

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

 **TermoPasty®**

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

## Kontakt PR

Data da criação	12/01/2023	Versão	12.0
Data da revisão	11/04/2023		

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

#### 1.1. Identificador do produto

Substância / mistura  
UFI

Kontakt PR

mistura

Q110-1080-N000-SR82

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

##### Uso previsto da preparação

Agente de limpeza.

##### 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  
Endereço

AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski  
Kolejowa 33 E, Sokoły, 18-218

Número de Identificação (NI)  
NIF  
Telefone  
Email  
Endereço da página

200133730  
PL9661767714  
862741342  
biuro@termopasty.pl  
www.termopasty.pl

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

Nome  
Email

AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski  
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  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H336

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

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

Aerosol 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. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar sonolência ou vertigens.

#### 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

## Kontakt PR

Data da criação	12/01/2023	Versão	12.0
Data da revisão	11/04/2023		

### Substâncias perigosas

destilados (petróleo), parafínicos leves, tratados com hidrogénio  
álcool isopropílico

### Advertências de perigo

H222	Aerossol extremamente inflamável.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.

### 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.
P261	Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerosóis.
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.

### Informações suplementares

EUH208	Contém Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts . Pode provocar uma reacção alérgica.
--------	---

### 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
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	
Index: 649-468-00-3 CAS: 64742-55-8 CE: 265-158-7	destilados (petróleo), parafínicos leves, tratados com hidrogénio	<23	Asp. Tox. 1, H304	1, 2
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 Número de registo: 01-2119457558-25-XXXX	álcool isopropílico	15-20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
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	
CAS: 1471316-72-9 CE: 939-603-7	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	<1,2	Skin Sens. 1B, H317	

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



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

## Kontakt PR

Data da criação	12/01/2023	Versão	12.0
Data da revisão	11/04/2023		

### Notas

- 1 Nota L: Não é necessário classificar a substância como cancerígena se for possível provar que a substância contém menos de 3 % de matérias extractáveis em DMSO, medidas através do método IP 346 «Determinação dos extractos de aromáticos policíclicos (APC) nos óleos de base para lubrificação não usados e em amostras de petróleo sem asfalteno — método do índice refractivo de extracção de sulfóxido de dimetilo», Instituto do Petróleo, Londres. A presente nota aplica-se apenas a determinadas substâncias complexas da Parte 3 derivadas do petróleo.
- 2 O uso da substância está restringido pelo Anexo XVII da Regulação REACH

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). 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

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.

#### 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. Administrar tratamento médico, especializado se possível.

#### Em caso de ingestão

Se a pessoa afetada vomitar, assegure-se de que não ocorre aspiração do vómito (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

Não são expectáveis.

#### Se entrar em contacto com os olhos

Provoca irritação ocular grave.

#### Em 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

## Kontakt PR

Data da criação	12/01/2023	Versão	12.0
Data da revisão	11/04/2023		

### 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 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.

### 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. Não furar nem queimar, mesmo após utilização. Lavar bem as mãos e as partes do corpo expostas após o manuseamento. 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.

### 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. Manter o recipiente bem fechado. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C.

Conteúdo	Tipo de embalagem	Material da embalagem
60 ml	spray de ar	FE
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.

#### DNEL

álcool isopropílico

Trabalhadores / consumidores	Via de exposição	Valor	Efeito	Determinar o valor de	Fonte
Trabalhadores	Inalatória	500 mg/m <sup>3</sup>	Efeitos crônicos sistêmicos		
Trabalhadores	Cutânea	888 mg/kg pc/dia	Efeitos crônicos sistêmicos		
Consumidores	Inalatória	89 mg/m <sup>3</sup>	Efeitos crônicos sistêmicos		
Consumidores	Cutânea	319 mg/kg pc/dia	Efeitos crônicos sistêmicos		

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



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

## Kontakt PR

Data da criação 12/01/2023  
Data da revisão 11/04/2023

Versão 12.0

### álcool isopropílico

Trabalhadores / consumidores	Via de exposição	Valor	Efeito	Determinar o valor de	Fonte
Consumidores	Oral	26 mg/kg pc/dia	Efeitos crônicos sistêmicos		

### Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts

Trabalhadores / consumidores	Via de exposição	Valor	Efeito	Determinar o valor de	Fonte
Trabalhadores	Inalatória	35,26 mg/m³	Efeitos crônicos sistêmicos		
Trabalhadores	Cutânea	25 mg/kg pc/dia	Efeitos crônicos sistêmicos		
Consumidores	Oral	2,5 mg/kg pc/dia	Efeitos crônicos sistêmicos		
Consumidores	Inalatória	8,7 mg/m³	Efeitos crônicos sistêmicos		
Consumidores	Cutânea	12,5 mg/kg pc/dia	Efeitos crônicos sistêmicos		

### PNEC

### álcool isopropílico

Via de exposição	Valor	Determinar o valor de	Fonte
Água potável	140,9 mg/l		
Água do mar	140,9 mg/l		
Sedimento de água doce	552 mg/kg de substância seca		
Ambiente de água doce	552 mg/kg de substância seca		
Solo (agricultura)	28 mg/kg de substância seca		

### Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts

Via de exposição	Valor	Determinar o valor de	Fonte
Água do mar	0,1 mg/l		
Microgramas em plantas de tratamento de água	1000 mg/l		
Sedimentos do mar	45211 mg/kg		
Solo (agricultura)	36739,74 mg/kg de substância seca de solo		

## 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

Óculos de proteção.

### Proteção da pele

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

### Proteção respiratória

Ventilador.

### Perigo térmico

Não existem dados disponíveis.

### Controlo da exposição ambiental

Respeitar as medidas gerais relativas à proteção do ambiente, ver secção 6.2.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



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

## Kontakt PR

Data da criação	12/01/2023	Versão	12.0
Data da revisão	11/04/2023		

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico	gasoso
Cor	incolor
Odor	característico
Ponto de fusão/ponto de congelação	data não disponível
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	data não disponível
Inflamabilidade	data não disponível
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
Solubilidade na água	data não disponível
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

não disponível

### 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

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.

álcool isopropílico

Via de exposição	Parâmetro	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Sexo
Inalatória	LC <sub>50</sub>	>5 mg/l	4 horas	Rato	
Oral	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Rato	
Cutânea	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Coelho	

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



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

## Kontakt PR

Data da criação	12/01/2023	Versão	12.0
Data da revisão	11/04/2023		

destilados (petróleo), parafínicos leves, tratados com hidrogénio

Via de exposição	Parâmetro	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Sexo
Oral	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Rato	
Cutânea	LD <sub>50</sub>	>2002 mg/kg		Rato	

### Corrosão/irritação cutânea

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

### Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

### Sensibilização respiratória ou cutânea

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

### 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

álcool isopropílico

Parâmetro	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Meio Ambiente
LC <sub>50</sub>	>100 mg/l	48 horas	Peixes (Leuciscus idus)	
EC <sub>50</sub>	>100 mg/l	48 horas	Daphnia (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	>100 mg/l	72 horas	Algas (Scenedesmus subspicatus)	

### 12.2. Persistência e degradabilidade

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

Não existem dados disponíveis.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

 **TermoPasty®**

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

## Kontakt PR

Data da criação	12/01/2023	Versão	12.0
Data da revisão	11/04/2023		

### 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

## 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

5F

Código de classificação

2.1

Etiquetas



#### 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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



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

## Kontakt PR

Data da criação	12/01/2023	Versão	12.0
Data da revisão	11/04/2023		

### 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 Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.o 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.o 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 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. Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de 18 de junho de 2020 que altera o anexo II do Regulamento (CE) n.o 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH).

#### Restrições nos termos do Anexo XVII do Regulamento (EC) n.º 1907/2006 (REACH), conforme alterado

destilados (petróleo), parafínicos leves, tratados com hidrogénio

Restrições	Condições de limitação
28	<p>Sem prejuízo do disposto noutras partes do presente anexo, as disposições seguintes são aplicáveis às entradas 28 a 30:</p> <p>1. Não podem ser colocadas no mercado nem utilizadas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— como substâncias,</li><li>— como constituintes de outras substâncias, nem</li><li>— em misturas, para fornecimento ao público em geral, sempre que a concentração individual na substância ou na mistura for igual ou superior:</li><li>— quer ao limite específico de concentração relevante especificado na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n. o 1272/2008,</li><li>— quer ao limite de concentração genérico pertinente estabelecido na Parte 3 do Anexo I do Regulamento (CE) n. o 1272/2008.</li></ul> <p>Sem prejuízo da aplicação de outras disposições comunitárias relativas à classificação, embalagem e rotulagem de substâncias e misturas, os fornecedores devem garantir, antes da colocação no mercado, que a embalagem das referidas substâncias e misturas contém a menção seguinte, de forma visível, legível e indelével:</p> <p>«Reservado aos utilizadores profissionais».</p> <p>2. Por derrogação, o ponto 1 não é aplicável:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Aos medicamentos para uso humano ou veterinário, tal como definidos nas Directivas 2001/82/CE e 2001/83/CE;</li><li>b) Aos produtos cosméticos, tal como definidos na Directiva 76/768/CEE;</li><li>c) Aos seguintes combustíveis e produtos derivados do petróleo:</li><li>— combustíveis abrangidos pela Directiva 98/70/ /CE,</li><li>— produtos derivados dos óleos minerais destinados a serem utilizados como combustíveis em instalações de combustão móveis ou fixas,</li><li>— aos combustíveis vendidos em sistema fechado (como botijas de gás liquefeito);</li><li>d) Às tintas para pintura artística abrangidas pelo Regulamento (CE) n. o 1272/2008;</li><li>e) Às substâncias enumeradas no apêndice 11, coluna 1, no tocante às aplicações ou utilizações enumeradas no apêndice 11, coluna 2. Caso seja especificada uma data na coluna 2 do apêndice 11, a derrogação é aplicável até essa data.</li><li>f) Dispositivos abrangidos pelo Regulamento (UE) 2017/745.</li></ul>

#### 15.2. Avaliação da segurança química

não disponível

### 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.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



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

## Kontakt PR

Data da criação	12/01/2023	Versão	12.0
Data da revisão	11/04/2023		

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

### 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.

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerosóis.

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

EUH208 Contém Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts . Pode provocar uma reacção alérgica.

### 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

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

log Kow Coeficiente de partição octanol-água

mPmB Bastante persistente e bio-acumulável

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



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

## Kontakt PR

Data da criação	12/01/2023	Versão	12.0
Data da revisão	11/04/2023		

Aerosol	Aerossol
Asp. Tox.	Perigo de aspiração
Eye Irrit.	Irritação ocular
Flam. Gas	Gás inflamável
Flam. Liq.	Líquido inflamável
Press. Gas	Gases sob pressão
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 dossieres de registo.

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

A versão 12.0 FDS substitui a versão de 03/02/2023. 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.