

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão conforme alterado

## Label Killer

Data da criação	29/07/2022		
Data da revisão	24/01/2023	Versão	4.0

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

#### 1.1. Identificador do produto

Substância / mistura Label Killer  
UFI mistura YV00-00V7-1001-F22X

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

##### Uso previsto da preparação

Removendo rótulos antigos.

##### Utilização Principal

PC-CLN-OTH Outros produtos para limpeza, tratamento e manutenção (excluindo produtos biocidas)

##### Uso não recomendado da preparação

O produto não deve usado para outros fins que não os indicados na Secção 1.

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

##### Fabricante

Nome ou nome comercial AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski  
Endereço Kolejowa 33 E, Sokoły, 18-218  
Polónia  
Número de Identificação (NI) 200133730  
NIF PL9661767714  
Telefone 862741342  
Email biuro@termopasty.pl  
Endereço da página www.termopasty.pl

##### Endereço eletrónico de uma pessoa competente responsável pela ficha de dados de segurança

Nome AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski  
Email biuro@termopasty.pl

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica  
Rua Almirante Barroso, n.º36 1000-013 Lisboa - Portugal, Tel: + 351 800 250 250

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação da mistura em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

A preparação é classificada com perigosa.

Aerosol 1, H229, H222  
Asp. Tox. 1, H304  
Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 2, H411

Texto completo de todas as classificações e advertências de perigos estão colocadas na seção 16.

##### Os principais efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas

Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

##### Os principais efeitos para a saúde humana e para o ambiente

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Pictograma de perigo



##### Palavra-sinal

Perigo

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão conforme alterado

## Label Killer

Data da criação 29/07/2022  
Data da revisão 24/01/2023

Versão 4.0

### Substâncias perigosas

Hidrocarbonetos, C10-C13, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos  
Hidrocarbonetos, C9-C11, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos  
(R)-p-menta-1,8-dieno

### Advertências de perigo

H222 Aerossol extremamente inflamável.  
H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Recomendações de prudência

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.  
P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.  
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.  
P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um médico.  
P331 NÃO provocar o vômito.  
P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

### 2.3. Outros perigos

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas de acordo com os critérios estipulados no Regulamento delegada da Comissão (UE) 2017/2100 ou no regulamento da Comissão (UE) 2018/605. A mistura não contém nenhuma substância que preencha os critérios de PBT ou mPmB segundo o Anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) na sua redação atual.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

#### Caracterização química

Mistura de substâncias e aditivos descritos abaixo.

**Preparação contém estas substâncias perigosas e substâncias com a mais alta concentração permitida no ambiente de trabalho**

Números de identificação	Nome da Substância	Conteúdo em % de peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) no 1272/2008	Nota
Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 CE: 203-448-7	butano	33-44	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Gás comprimido), H280	
CE: 918-481-9 Número de registo: 01-2119457273-39-XXXX	Hidrocarbonetos, C10-C13, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	17,32- <24,75	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	
CE: 919-857-5 Número de registo: 01-2119463258-33-0002	Hidrocarbonetos, C9-C11, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	<20	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066	
Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 CE: 200-827-9	propano	12-22	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Gás comprimido), H280	
Index: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5 Número de registo: 01-2119529223-44-XXXX	(R)-p-menta-1,8-dieno	2,25-4,5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Index: 649-422-00-2 CAS: 64742-47-8 CE: 265-149-8	destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio	<2,475	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão conforme alterado

## Label Killer

Data da criação	29/07/2022	Versão	4.0
Data da revisão	24/01/2023		

Números de identificação	Nome da Substância	Conteúdo em % de peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) no 1272/2008	Nota
Index: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1	1-metoxi-2-propanol	0,45-2,25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	1

### Notas

1 Substância para a qual são estabelecidos os limites de exposição.

Texto completo de todas as classificações e advertências de perigos estão colocadas na seção 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Se algum problema de saúde se manifestar ou em caso de dúvida, contactar um médico e mostrar as informações que constam desta ficha de dados de segurança.

#### Em caso de inalação

Interromper imediatamente a exposição; levar a pessoa afetada para um local arejado. Atenção à sua própria segurança; não deixar a pessoa afetada andar! Tenha cuidado com a roupa contaminada. Dependendo da situação, contacte os serviços de emergência médica e assegure-se de que a pessoa recebe cuidados médicos, considerando que muitas vezes é necessário que fique em observação durante, pelo menos, 24 horas.

#### Se entrar em contacto com a pele

Retirar as roupas contaminadas. Lavar as zonas afetadas com bastante água, de preferência morna.

#### Se entrar em contacto com os olhos

Lavar imediatamente os olhos com um fluxo de água corrente, abrir as pálpebras (forçando se necessário); se a pessoa afetada estiver a utilizar lentes de contacto, retire-as imediatamente. Continuar a lavar durante, pelo menos, 10 minutos.

#### En caso de ingestão

NÃO INDUZIR O VÔMITO! Se a pessoa afetada vomitar, assegure-se de que não ocorre aspiração do vômito (dado que existe perigo de lesões pulmonares após a aspiração destes líquidos para as vias respiratórias, mesmo em quantidades mínimas). Assegure-se de que a pessoa recebe cuidados médicos, considerando que muitas vezes é necessário que fique em observação durante, pelo menos, 24 horas. Traga consigo a embalagem original com o respetivo rótulo e a ficha de dados de segurança da substância em causa, se necessário.

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

#### Em caso de inalação

Tosse, dores de cabeça.

#### Se entrar em contacto com a pele

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

#### Se entrar em contacto com os olhos

Se penetrar nos olhos, pode provocar irritação.

#### En caso de ingestão

Irritação, náuseas.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

#### Meios adequados de extinção

Espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, pó, jacto de água pulverizada, névoa de água.

#### Meios inadequados de extinção

Água - jacto forte.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, pode ocorrer a formação de monóxido de carbono, dióxido de carbono e outros gases tóxicos. A inalação de produtos perigosos resultantes da degradação (pirólise) do produto pode prejudicar gravemente a saúde.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão conforme alterado

## Label Killer

Data da criação	29/07/2022		
Data da revisão	24/01/2023	Versão	4.0

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Usar um aparelho de respiração autónomo e vestuário de proteção completo. Aparelho de respiração autónomo (SCBA) com fato de proteção química apenas nos casos em que seja provável o contacto pessoal (próximo). Os recipientes fechados expostos ao fogo devem ser arrefecidos com água. Não permitir que os materiais contaminados que tenham sido utilizados para extinção de incêndios escoem para os esgotos ou entrem em contacto com águas superficiais ou subterrâneas.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Fornecer ventilação adequada. Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. Retirar todas as fontes de ignição. Usar equipamento de proteção individual para trabalhar. Seguir as instruções das secções 7 e 8. Não inalar os gases nem os vapores. Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a contaminação do solo e o contacto com águas superficiais ou subterrâneas. Não permitir o escoamento para os esgotos.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Arejar a sala. Em caso de derrame de uma quantidade substancial de produto, informar os bombeiros e outras autoridades competentes a nível local. Após a remoção do produto, lavar o local contaminado com água abundante.

### 6.4. Remissão para outras secções

Ver secções 7, 8 e 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar a formação de gases e vapores em concentrações inflamáveis ou explosivas e em concentrações que ultrapassem os limites de exposição ocupacional. O produto só deve ser utilizado em zonas onde não haja contacto direto com chama aberta e outras fontes de ignição. Utilizar ferramentas antichispa. Recomenda-se o uso de vestuário antiestático, incluindo o calçado. Não inalar os gases nem os vapores. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Não fumar. Proteger da luz solar direta. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Não furar nem queimar, mesmo após utilização. Usar equipamento de proteção individual de acordo com as indicações da secção 8. Respeitar as normas legais em vigor relativas à segurança e proteção da saúde. Evitar a libertação para o ambiente.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco, seco e bem ventilado previsto para o efeito. Armazenar em local fechado à chave. Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C.

Conteúdo	Tipo de embalagem	Material da embalagem
300 ml	spray de ar	FE
400 ml	spray de ar	FE

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

não disponível

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

A mistura contém substâncias relativamente às quais estão definidos limites de exposição ocupacional.

#### Portugal

#### Decreto-Lei n.º 1/2021

Nome da substância (componente)	Tipo	Valor	Nota
1-metoxi-2-propanol (CAS: 107-98-2)	Oito horas	375 mg/m³	
	Oito horas	100 ppm	
	Curta duração (15 minutos)	568 mg/m³	
	Curta duração (15 minutos)	150 ppm	

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão conforme alterado

## Label Killer

Data da criação 29/07/2022  
Data da revisão 24/01/2023

Versão 4.0

### União Europeia

### Directiva 2000/39/CE da Comissão

Nome da substância (componente)	Tipo	Valor	Nota
1-metoxi-2-propanol (CAS: 107-98-2)	OEL 8 horas	375 mg/m <sup>3</sup>	cutânea
	OEL 8 horas	100 ppm	
	OEL 15 minutos	568 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 minutos	150 ppm	

### DNEL

Hidrocarbonetos, C9-C11, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

Trabalhadores / consumidores	Via de exposição	Valor	Efeito	Determinar o valor de	Fonte
Trabalhadores	Cutânea	208 mg/kg/24h oras	Efeitos crônicos sistêmicos		
Trabalhadores	Inalatória	871 mg/m <sup>3</sup>	Efeitos crônicos sistêmicos		
Consumidores	Cutânea	125 mg/kg/24h oras	Efeitos crônicos sistêmicos		
Consumidores	Inalatória	185 mg/m <sup>3</sup>	Efeitos crônicos sistêmicos		
Consumidores	Oral	125 mg/kg pc/dia	Efeitos crônicos sistêmicos		

### 8.2. Controlo da exposição

Seguir as medidas gerais de proteção da saúde no local de trabalho, principalmente no que se refere à ventilação adequada. É possível apenas com exaustão local ou uma ventilação geral eficaz. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar bem as mãos com água e sabão no final do trabalho e antes de quaisquer pausas para refeições e descanso.

#### Proteção ocular/facial

Não é necessária.

#### Proteção da pele

Proteção das mãos: Luvas de proteção resistentes ao produto. A pele contaminada deve ser cuidadosamente lavada.

#### Proteção respiratória

Máscara com filtro contra vapores orgânicos em ambientes mal ventilados.

#### Perigo térmico

Não existem dados disponíveis.

#### Controlo da exposição ambiental

Respeitar as medidas gerais relativas à proteção do ambiente, ver secção 6.2. Recolher o produto derramado.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	gasoso
Cor	incolor
Odor	data não disponível
Ponto de fusão/ponto de congelção	data não disponível
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	data não disponível
Inflamabilidade	Aerossol extremamente inflamável.
Limite superior e inferior de explosividade	data não disponível
Ponto de inflamação	data não disponível
Temperatura de autoignição	data não disponível
Temperatura de decomposição	data não disponível
pH	gás
Viscosidade cinemática	data não disponível

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão conforme alterado

## Label Killer

Data da criação	29/07/2022	Versão	4.0
Data da revisão	24/01/2023		

Solubilidade na água	não existem dados disponíveis
Solubilidade em gorduras	não existem dados disponíveis
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	data não disponível
Pressão de vapor	data não disponível
Densidade e/ou densidade relativa	data não disponível
Densidade relativa do vapor	data não disponível
Características das partículas	data não disponível

### 9.2. Outras informações

Taxa de evaporação	não aplicável
--------------------	---------------

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

não disponível

### 10.2. Estabilidade química

O produto é estável em condições normais de utilização.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Desconhecida.

### 10.4. Condições a evitar

O produto é estável e não ocorre degradação em condições normais de utilização. Proteger de chamas, faíscas, sobreaquecimento e gelo. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Proteger contra ácidos, bases e agentes oxidantes fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se desenvolvem em circunstâncias normais de utilização. Efeitos perigosos incluindo a formação de monóxido de carbono e de dióxido de carbono a altas temperaturas e na presença de fogo.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Não há dados toxicológicos disponíveis para a mistura.

#### Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

(R)-p-menta-1,8-dieno

Via de exposição	Parâmetro	Método	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Sexo	Fonte
Oral	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg		Rato		ECHA
Cutânea	LD <sub>50</sub>		>5000 mg/kg		Coelho		ECHA

Hidrocarbonetos, C10-C13, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

Via de exposição	Parâmetro	Método	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Sexo	Fonte
Oral	LD <sub>50</sub>	OECD 401	>5000 mg/kg pc		Rato		
Cutânea	LD <sub>50</sub>		>3000 mg/kg pc		Coelho		
Inalatória	LC <sub>50</sub>	OECD 403	>5000 mg/m <sup>3</sup>	8 horas	Rato		
Cutânea	LD <sub>50</sub>	OECD 402	>2000 mg/kg		Rato		

Hidrocarbonetos, C9-C11, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

Via de exposição	Parâmetro	Método	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Sexo	Fonte
Inalatória	CL <sub>50</sub>	OECD 403	>5000 mg/kg	4 horas	Rato		
Oral	DL <sub>50</sub>	OECD 401	>5000	4 horas	Rato		
Cutânea	DL <sub>50</sub>	OECD 402	>5000 mg/kg		Coelho		

#### Corrosão/irritação cutânea

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão conforme alterado

## Label Killer

Data da criação	29/07/2022		
Data da revisão	24/01/2023	Versão	4.0

### 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

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 nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### Perigo de aspiração

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. A inalação de vapores de solventes em quantidades que ultrapassem os limites de exposição no local de trabalho pode causar envenenamento agudo por inalação, dependendo do nível de concentração e do tempo de exposição.

## 11.2. Informações sobre outros perigos

não disponível

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

#### Toxicidade aguda

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

(R)-p-menta-1,8-dieno

Parâmetro	Método	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Meio Ambiente	Fonte
LC <sub>50</sub>		3 mg/kg	96 horas	Peixes (Pimephales promelas)		ECHA
EC <sub>50</sub>		0,307 mg/l	48 horas	Daphnia (Daphnia magna)		ECHA

Hidrocarbonetos, C10-C13, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

Parâmetro	Método	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Meio Ambiente	Fonte
LL <sub>50</sub>		>1000 mg/l	48 horas	Peixes		
LL <sub>50</sub>		>1000 mg/l	48 horas	Daphnia (Daphnia magna)		
LL <sub>50</sub>		>1000 mg/l	96 horas	Algas		
EL <sub>0</sub>	OECD 202	>1000 mg/l	48 horas	Daphnia (Daphnia magna)		
LL <sub>0</sub>	OECD 203	>1000 mg/l	96 horas	Peixes		
NOERL	OECD 201	1000 mg/l	72 horas	Algas e outras plantas aquáticas		
EL <sub>50</sub>		>1000 mg/l	72 horas	Bactéria		

Hidrocarbonetos, C9-C11, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

Parâmetro	Método	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Meio Ambiente	Fonte
EL <sub>0</sub>		1000 mg/l	48 horas			
LL <sub>50</sub>		>1000 mg/l	96 horas			
NOELR		100 mg/l	72 horas			
EL <sub>50</sub>		>1000 mg/l	72 horas			

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão conforme alterado

## Label Killer

Data da criação 29/07/2022  
Data da revisão 24/01/2023

Versão 4.0

### Toxicidade crónica

Hidrocarbonetos, C10-C13, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

Parâmetro	Método	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Meio Ambiente
NOELR	OECD 201	32 mg/l	96 horas	Algas	Água salgada
NOERL		0,101 mg/l	28 dias	Peixes	
NOERL		0,176 mg/l	21 dias	Invertebrados aquáticos	

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### Biodegradabilidade

(R)-p-menta-1,8-dieno

Parâmetro	Método	Valor	Tempo de exposição	Meio Ambiente	Resultado
	OECD 301				Fácilmente biodegradável

Hidrocarbonetos, C9-C11, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

Parâmetro	Método	Valor	Tempo de exposição	Meio Ambiente	Resultado
		80 %	28 dias		Difícilmente biodegradável

Não existem dados disponíveis.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não existem dados disponíveis.

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existem dados disponíveis.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto não contém nenhuma substância que preencha os critérios de PBT ou mPmB nos termos do Anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) na sua redação atual.

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas de acordo com os critérios estipulados no Regulamento delegada da Comissão (UE) 2017/2100 ou no regulamento da Comissão (UE) 2018/605.

### 12.7. Outros efeitos adversos

Não existem dados disponíveis.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Perigo de contaminação ambiental; eliminar os resíduos em conformidade com os regulamentos locais e/ou nacionais. Agir em conformidade com os regulamentos em vigor relativos à eliminação de resíduos. O produto não utilizado e as embalagens contaminadas devem ser colocados em recipientes destinados à recolha de resíduos, rotulados e enviados a uma pessoa responsável pela sua eliminação (uma empresa especializada), devidamente autorizada para o efeito. Não deitar o produto não utilizado nos sistemas de esgotos. O produto não deve ser eliminado juntamente com os resíduos urbanos. Os recipientes vazios podem ser usados em incineradores de resíduos para produção de energia ou despejados num aterro, devidamente classificados. Os recipientes perfeitamente limpos podem ser enviados para reciclagem.

#### Legislação de resíduos

Decreto-Lei n.º 110/2013. Lei n.º 52/2021. Directiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de Novembro de 2008, relativa aos resíduos, na sua redação atual. Decisão 2000/532/CE que estabelece uma lista de resíduos, na sua redação atual.

#### Código do tipo de resíduos

16 05 04 gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas \*

#### Código do tipo da embalagem de resíduos

15 01 11 embalagens de metal, incluindo recipientes vazios sob pressão, contendo uma matriz porosa sólida perigosa (por exemplo amianto) \*

(\*) - resíduos perigosos de acordo com a Directiva 2008/98/CE relativa aos resíduos perigosos



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão conforme alterado

## Label Killer

Data da criação	29/07/2022		
Data da revisão	24/01/2023	Versão	4.0

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### 14.1. Número ONU ou número de ID

UN 1950

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

AEROSSÓIS

#### 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

2 Gases

#### 14.4. Grupo de embalagem

não relevante

#### 14.5. Perigos para o ambiente

não relevante

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Referência nas secções 4 a 8.

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

não relevante

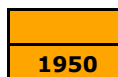
#### Informação adicional

Número de identificação de perigo

Nº ONU

Código de classificação

Etiquetas



5F

2.1+perigoso para o meio ambiente



#### Transporte Aéreo - ICAO/IATA

Instruções de embalagem passageira

203

Instruções de embalagem cargo

203

#### Transporte Marítimo - IMDG

EmS (plano de emergência)

F-D, S-U

MFAG

620

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Decreto-Lei n.º 88/2015. Decreto-Lei n.º 61/2010. Decreto-Lei n.º 220/2012. Decreto-Lei n.º 81/2009.15.1. Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Diretiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento do Conselho (CEE) n.º 793/93 e o Regulamento da Comissão (CE) n.º 1488/94, bem como a Diretiva 76/769/CEE do Conselho e as Diretivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão, na sua redação atual. REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, na sua redação atual.

#### 15.2. Avaliação da segurança química

A avaliação de segurança química não foi realizada (mistura).

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### Uma lista de frases de risco padronizadas usadas na folha de dados de segurança

H220	Gás extremamente inflamável.
H222	Aerossol extremamente inflamável.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão conforme alterado

## Label Killer

Data da criação	29/07/2022		
Data da revisão	24/01/2023	Versão	4.0

H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Orientações para manuseio seguro na folha de dados de segurança

P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P211	Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251	Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P301+P310	EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um médico.
P331	NÃO provocar o vômito.
P410+P412	Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

### Uma lista de frases adicionais padronizadas usadas na folha de dados de segurança

EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
--------	---

### Outra informação importante sobre proteção da saúde humana

O produto não deve usado para outros fins que não os indicados na Secção 1 - exceto se especificamente autorizados pelo fabricante/importador. O utilizador é responsável por cumprir todos os regulamentos relativos à proteção da saúde.

### Legenda com a explicação das abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança

ADR	Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via rodoviária
BCF	Factor de bioconcentração
CAS	Chemical Abstracts Service
CE	Código de identificação para cada substância listada no EINECS
CL <sub>50</sub>	Concentração letal de uma substância em que se pode esperar morte de 50% da população
CLP	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substância e preparação
COV	Compostos orgânicos voláteis
DL <sub>50</sub>	Dose letal de uma substância em que se pode esperar morte de 50% da população
EC <sub>50</sub>	Concentração de uma substância quando é afetada 50% da população
EINECS	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado
EL <sub>0</sub>	Nível efetivo para 0 % dos organismos examinados
EL <sub>50</sub>	Nível efetivo para 50 % dos organismos examinados
EmS	Plano de emergência
EuPCS	Sistema europeu de categorização de produtos
IATA	Associação de Transporte Aéreo Internacional
IBC	Código Internacional para a Construção e Equipamentos de Navios Transportadores de Substâncias Químicas Perigosas
ICAO	Organização da Aviação Civil Internacional
IMDG	Mercadorias Marítimas Perigosas Internacionais
IMO	Organização Marítima Internacional
INCI	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos
ISO	Organização Internacional para Padronização
IUPAC	União Internacional de Química Pura e Aplicada
LL <sub>0</sub>	Grau de exposição letal para 0 % dos organismos examinados
LL <sub>50</sub>	Grau de exposição letal para 50 % dos organismos examinados
log K <sub>ow</sub>	Coeficiente de partição octanol-água
mPmB	Bastante persistente e bio-acumulável
NOEL	Raven brez opaženega učinka
NOELR	Intensidade do grau de exposição sem efeitos adversos observados

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão conforme alterado

## Label Killer

Data da criação	29/07/2022		
Data da revisão	24/01/2023	Versão	4.0

OEL	Limites de exposição ocupacional
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxico
ppm	Partes por milhão
REACH	Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas
RID	Acordo sobre o transporte de mercadorias perigosas por via férrea
UE	União Europeia
UN	Número de identificação de quatro dígitos da substância ou artigo retirado do Regulamento Modelo da ONU
UVCB	Substâncias de composição desconhecida ou variável, produtos de reacção complexos e materiais biológicos

Aerosol	Aerossol
Aquatic Acute	Perigoso para o ambiente aquático (agudo)
Aquatic Chronic	Perigoso para o ambiente aquático (crónico)
Asp. Tox.	Perigo de aspiração
Flam. Gas	Gás inflamável
Flam. Liq.	Líquido inflamável
Press. Gas	Gases sob pressão
Skin Irrit.	Irritação cutânea
Skin Sens.	Sensibilização cutânea
STOT SE	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única

### Diretrizes de treinamento

Informar o pessoal sobre a forma de utilização recomendada, o equipamento de proteção obrigatório, as medidas de primeiros socorros e as formas proibidas de manusear o produto.

### Restrições recomendadas de uso

não disponível

### Informações sobre fontes de dados usadas para compilar a Ficha de Dados de Segurança

REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO (REACH), na sua redação atual.  
REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, na sua redação atual. Dados do fabricante da substância/mistura, se disponíveis - informações constantes dos dossiês de registo.

### As alterações (quais informações foram adicionadas, excluídas ou modificadas)

A versão 4.0 FDS substitui a versão de 29/07/2022. As alterações foram feitas nas seções 1, 2, 12, 13, 15 e 16.

## Advertência

A ficha de dados de segurança contém informações que visam assegurar a segurança e proteção da saúde no local de trabalho e a proteção ambiental. A informação apresentada corresponde ao estado atual do conhecimento e da experiência e está em conformidade com as normas legais em vigor. A informação não deve ser considerada como garantia de que o produto é adequado e aplicável para uma situação em particular.