

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



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

## Kontakt S

Data da criação	22/08/2022		
Data da revisão	26/01/2023	Versão	11.0

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

#### 1.1. Identificador do produto

Substância / mistura

Kontakt S

UFI

mistura

T410-H0XD-X00H-E2U4

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

##### Uso previsto da preparação

Agente de limpeza.

##### Utilização Principal

PC-CLN-2

Agentes de limpeza polivalentes (ou multiusos) não abrasivos

##### 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 Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

Repr. 2, H361f

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 3, H412

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 afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Provoca irritação cutânea. Pode provocar sonolência ou vertigens. Suspeito de afectar a fertilidade.

Provoca irritação ocular grave. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



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

## Kontakt S

Data da criação 22/08/2022  
Data da revisão 26/01/2023

Versão 11.0

### 2.2. Elementos do rótulo Pictograma de perigo



**Palavra-sinal**  
Perigo

#### Substâncias perigosas

n-hexano

#### Advertências de perigo

H222 Aerossol extremamente inflamável.  
H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H361f Suspeito de afectar a fertilidade.  
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### Recomendações de prudência

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.  
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.  
P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
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

**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: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 CE: 200-827-9	propano	12-22	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Gás comprimido), H280	

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



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

## Kontakt S

Data da criação 22/08/2022

Data da revisão 26/01/2023

Versão

11.0

Números de identificação	Nome da Substância	Conteúdo em % de peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) no 1272/2008	Nota
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 Número de registo: 01-2119457558-25-XXXX	álcool isopropílico	10-20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Index: 601-037-00-0 CAS: 110-54-3 CE: 203-777-6 Número de registo: 01-2119480412-44-XXXX	n-hexano	4,5-22,5	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411 Limite de concentração específica: STOT RE 2, H373: C ≥ 5 %	1
Index: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 CE: 203-806-2	ciclo-hexano	<1,125	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	1, 2

### Notas

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

#### 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.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



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

## Kontakt S

Data da criação	22/08/2022		
Data da revisão	26/01/2023	Versão	11.0

### 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

Provoca irritação cutânea.

#### Se entrar em contacto com os olhos

Provoca irritação ocular grave.

#### 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.

### 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. 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. Pedir instruções específicas antes da utilização. Não fumar nem queimar, mesmo após utilização. Lavar bem as mãos e as partes do corpo expostas após o manuseamento. Não manusear o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. 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. 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. Manter o recipiente bem fechado. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



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

## Kontakt S

Data da criação 22/08/2022

Data da revisão 26/01/2023

Versão

11.0

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.

#### Portugal

#### Decreto-Lei n.º 1/2021

Nome da substância (componente)	Tipo	Valor
n-hexano (CAS: 110-54-3)	Oito horas	72 mg/m <sup>3</sup>
	Oito horas	20 ppm
ciclo-hexano (CAS: 110-82-7)	Oito horas	700 mg/m <sup>3</sup>
	Oito horas	200 ppm

#### União Europeia

#### Directiva 2006/15/CE da Comissão

Nome da substância (componente)	Tipo	Valor
n-hexano (CAS: 110-54-3)	OEL 8 horas	72 mg/m <sup>3</sup>
	OEL 8 horas	20 ppm
ciclo-hexano (CAS: 110-82-7)	OEL 8 horas	700 mg/m <sup>3</sup>
	OEL 8 horas	200 ppm

#### DNEL

álcool isopropílico

Trabalhadores / consumidores	Via de exposição	Valor	Efeito	Determinar o valor de	Fonte
Trabalhadores	Inalatória	500 mg/m <sup>3</sup>	Efeitos crónicos sistêmicos		
Trabalhadores	Cutânea	888 mg/kg pc/dia	Efeitos crónicos sistêmicos		
Consumidores	Inalatória	89 mg/m <sup>3</sup>	Efeitos crónicos sistêmicos		
Consumidores	Cutânea	319 mg/kg pc/dia	Efeitos crónicos sistêmicos		
Consumidores	Oral	26 mg/kg pc/dia	Efeitos crónicos sistêmicos		

n-hexano

Trabalhadores / consumidores	Via de exposição	Valor	Efeito	Determinar o valor de	Fonte
Trabalhadores	Inalatória	93 mg/m <sup>3</sup>	Efeitos crónicos sistêmicos		
Trabalhadores	Cutânea	13 mg/kg/24h oras	Efeitos crónicos sistêmicos		
Consumidores	Inalatória	20 mg/m <sup>3</sup>	Efeitos crónicos sistêmicos		
Consumidores	Oral	6 mg/kg/24h oras	Efeitos crónicos sistêmicos		
Consumidores	Cutânea	7 mg/kg/24h oras	Efeitos crónicos sistêmicos		

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



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

## Kontakt S

Data da criação 22/08/2022  
Data da revisão 26/01/2023

Versão 11.0

### 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		

### 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. Para decidir sobre a espessura, o material e a permeabilidade das luvas, siga as recomendações do respetivo fabricante. Respeitar as outras recomendações do fabricante. Outras proteções: vestuário de proteção. 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.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico	gasoso
Cor	incolor
Odor	específico
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
Coefficiente 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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



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

## Kontakt S

Data da criação 22/08/2022  
Data da revisão 26/01/2023

Versão 11.0

### 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	

ciclo-hexano

Via de exposição	Parâmetro	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Sexo
Oral	DL <sub>50</sub>	12 g/kg		Rato (Rattus norvegicus)	
Cutânea	DL <sub>50</sub>	>18 g/kg		Coelho	

n-hexano

Via de exposição	Parâmetro	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Sexo
Oral	LD <sub>50</sub>	28,7 g/kg		Rato	
Cutânea	LD <sub>50</sub>	3,295 g/kg		Coelho	

##### Corrosão/irritação cutânea

Provoca irritação cutânea.

##### 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

Suspeito de afectar a fertilidade.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



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

## Kontakt S

Data da criação	22/08/2022		
Data da revisão	26/01/2023	Versão	11.0

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Pode provocar sonolência ou vertigens.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

### 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

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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)	

n-hexano

Parâmetro	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Meio Ambiente
LC <sub>50</sub>	3,9 mg/l	48 horas	Invertebrados (Daphnia magna)	
NOEL	30 mg/l	72 horas	Algas (Pseudokirchneriella subcapitata)	
LC <sub>50</sub>	> 1000 µg/l	48 horas	Peixes (Oryzia latipes)	

### 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

### 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.



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



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

## Kontakt S

Data da criação	22/08/2022		
Data da revisão	26/01/2023	Versão	11.0

### 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 redacção atual. Decisão 2000/532/CE que estabelece uma lista de resíduos, na sua redacção 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

Código de classificação

Etiquetas



5F

2.1



### Transporte rodoviário ADR

Provisão especial

190, 327, 344, 625

Quantidades limitadas

1 L

Quantidades extraídas

E0

### Embalagem

Instruções de embalagem

P207, LP200

Provisão especial para embalagem

PP87, RR6, L2

Disposições especiais de embalagem

MP9

Categoria de transporte

2

Código de restrição em túneis

(D)

### Provisão especial para

volumes

V14

carga, descarga e manuseamento

CV9, CV12

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



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

## Kontakt S

Data da criação	22/08/2022		
Data da revisão	26/01/2023	Versão	11.0

### Transporte Ferroviário - RID

Provisão especial	190, 327, 344, 625
Quantidades extraídas	E0

### Embalagem

Instruções de embalagem	P207, LP200
Provisão especial para embalagem	PP87, RR6, L2
Disposições especiais de embalagem	MP9
Categoria de transporte	0

### Provisão especial para

volumes	W 14
carga, descarga e manuseamento	CW 9, CW 12

### Transporte Aéreo - ICAO/IATA

Instruções de embalagem para quantidade limitada	Y203
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.

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

ciclo-hexano

Restrições	Condições de limitação
57	<p>1. Não pode ser colocado no mercado pela primeira vez após 27 de Junho de 2010, para fornecimento ao público em geral, como componente de produtos adesivos de contacto à base de neopreno, em concentrações de ciclo-hexano iguais ou superiores a 0,1 % em peso, em embalagens de peso superior a 350 g.</p> <p>2. Os produtos adesivos de contacto à base de neopreno contendo ciclo-hexano e que não cumpram o disposto no ponto 1 não podem ser colocados no mercado, para venda ao público em geral, após 27 de Dezembro de 2010.</p> <p>3. Sem prejuízo de outras disposições da legislação comunitária relativas à classificação, embalagem e rotulagem de substâncias e misturas, os fornecedores devem garantir, antes da colocação no mercado, que, após 27 de Dezembro de 2010, os produtos adesivos de contacto à base de neopreno contendo ciclo-hexano em concentrações iguais ou superiores a 0,1 % em peso, que sejam colocados no mercado para fornecimento ao público em geral, ostentam de maneira visível, legível e indelével as menções seguintes:</p> <p>«— Este produto não pode ser utilizado em condições de ventilação reduzida.</p> <p>— Este produto não pode ser utilizado para colocação de alcatifa.».</p>

### 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.
------	------------------------------

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



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

## Kontakt S

Data da criação	22/08/2022		
Data da revisão	26/01/2023	Versão	11.0

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.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H361f	Suspeito de afectar a fertilidade.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
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.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

P201	Pedir instruções específicas antes da utilização.
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.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
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.

### 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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



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

## Kontakt S

Data da criação	22/08/2022		
Data da revisão	26/01/2023	Versão	11.0

mPmB	Bastante persistente e bio-acumulável
NOEL	Raven brez opaženega učinka
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 (crônico)
Asp. Tox.	Perigo de aspiração
Eye Irrit.	Irritação ocular
Flam. Gas	Gás inflamável
Flam. Liq.	Líquido inflamável
Press. Gas	Gases sob pressão
Repr.	Toxicidade reprodutiva
Skin Irrit.	Irritação cutânea
STOT RE	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida
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 11.0 FDS substitui a versão de 17/01/2023. 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.