FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento REACH (CE) nº 1907/2006 - nº 2020/878)

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto: ADESAN CPS-B

Código do produto: 1219002

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

Ver as informações técnico-comerciais (ITC) do produto.

Utilizações identificadas relevantes: utilização pelo consumidor e profissional: adesivo e regularizador em pasta

Utilizações desaconselhadas: utilizado apenas como referido anteriormente

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Denominação social: TINTAS ROBBIALAC,SA.

Endereço: Rua Bartolomeu Dias, n.º11, S. João da Talha. Apartado 1404.2696-901.Bobadela LRS.PORTUGAL

Telefone: +351 21 9947700. Fax: +351 21 9947796.

Email: fs@robbialac.pt

Web site: www.tintasrobbialac.pt

1.4. Número de telefone de emergência : +351 800 250 250 (24h).

Sociedade/Organismo: Centro de Informação Antivenenos (CIAV).

1.4.1. Outros números de emergência

Serviço de Resposta de Emergência da Robbialac: +351 213 524 765 (24h)

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

De acordo com o regulamento EC n° 1272/2008 e suas alterações.

Irritação ocular, Categoria 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Pode desencadear uma reacção alérgica (EUH208).

2.2. Elementos do rótulo

De acordo com o regulamento EC n° 1272/2008 e suas alterações.

Pictogramas de perigo:



GHS07

Palavra-sinal:

ATENÇÃO

Suplementares de rotulagem:

EUH208 Contém :1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH208 Contém :MISTURA REACIONAL (3:1) DE 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA E DE 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA Pode provocar uma reacção alérgica.

Advertências de perigo:

H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência - Gerais:

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções

Recomendações de prudência - Prevenção:

P264 Lavar ... cuidadosamente após manuseamento.

P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva/...
Recomendações de prudência - Resposta:	
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.

2.3. Outros perigos

A mistura não contém 'Substâncias extremamente preocupantes' (SVHC) >= 0.1% publicadas pela Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA), de acordo com o artigo 59 do REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table

A mistura não responde aos critérios aplicáveis às misturas PBT ou vPvB, de acordo com o anexo XIII do regulamento REACH (CE) nº 1907/2006.

A mistura não contém substâncias> = 0.1% com propriedades perturbadoras do sistema endócrino, de acordo com os critérios do Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

|>SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

|> Composição :

Identificação	Classificação (EC) 1272/2008	Nota	%
CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3 REACH: 01-2119475151-45 DI-HIDRÓXIDO DE CÁLCIO	GHS07, GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	[i]	1 <= x % < 2.5
INDEX: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 < x % < 0.01
INDEX: 603-107-00-6 CAS: 111-77-3 EC: 203-906-6 2-(2-METOXIETOXI)ETANOL	GHS08 Dgr Repr. 1B, H360D	[i] [ii]	0 < x % < 0.005
INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 MISTURA REACIONAL (3:1) DE 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA E DE 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 100 EUH071	B	0 < x % < 0.0005

|> Limites específicos de concentração:

Identificação	Limites de concentração específicos	ATE
INDEX: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA	Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.036%	inalação: ATE = 0.21 mg/l 4h (pó/névoa) oral: ATE = 450 mg/kg PC

INDEX: 603-107-00-6 CAS: 111-77-3 EC: 203-906-6 2-(2-METOXIETOXI)ETANOL	Repr. 1B: H360D C>= 3%	
INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 MISTURA REACIONAL (3:1) DE 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA E DE 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA	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% <= C < 0.6% Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.0015%	

|> Informação sobre os componentes :

(Texto completo das frases-H: veja a seção 16)

[i] Substância para a qual existem valores limites de exposição no local de trabalho.

[ii] Substância carcinogénica, mutagénea ou tóxica para a reprodução (CMR).

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

De uma maneira geral, em caso de dúvida ou se os sintomas persistem, chamar um médico.

NUNCA fazer ingerir nada a uma pessoa inconsciente.

4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de exposição por inalação:

EM caso de reação alérgica, procure o médico.

Em caso de projecções ou de contacto com os olhos:

Lavar abundantemente com água doce e limpa durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas.

Se aparecer uma dor, um vermelhidão ou um incómodo visual, consultar um oftalmologista.

Em caso de projecções ou de contacto com a pele:

EM caso de reação alérgica, procure o médico.

Em caso de ingestão:

Procure atenção médica, mostrando o rótulo.

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

Sem dados disponíveis.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Sem dados disponíveis.

|>SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Não inflamável.

5.1. Meios de extinção

Em caso de incêndio, utilizar os meios de extinção especificamente adaptados. Nunca utilizar água.

|> Métodos adequados de extinção

Extinguir com dióxido de carbono, espuma resistente ao álcool.

|> Métodos de extinção não adequados

Em caso de incêndio, não use:

- água

Não utilizar jactos de água diretos, podem provocar salpicos e espalhar o fogo. A utilização simultânea de espuma e água na mesma superfície deverá ser evitada dado que a água destrói a espuma.

|> 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Um incêndio produzirá frequentemente fumos negros espessos. A exposição aos produtos de decomposição pode comportar perigos para a saúde.

Não respirar os fumos.

|> 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Atuar conforme o Plano de Emergência Interno e as Fichas Informativas sobre a atuação perante acidentes e outras emergências. As pessoas desnecessárias à operação devem ser mantidas afastadas do local de perigo. Se for seguro, retirar os produtos da área do incêndio ou evitar e controlar o alastramento do produto desde que tal não constitua perigo. Arrefecer com águas os recipientes expostos a chamas.

Manter as pessoas envolvidas na operação afastadas dos reservatórios e com o vento pelas costas. Evitar o contato com o produto ou o seu recipiente sem equipamento de proteção adequado. Evitar respirar gases ou vapores do incêndio. Recolher as águas contanimadas e não permitir a entrada no sistema de escoamento. Eliminar as águas de acordo com as conformidades dos regulamentos locais.

Usar equipamento de proteção especial contra o calor, consoante a magnitude do incêndio: Aparelho respiratório autónomo com pressão positiva, vestuário de proteção resistente ao fogo, luvas de proteção, óculos de proteção, máscaras faciais resistentes ao fogo e botas resistentes ao fogo.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

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

Referir-se às medidas de protecção indicadas nas rubricas 7 e 8.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Evitar qualquer contacto com a pele e os olhos.

Para bombeiros

Bombeiros deverão ser equipados com equipamento de proteção individual adequado (ver secção 8).

6.2. Precauções a nível ambiental

Conter e recolher o materials da fuga com materials absorventes não combustíveis, por exemplo: areia, terra, vermiculite, terra diatomácea nos contentores para a eliminação dos detritos.

Impedir qualquer penetração contaminação de esgotos ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Limpar de preferência com um detergente, evitando a utilização de solvente.

6.4. Remissão para outras secções

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

As exigências quanto aos locais de armazenamento se aplicam a todas as instalações onde a mistura é manuseada.

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Sempre lave as mãos depois de manusear.

Remova e lave as roupas contaminadas antes de re-usá-las.

Prevenção dos incêndios:

Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.

Equipamentos e procedimentos recomendados:

Para a proteção individual, veja o secção 8.

Cumprir as precauções indicadas na etiqueta assim como as regulamentações sobre a protecção do trabalho.

Nunca despeje água nesta mistura.

Evite o contato desta mistura com os olhos.

Equipamentos e procedimentos proibidos:

É proibido fumar, comer e beber nas áreas onde esta mistura é usada.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Sem dados disponíveis.

Armazenamento

Conservar fora do alcance das crianças.

Embalagem

Conservar sempre em embalagens de um material idêntico ao de origem.

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

Sem dados disponíveis.

|>SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

|> Limites de exposição ocupacional :

- União Européia :

CAS	VME-mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3:	VLE-ppm:	Notas:
1305-62-0 DI-HIDRÓXIDO DE CÁLCIO	1	-	4	-	-
111-77-3 2-(2-METOXIETOXI)ETANOL	50.1	10	-	-	-

- Portugal :

CAS	TWA:	STEL:	Teto:	Defínção:	Critérios:
1305-62-0 DI-HIDRÓXIDO DE CÁLCIO	1 mg/m3	4 mg/m3			
111-77-3 2-(2-METOXIETOXI)ETANOL	10 ppm 50.1 mg/m3				

8.2. Controlo da exposição

Medidas de proteção pessoal, tais como equipamento de proteção pessoal

Pictograma(s) a indicar a obrigação de utilização de equipamento de protecção individual (EPI):



Use equipamento de proteção pessoal que esteja limpo e tenha recebido manutenção adequada.

Mantenha o equipamento de proteção pessoal num local limpo, longe da área de trabalho.

Nunca como, beba ou fume durante o uso. Remova e lave as roupas contaminadas antes de reusá-las. Assegure-se que haja ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

- Proteção para os olhos / face

Evitar o contacto com os olhos.

Utilizar protecções oculares concebidas contra as projecções de líquidos.

Antes do manuseio, ponha óculos de segurança com proteção lateral de acordo com a norma ISO 16321

Em caso de grande perigo, proteja a face com uma mascara protetora de face.

Óculos de correção de visão não são considerados como proteção.

Pessoas que usam lentes de contato devem usar óculos comuns em trabalhos onde possam ser expostos a vapores irritantes.

Em instalações onde o produto é manuseado regularmente, tem que haver locais adequados para lavagem dos olhos.

- Proteção das mãos

Use luvas de proteção adequadas em caso de contato repetido ou prolongado com a pele.

Use luvas de proteção adequadas resistentes a agentes químicos de acordo com a norma EN ISO 374-1.

As luvas devem ser escolhidas de acordo com a aplicação e a duração de uso na estação de trabalho.

As luvas devem ser escolhidas de acordo com sua adequação para a estação de trabalho específica: Como podem ser manuseados outros produtos químicos, são exigidos proteções físicas (cortes, perfurações, proteção térmica) ; exige-se um nível de destreza.

Tipo de luvas aconselhado:

Latex natural

- PVC (cloreto de polivinilo)

- Proteção do corpo

Vestimentas de trabalho usadas pelos funcionários devem ser lavadas regularmente.

Depois de contato com o produto, todas as partes do corpo que tenham sido atingidas tem que ser lavadas.

|>SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico

Estado Físico: Líquido Viscoso

Cor

Cinzento

Odor
Limite olfactivo : Imprecisa.

|> **Ponto de congelação**
Ponto de congelação / intervalo de congelação : a

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição
Ponto/intervalo de ebulição: Não abrangido

|> **Inflamabilidade**
Inflamabilidade (sólido, gás): >100ºC

|> **Limite superior e inferior de explosividade**
Perigo de explosão, limite inferior de explosividade (%): Não determinado
Perigo de explosão, limite superior de explosividade (%): Não determinado

Ponto de inflamação
Intervalo de Ponto de inflamação : 60°C < PI <= 93°C.

Temperatura de autoignição
Temperatura de auto-inflamação: Não abrangido

|> **Temperatura de decomposição**
Ponto / intervalo de decomposição: Não abrangido

|> **pH**
PH (solução aquosa): >12
pH : Imprecisa
Básica Fraca

|> **Viscosidade cinemática**
Viscosidade: 11000-16000 CP/20ºC/F4/V50
Método para determinar a viscosidade:
Brookfield

|> **Solubilidade**
Hidrossolubilidade: Diluível.
Lipossolubilidade: Não determinado

|> **Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)**
Coeficiente de repartição: n-octanol/água : Não determinado

Pressão de vapor
Pressão de vapor(50°C) : Não abrangido

Densidade e/ou densidade relativa
Densidade: 1.50-1.55 g/cm3
Método para determinar a densidade:
Densimetro - EN 1015-6 e EN ISO 2811-1

|> **Densidade relativa do vapor**
Densidade de vapor: Não determinado

|> **Características das partículas**
A mistura não contém nanoformas.

|> **9.2. Outras informações**
% VOC: Isento

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico
Sem dados disponíveis.

|> **Líquidos comburentes**
Propriedades comburentes: Não determinado

9.2.2. Outras características de segurança
Sem dados disponíveis.

|> **Taxa de evaporação**
Velocidade de evaporação: Não determinado

|> **Miscibilidade**
Miscibilidade: Miscivel

|> **Condutividade**
Condutividade: Não determinado

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

Sem dados disponíveis.

10.2. Estabilidade química

Esta mistura é estável nas condições recomendadas de manuseio e armazenamento listadas na seção 7.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Sem dados disponíveis.

10.4. Condições a evitar

Evitar:

- umidade

Proteger da umidade. Contato com água pode causar reação exotérmica.

10.5. Materiais incompatíveis

Mantenha longe de:

- água

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Sem dados disponíveis.

|>SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

11.1.1. Substâncias

|> a) Toxicidade aguda:

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA (CAS: 2634-33-5)

Via oral:	LD50 = 450 mg/kg peso corporal
Por Inalação (poeiras/névoa) :	LC50 = 0.21 mg/l Duração da exposição: 4 h

DI-HIDRÓXIDO DE CÁLCIO (CAS: 1305-62-0)

Via oral:	LD50 > 2000 mg/kg peso corporal Espécies: rato OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
Via dérmica:	LD50 > 2500 mg/kg peso corporal Espécies: coelho OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

b) Corrosão/irritação cutânea :

DI-HIDRÓXIDO DE CÁLCIO (CAS: 1305-62-0)

Espécies: coelho
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Sem dados disponíveis.

d) Sensibilização respiratória ou cutânea:

Sem dados disponíveis.

e) Mutagenicidade em células germinativas:

DI-HIDRÓXIDO DE CÁLCIO (CAS: 1305-62-0)

Mutagênese (in vitro):	Negativa. OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

f) Carcinogenicidade:

DI-HIDRÓXIDO DE CÁLCIO (CAS: 1305-62-0)

Ensaio de Carcinogeneicidade :	Negativo Sem efeito carcinogênico.

Espécies: rato

g) Toxicidade reprodutiva:

Sem dados disponíveis.

h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:

Sem dados disponíveis.

i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:

Sem dados disponíveis.

j) Perigo de aspiração:

Sem dados disponíveis.

11.1.2. Mistura

11.1.2.1 Informações sobre as classes de perigo

|> a) Toxicidade aguda:

Via oral:	Sem dados disponíveis.
Via dérmica:	Sem dados disponíveis.
Por Inalação (poeiras/névoa):	Sem dados disponíveis.

b) Corrosão/irritação cutânea :

Sem dados disponíveis.

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Pode ter efeitos reversíveis nos olhos, tais como irritação nos olhos totalmente reversível ao final de 21 dias de observação.

|> d) Sensibilização respiratória ou cutânea:

Contém pelo menos uma substancia sensibilizadora. Pode causar uma reação alérgica.

e) Mutagenicidade em células germinativas:

Sem dados disponíveis.

f) Carcinogenicidade:

Sem dados disponíveis.

g) Toxicidade reprodutiva:

Sem dados disponíveis.

h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:

Sem dados disponíveis.

i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:

Sem dados disponíveis.

j) Perigo de aspiração:

Sem dados disponíveis.

11.1.2.2 Outras informações

11.2. Informações sobre outros perigos

|> Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A mistura não contém nenhuma substância avaliada como desregulador endócrino com efeitos para a saúde humana.

|>SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

12.1.1. Substâncias

DI-HIDRÓXIDO DE CÁLCIO (CAS: 1305-62-0)

Toxidez para peixes:	LC50 > 457 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxidez para crustáceos:	CE50 > 158 mg/l Duração da exposição: 48 h
	NOEC = 32 mg/l Duração da exposição: 14 days
Toxidez para algas:	CEr50 > 48 mg/l

	Duração da exposição: 72 h
Toxidez para plantas aquáticas:	Duração da exposição: 14 days

12.1.2. Misturas

Não há dados toxicológicos sobre a vida aquática disponíveis para a mistura.

12.2. Persistência e degradabilidade

12.2.1. Substâncias

DI-HIDRÓXIDO DE CÁLCIO (CAS: 1305-62-0)

Biodegradabilidade:	Não se encontra disponível qualquer dado sobre a degradabilidade. A substância é considerada como não se degradando rapidamente.

12.3. Potencial de bioacumulação

Sem dados disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Sem dados disponíveis.

|> 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A mistura não contém nenhuma substância avaliada como desregulador endócrino com efeitos ambientais.

12.7. Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

A gestão correta da mistura e/ou de sua embalagem tem que ser determinada segundo a Diretiva 2008/98/EC.

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Não despejar o produto nos esgotos nem nos cursos de água.

Resíduos:

A gestão dos resíduos é feita sem ameaçar a saúde humana, sem causar danos ao meio ambiente e em especial sem risco para a água, ar, solo, plantas ou animais.

Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, por um colector ou por uma empresa especializada.

Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

Embalagens contaminadas:

Fechar completamente o recipiente. Conservar as etiquetas existentes no recipiente.

Enviar para uma empresa de recolha especializada.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Isento da classificação e da rotulagem Transporte.

14.1. Número ONU ou número de ID

-

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

-

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

-

14.4. Grupo de embalagem

-

14.5. Perigos para o ambiente

-

14.6. Precauções especiais para o utilizador

-

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

-

|>SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

|> Informações relativas à classificação e etiquetagem apresentada na secção 2:

As regulamentações seguintes foram tidas em conta:

- Norma (CE) nº 1272/2008 modificada pela norma (UE) nº 2023/707
- Norma (CE) nº 1272/2008 modificada pela norma (UE) nº 2025/1222. (ATP 23)
- Regulamentação nacional:

Decreto-Lei nº 24/2012 de 6 de Fevereiro, que consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes quimicos no trabalho e transpõe s Directiva nº 2009/161/UE, da Comissão, de 17 de Dezembro de 2009.

Decreto-Lei nº 73/2011, de 17 de Junho que procede à terceira alteração do Decreto-Lei nº 178/2006, de 5 de Setembro, que transpõe a Directiva nº 2008/98/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de Novembro, relativa aos resíduos, e procede à alteração de diversos regimes jurídicos na área dos resíduos alterado pelo Decreto-Lei nº 67/2014, de 7 de Maio, pelo Decreto-Lei nº 165/2014, de 5 de Novembro e pelo Decreto-Lei nº 173/2015, de 24 de Agosto.

Informações relativas à embalagem:

Sem dados disponíveis.

Disposições particulares:

Sem dados disponíveis.

Restrições aplicadas ao abrigo do Título VIII do Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006:

A mistura não contém qualquer substância com restrições ao abrigo do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH): https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach.

|> Autorizações acordadas ao abrigo do Título VII do Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006:

A mistura não contém nenhuma substância sujeita a autorização de acordo com o Anexo XIV do Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006: https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list.

|> Substâncias que empobrecem a camada de ozono (Regulamento (CE) n.º 2024/590).

Esta mistura não contém substâncias que representem um perigo para a camada de ozono.

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

A mistura não contém um poluente orgânico persistente.

|> Regulamento PIC (UE) nº 649/2012 sobre a exportação e importação de produtos químicos perigosos (Convenção de Rotterdam):

A mistura não está sujeita ao procedimento de consentimento informado prévio (PIC).

|> Precursores de explosivos:

A mistura não contém nenhuma substância sujeita ao Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

15.2. Avaliação da segurança química

Sem dados disponíveis.

|>SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

|> Teor das frases mencionadas na secção 3 :

H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H310	Mortal 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.
H330	Mortal por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H360D	Pode afectar o nascituro.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH071	Corrosivo para as vias respiratórias.

|> Abreviaturas e acrónimos :

LD50 : A dose de uma substância de teste que resulta em 50% de letalidade em um determinado período de tempo.

LC50 : Concentração de uma substância teste resultando em 50% de letalidade em um determinado período.

EC50 : A concentração efectiva de substância que causa 50% da resposta máxima.

ECr50 : A concentração efetiva da substância que causa redução de 50% na taxa de crescimento.
NOEC : A concentração sem efeito observado.
REACH : Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas
ATE : Estimativa de Toxicidade Aguda
PC : Massa Corporal
CMR: Carcinogénico, mutagéneo ou tóxico para a reprodução.
STEL : Limite de exposição de curto prazo
TWA : Média ponderada no tempo
VLE Valor Limite (exposição)
VME Valor Médio de Exposição.
ADR : Acordo relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada.
GHS07 : ponto de exclamação
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.
IMDG: Marítima Internacional de Produtos Perigosos.
ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil
PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico.
PIC: Consentimento informado prévio.
POP: Poluente Orgânico Persistente.
RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.
SVHC : Substâncias extremamente preocupantes.

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança baseiam-se no nosso conhecimento à data da sua publicação e são fornecidas de boa fé. Não constituem qualquer garantia de propriedades específicas do produto nem estabelecem uma relação contratual. O utilizador é o único responsável pela utilização segura e em conformidade do produto, de acordo com a legislação em vigor.

|> Modificação em comparação com a versão anterior