

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



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

Label Killer płyn

Data da criação	25/05/2022		
Data da revisão	31/01/2023	Versão	3.0

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

- 1.1. Identificador do produto**
Substância / mistura Label Killer płyn
UFI mistura U600-Y0C1-K002-4AEE
- 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.

Flam. Liq. 2, H225
Asp. Tox. 1, H304
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H336
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

Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

Os principais efeitos para a saúde humana e para o ambiente

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



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

Label Killer plyn

Data da criação 25/05/2022
Data da revisão 31/01/2023

Versão 3.0

2.2. Elementos do rótulo

Pictograma de perigo



Palavra-sinal

Perigo

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

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
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.
P280 Usar luvas de proteção.
P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um médico.
P331 NÃO provocar o vômito.
P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar extintor de pó/areia/dióxido de carbono.
P391 Recolher o produto derramado.

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

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
CE: 918-481-9 Número de registo: 01-2119457273-39-XXXX	Hidrocarbonetos, C10-C13, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	38,5-<55	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	
CE: 919-857-5 Número de registo: 01-2119463258-33-0002	Hidrocarbonetos, C9-C11, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	41,5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066	
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	5-10	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



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

Label Killer plyn

Data da criação	25/05/2022	Versão	3.0
Data da revisão	31/01/2023		

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	1-5	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

Não execute a respiração artificial sem autoproteção (por exemplo, da mascarilha). Atenção à sua própria segurança. 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. Se a pessoa estiver inconsciente, colocá-la na posição de estabilidade (de recuperação), de lado com a cabeça ligeiramente para trás assegurando-se de que as vias respiratórias estão desobstruídas; nunca induzir o vômito. Se a pessoa vomitar por si, assegure-se de que não aspira o vômito. Em situações potencialmente fatais, começar por efetuar manobras de ressuscitação da pessoa afetada e assegurar assistência médica. Paragem respiratória - administrar imediatamente respiração artificial. Paragem cardíaca - efetuar imediatamente massagem cardíaca externa.

Em caso de inalação

Atenção à sua própria segurança; não deixar a pessoa afetada andar! Interromper imediatamente a exposição; levar a pessoa afetada para um local arejado. 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. Deve utilizar-se sabão, solução de sabão ou champô se a pele não tiver lesões. Administrar tratamento médico em caso de persistência da irritação da pele. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.

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

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. Pode provocar sonolência ou vertigens.

Se entrar em contacto com a pele

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Se entrar em contacto com os olhos

Não são expectáveis.

En caso de ingestão

Irritação, náuseas.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



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

Label Killer plyn

Data da criação	25/05/2022		
Data da revisão	31/01/2023	Versão	3.0

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.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Aparelho de respiração autónomo (SCBA) com fato de proteção química apenas nos casos em que seja provável o contacto pessoal (próximo). Usar um aparelho de respiração autónomo e vestuário de proteção completo. 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 acidental

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

Fornecer ventilação adequada. Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Retirar todas as fontes de ignição. Usar equipamento de proteção individual para trabalhar. Seguir as instruções das secções 7 e 8. Não inalar os névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

6.2. Precauções a nível ambiental

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

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

O produto derramado deve ser coberto com um material absorvente (não inflamável) adequado (areia, terra de diatomáceas, terra e outros materiais absorventes adequados); colocar em recipientes bem fechados e eliminar de acordo com as indicações da Secção 13. 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. Não utilizar solventes.

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 névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Não fumar. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. 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. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor. Usar equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão. Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas. 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. Não expor à luz solar. Armazenar em local fechado à chave. Manter o recipiente bem fechado. Conservar em ambiente fresco.

Conteúdo	Tipo de embalagem	Material da embalagem
1 l	bidão	FE

Os requisitos específicos ou regras relacionadas para a substância/preparação

Os vapores do solvente são mais pesados do que o ar e acumulam-se especialmente junto ao solo onde podem formar uma mistura explosiva com o ar.

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

não disponível

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



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

Label Killer plyn

Data da criação 25/05/2022

Data da revisão 31/01/2023

Versão

3.0

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/m ³	
	Oito horas	100 ppm	
	Curta duração (15 minutos)	568 mg/m ³	
	Curta duração (15 minutos)	150 ppm	

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 ³	cutânea
	OEL 8 horas	100 ppm	
	OEL 15 minutos	568 mg/m ³	
	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 crónicos sistêmicos		
Trabalhadores	Inalatória	871 mg/m ³	Efeitos crónicos sistêmicos		
Consumidores	Cutânea	125 mg/kg/24h oras	Efeitos crónicos sistêmicos		
Consumidores	Inalatória	185 mg/m ³	Efeitos crónicos sistêmicos		
Consumidores	Oral	125 mg/kg pc/dia	Efeitos crónicos 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. Se os limites de exposição não puderem ser cumpridos desta forma, deve ser sempre utilizada uma proteção adequada das vias respiratórias. 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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



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

Label Killer plyn

Data da criação	25/05/2022		
Data da revisão	31/01/2023	Versão	3.0

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	líquido
Cor	incolor
Odor	laranja
Ponto de fusão/ponto de congelação	data não disponível
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	>35 °C
Inflamabilidade	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
Limite superior e inferior de explosividade	data não disponível
Ponto de inflamação	<23 °C
Temperatura de autoignição	data não disponível
Temperatura de decomposição	data não disponível
pH	não polar / aprótico
Viscosidade cinemática	data não disponível
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
Formato	líquido

9.2. Outras informações

Taxa de evaporação	não existem dados disponíveis
--------------------	-------------------------------

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.

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

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. 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 ₅₀		>2000 mg/kg		Rato		ECHA
Cutânea	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Coelho		ECHA

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



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

Label Killer plyn

Data da criação 25/05/2022
Data da revisão 31/01/2023

Versão 3.0

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

Via de exposição	Parâmetro	Método	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Sexo	Fonte
Oral	LD ₅₀	OECD 401	>5000 mg/kg pc		Rato		
Cutânea	LD ₅₀		>3000 mg/kg pc		Coelho		
Inalatória	LC ₅₀	OECD 403	>5000 mg/m ³	8 horas	Rato		
Cutânea	LD ₅₀	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 ₅₀	OECD 403	>5000 mg/kg	4 horas	Rato		
Oral	DL ₅₀	OECD 401	>5000	4 horas	Rato		
Cutânea	DL ₅₀	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.

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

Pode provocar sonolência ou vertigens.

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.

11.2. Informações sobre 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.

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 ₅₀		3 mg/kg	96 horas	Peixes (Pimephales promelas)		ECHA
EC ₅₀		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 ₅₀		>1000 mg/l	48 horas	Peixes		
LL ₅₀		>1000 mg/l	48 horas	Daphnia (Daphnia magna)		
LL ₅₀		>1000 mg/l	96 horas	Algas		

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



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

Label Killer plyn

Data da criação 25/05/2022
Data da revisão 31/01/2023

Versão 3.0

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

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

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

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

Toxicidade crônica

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 disponível

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

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.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



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

Label Killer plyn

Data da criação	25/05/2022		
Data da revisão	31/01/2023	Versão	3.0

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.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU ou número de ID

UN 1993

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.

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

3 Líquidos inflamáveis

14.4. Grupo de embalagem

III - matérias levemente perigosas

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

30

1993

F1

3+perigoso para o meio ambiente



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



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

Label Killer plyn

Data da criação	25/05/2022		
Data da revisão	31/01/2023	Versão	3.0

Transporte rodoviário ADR

Provisão especial	274, 601
Quantidades limitadas	5 L
Quantidades extraídas	E1

Embalagem

Instruções de embalagem	P001, IBC03, LP01, R001
Disposições especiais de embalagem	MP19

Cisternas móveis e contentores para granel

Orientações	T4
Provisão especial	TP1, TP29

Cisternas ADR

Código-cisterna	LGBF
Veículo para transporte em cisternas	FL
Categoria de transporte	3
Código de restrição em túneis	(D/E)

Provisão especial para

volumes	V12
operação	S2

Transporte Ferroviário - RID

Provisão especial	274, 601
Quantidades extraídas	E1

Embalagem

Instruções de embalagem	P001, IBC03, LP01, R001
Disposições especiais de embalagem	MP19

Cisternas móveis e contentores para granel

Orientações	T4
Provisão especial	TP1, TP29

Cisternas RID

Código-cisterna	LGBF
Categoria de transporte	0

Provisão especial para

volumes	W 12
---------	------

Transporte Marítimo - IMDG

EmS (plano de emergência)	F-E, S-E
MFAG	310

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

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



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

Label Killer plyn

Data da criação	25/05/2022		
Data da revisão	31/01/2023	Versão	3.0

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.
P280	Usar luvas de proteção.
P301+P310	EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um médico.
P331	NÃO provocar o vômito.
P370+P378	Em caso de incêndio: para extinguir utilizar extintor de pó/areia/dióxido de carbono.
P391	Recolher o produto derramado.

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 ₅₀	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 ₅₀	Dose letal de uma substância em que se pode esperar morte de 50% da população
EC ₅₀	Concentração de uma substância quando é afetada 50% da população
EINECS	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado
EL ₀	Nível efetivo para 0 % dos organismos examinados
EL ₅₀	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 ₀	Grau de exposição letal para 0 % dos organismos examinados
LL ₅₀	Grau de exposição letal para 50 % dos organismos examinados
log Kow	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
OEL	Limites de exposição ocupacional
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxico

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



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

Label Killer plyn

Data da criação	25/05/2022		
Data da revisão	31/01/2023	Versão	3.0

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

Aquatic Acute	Perigoso para o ambiente aquático (agudo)
Aquatic Chronic	Perigoso para o ambiente aquático (crónico)
Asp. Tox.	Perigo de aspiração
Flam. Liq.	Líquido inflamável
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 3.0 FDS substitui a versão de 25/05/2022. As alterações foram feitas nas seções 1, 2, 13, 15 e 16.

Mais informações

Procedimento de classificação - método de cálculo.

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.