protecção respiratória : Assegurar adequada ventilação de ar.

Protecção das mãos : Sob condições normais de utilização, não são exigidas luvas específicas.

Protecção dos olhos : Usar óculos de protecção com proteções laterais, conforme EN 166 / ISO 16321-3, quando há perigo de possível contacto com os olhos.

Controlo da exposição ambiental : Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

*

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : Sólido.

Cor : Branco.

Odor : Perfumado.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2020/878

Limiar olfativo	: Não aplicável.	Inodoro.
pH	: 9	10% solução.
Solubilidade em água	: Solúvel.	
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	: Não aplicável.	Não medidas. Não pertinente para misturas.
Ponto de inflamação	: Não pertinente.	Sólido.
Inflamabilidade	: Não inflamável.	Não é facilmente inflamável.
Temperatura de auto-ignição	: > 190 °C	Não contém substâncias inflamáveis.
Ponto/intervalo de ebulição	: 1935 °C	
Ponto/intervalo de fusão	: 782 °C	
Propriedades explosivas	: Não explosivo.	
Limite de explosão (% no ar)	: Não aplicável.	
Propriedades oxidantes	: Não aplicável.	Não contém substâncias oxidantes.
Temperatura de decomposição	: Não conhecido.	
Viscosidade (20°C)	: Não aplicável.	Sólido.
Pressão de vapor (20°C)	: Muito baixa.	Sólido.
Densidade relativa do vapor	: Não aplicável.	Produto com teor de solvente inferior a 1%. Sólido.
Densidade (20°C)	: 2,15 g/ml	
Características das partículas	: Não pertinente.	Muito grande, volumoso para ser considerado partícula(s).

9.2. Outras informações

Outras informações : Não pertinente.

SECÇÃO 10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reactividade

Reatividade : Ver sub-secção abaixo.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade : Sob condições normais o produto é estável.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reatividade : Higroscópico. Reage com água. Não se conhecem outras reacções perigosas.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar : Consulte a Secção 7.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Não recomendações específicas.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição : Não conhecido.
perigosos

SECÇÃO 11 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

*

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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.º 2020/878

O produto não está submetido os ensaios de toxicidade.

Inalação

- Toxicidade aguda : CL50 calculada: > 10 mg/l. Componentes cuja toxicidade é desconhecida: 3 %. ATE: > 5 mg/l. Fraca toxicidade. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não se conhecem efeitos e sintomas específicos.
- Corrosão/irritação : Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Sensibilização : Não contém sensibilizantes respiratórios. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Carcinogenicidade : Não se espera ser carcinógeno. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Mutagenicidade : Não contém substâncias mutagênicas. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Contacto com a pele

- Toxicidade aguda : DL50 calculada: > 5000 mg/kg.bw. Componentes cuja toxicidade é desconhecida: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Fraca toxicidade. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Corrosão/irritação : Não se conhecem efeitos e sintomas específicos. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Sensibilização : Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Mutagenicidade : Não contém substâncias mutagênicas. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Contacto com os olhos

- Corrosão/irritação : Irritante.

Ingestão

- Toxicidade aguda : DL50 calculada: > 2330 mg/kg.bw. Componentes cuja toxicidade é desconhecida: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Fraca toxicidade. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (SE) : Não se conhecem efeitos e sintomas específicos. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (RE) : Não se conhecem efeitos e sintomas específicos. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Aspiração : Não é de esperar que seja um perigo por aspiração. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Corrosão/irritação : Não se conhecem efeitos e sintomas específicos.
- Carcinogenicidade : Não se espera ser carcinógeno. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Mutagenicidade : Não contém substâncias mutagênicas. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Toxicidade reprodutiva : Desenvolvimento: Não é de esperar que seja tóxico para a reprodução. Desenvolvimento: Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Fertilidade: Não é de esperar que seja tóxico para a reprodução. Fertilidade: Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informação toxicológica:

Nome químico	Propriedade		Método	Animais de experimentação
Cloreto de cálcio	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg de peso corporal	OECD 402	Coelho
	DL50 (oral)	2301 mg/kg de peso corporal	OECD 401	Rato

Brometo de cálcio	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico	OECD 473	-----
	Irritação dos olhos	Muito irritante	OECD 405	Coelho
	Irritação da pele	Não irritante	OECD 404	Coelho
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	> 176 mg/kg de peso corporal por dia	OECD 414	Rato
	NOEL (carcinogenicidade) - estimativa	Não Cancerígeno		
	CL50 (inalação) - estimativa	> 5000 mg/m3	-----	
	Sensibilização da pele - estimativa	Não sensibilizador	Read across	Humanos
	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg de peso corporal		Rato
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg de peso corporal	-----	Coelho
	NOAEL (oral) - estimativa	16,5 mg/kg de peso corporal por dia	Read across	
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritação da pele	Não irritante		Coelho
	Irritação dos olhos	Irritante	OECD 405	Coelho
	NOAEL (desenvolvimento) - estimativa	250 mg/kg.d	Read across	
	Sensibilização da pele	Não sensibilizador	OECD 406	Cobaia

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades : Este produto não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino a níveis de 0,1% ou superiores.
 Outras informações : Não aplicável.

SECÇÃO 12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

O produto não está submetido os ensaios de ecotoxicidade.

Ecotoxicidade : CL50 calculada (peixes): 456 mg/l. EC50 calculada (daphnia): 376 mg/l. Contém 0 % de componentes cujos perigos para o ambiente aquático são desconhecidos. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradação : Não se conhecem informação específica.

12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação : Contém substâncias bioacumuláveis.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade : Se o produto penetrar no solo, será altamente móvel e poderá contaminar as águas subterrâneas.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT/mPmB : Não contém substâncias PBT/mPmB em concentrações superiores a 0,1%.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2020/878

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino : Este produto não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Não aplicável.

SECÇÃO 13 CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos do produto : Recipientes esvaziados não descartar com os resíduos domiciliários. As embalagens podem ser recicladas. Tratar os resíduos do produto e os seus recipientes esvaziados como resíduos perigosos.

Advertências adicionais : Nenhum.

Catálogo Europeu dos Resíduos : Resíduos perigosos conforme a Directiva 91/689/CEE. Disposição de resíduos, definidos por um código conforme a 2000/532/CE em um depósito de resíduos perigosos.

Legislação local : A eliminação deve ser feita em conformidade com as leis e regulamentações regionais, nacionais e locais aplicáveis. As regulamentações locais podem ser mais rigorosas do que os requisitos regionais ou nacionais e têm que ser cumpridas.

SECÇÃO 14 INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1. Número ONU ou número de ID

Número ONU : Nenhum.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Denominação de expedição correcta : Não regulado.

14.3/14.4/14.5. Classes de perigo para efeitos de transporte/Grupo de embalagem/Perigos para o ambiente

ADR / RID / ADN (rodoviário / ferroviário / vias navegáveis interiores)
Classe : Este produto não está classificado de acordo com ADR/RID/ADN.

IMDG (mar)
Classe : Este produto não está classificado de acordo com IMDG.
Poluente marinho : Não

IATA (aéreo)
Classe : Este produto não está classificado de acordo com IATA.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Outras informações : Podem ser aplicadas especificidades do país.

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Marpol : Não se destina ao transporte a granel em conformidade com os instrumentos da Organização Marítima Internacional (OMI).

SECÇÃO 15 INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

*

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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.º 2020/878

Regulamentos comunitários.	: Regulamento (UE) N.º 2020/878 (REACH), Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) e outros regulamentos relevantes. Directiva 2008/98/CE (resíduos).
Regulamento PIC	: Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012).
Regulamento POP	: Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021)
Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono	: Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009).
Regulamento relativo aos precursores explosivos	: Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148).
Regulamento relativo aos precursores de drogas	: Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004).
SEVESO III Diretiva 2012/18/UE	
Código de perigo	: Não aplicável.

15.2. Avaliação da segurança química

Avaliação da segurança química : Não foi realizada uma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16 OUTRAS INFORMAÇÕES

*

16.1. Outras informações

O conteúdo desta ficha técnica de segurança está compilado de acordo com a Regulamento (UE) N.º 2020/878 de 18 de junho de 2020. Esta informação é, de acordo com os melhores conhecimentos e convicções da empresa, precisa e confiável, na data indicada. É de responsabilidade exclusiva do utilizador considerar satisfatórias e adequadas tais informações para seu uso específico em conformidade com os regulamentos aplicáveis. Esta ficha técnica de segurança não deve ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto ou especificação de qualidade.

Não é necessariamente válida se usada com outro(s) produto(s) ou em qualquer processo.

Um asterisco (*) indica uma alteração relativamente à versão anterior.

Lista de abreviaturas e acrónimos que poderiam ser (mas não o são necessariamente) utilizados nesta ficha de dados de segurança:

ADR	: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	: Estimativa da toxicidade aguda
CLP	: Classificação, rotulagem e embalagem
CMR	: Cancerígenas, mutagénicas ou tóxicas para a reprodução
CEE	: Comunidade Económica Europeia
GHS	: Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
AITA	: Associação Internacional de Transportes Aéreos
Código IBC	: O código internacional da OMI para a construção e equipamento de navios que transportam substâncias químicas perigosas a granel.
IMDG	: O código internacional para o transporte de mercadorias perigosas por mar
DL50/CL50	: Dose/concentração letal necessária de uma dada substância ou tipo de radiação para matar 50% de uma população
MAC	: Concentração máxima admissível
MARPOL	: Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios
NO(A)EL	: Nível de efeito (adverso) não observado
OECD	: Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
PBT	: Persistentes, bioacumuláveis e tóxicas
PC	: Categoria de Produto Químico
PIC	: O procedimento de Consentimento Prévio Informado para a importação e exportação de determinados produtos químicos e pesticidas perigosos.
POP	: Poluentes orgânicos persistentes



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.º 2020/878

PT	: Tipo de produtos
REACH	: Registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos
RID	: O código internacional para o transporte de mercadorias perigosas por via férrea na Europa
STP	: Depuradoras residuais
SU	: Sector de utilização final
VL	: Valores-limite
ONU	: Organização das Nações Unidas
UFI	: Identificador único de fórmula
COV	: Compostos orgânicos voláteis
mPmB	: Muito persistentes e muito bioacumuláveis

Principais dados utilizados na elaboração da ficha são de, mas não se limitam a, uma ou mais fontes de informação por exemplo, dados toxicológicos dados dos fornecedores de material, bases de dados CONCAWE, IFRA, CESIO, regulamento CE 1272/2008, etc.

Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008:

Eye Irrit. 2 : Método de cálculo.

Explicações das classes de perigo na secção 3:

Eye Dam. 1 : Lesões oculares grave, categoria 1.

Eye Irrit. 2 : Irritação ocular, categoria 2.

Explicações das frases H na secção 3:

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendações acerca da eventual formação a ministrar aos trabalhadores: nenhum.

País / Código do idioma : PT / PT

Fim da ficha de dados de segurança.