

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878 Data de emissão: 27/03/2024 Data da revisão: 27/01/2023 Revoga a versão de: 16/07/2019 Versão: 1.0

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

### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura

Designação comercial : 2 step polish paste 1kg - Step 1

Código do produto : POL 15

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

#### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância ou mistura

Utilização da substância ou mistura : Automotive Care Products.

### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Chemicar Europe NV
Baarbeek, 2
2070 Zwijndrecht
T +32 (0) 3 234 87 80 - F +32 (0) 3 234 87 89
info@chemicar.eu

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +32 (0) 3 760 08 09

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

## Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Não classificado

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existem informações adicionais disponíveis

### 2.2. Elementos do rótulo

### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Recomendações de prudência (CLP) : P102 - Manter fora do alcance das crianças. Frases EUH : EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH208 - Contém METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE. Pode provocar uma reacção alérgica.

Frases adicionais : This product has been treated with biocides for preservation.

## Regulamentação dos países nórdicos

Dinamarca

Código MAL : 3-1

## 2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/mPmB ≥ 0,1 %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
hydrocarbons, C11- C14, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes , <0.1 % benzene	N.º CE: 926-141-6	10 – 15	Asp. Tox. 1, H304
mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol- 3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona	N.º CAS: 55965-84-9 Número de índice CE: 613- 167-00-5	< 0,1	Acute Tox. 2 (Inalação), H330 Acute Tox. 2 (Cutânea), H310 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Limites de concentração específicos:		
Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona	N.º CAS: 55965-84-9 Número de índice CE: 613- 167-00-5	( 0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 ( 0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 ( 0,6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

## 4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em geral	: Não são necessárias medidas especiais. Em cas	so de dúvida ou caso sejam observados

sintomas, consulte o médico.

Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a

respiração. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO

ANTIVENENOS/médico.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Em caso de contacto com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar

imediata e abundantemente com água. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a

voltar a usar.

Primeiros socorros em caso de contacto com os

olhos Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Fonte ocular.

: Enxaguar a boca com água. Não induzir o vómito. Fazer beber muita água. Consulte um

médico.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Tratamento sintomático.

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água pulverizada. Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Em caso de incêndio nas

proximidades, utilizar agentes de extinção de incêndios adequados.

Meios de extinção inadequados : Não usar uma corrente de água forte.

## 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Medidas preventivas contra incêndios : Utilizar equipamento de respiração autónoma de pressão positiva e roupa de protecção

química.

Instruções de luta contra incêndios : Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente. Arrefecer os

contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Conter a água do controle do fogo para posterior eliminação e não espalhar o material.

Proteção durante o combate a incêndios : Não respirar os fumos de incêndio ou os vapores de decomposição.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Medidas gerais : Assegurar adequada ventilação de ar. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar

o gás/vapor/aerossol. Usar equipamento de proteção individual.

#### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção : Usar vestuário de proteção adequado.

Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Não respirar os gases. Não pode entrar em contacto com os

olhos, a pele ou a roupa.

## 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existem informações adicionais disponíveis

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.

## 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Absorver com material aglutinante de líquidos (p. ex, areia, terra diatomácea, agentes

aglutinantes ácidos ou universais).

Métodos de limpeza : Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança

devidas.

### 6.4. Remissão para outras secções

SECÇÃO 7. SECÇÃO 8. SECÇÃO 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

## 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de higiene : Retirar as roupas contaminadas. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave

e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. Não beber, comer ou fumar no local de trabalho.

tumar no local de trabain

# 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar. Evitar o calor e o sol direto.

ambiente nesco. Manter ao abrigo da luz solar. Evitar o calor e o soi direto

Produtos incompatíveis : Agente comburente. Bases fortes. Ácidos fortes.

Temperatura de armazenamento : 15 - 25 °C

 27/01/2023 (Data da revisão)
 PT (Português)
 3/9

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Regras especiais paras as embalagens

: Conservar unicamente no recipiente de origem.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### 8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

#### **8.1.4. DNEL e PNEC**

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

## 8.2. Controlo da exposição

#### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

#### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

## 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

### Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:





#### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

#### Proteção ocular:

proteção ocular, proteção facial

## 8.2.2.2. Proteção da pele

## Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

#### Proteção das mãos:

luvas de proteção. A escolha das luvas adequadas depende não só do material como também de outras características de qualidade e diverge consoante o fabricante. Respeitar as instruções referentes à permeabilidade e ao tempo de penetração fornecidas pelo fabricante. A escolha das luvas adequadas depende não só do material como também de outras características de qualidade e diverge consoante o fabricante. Lavar as mãos e a cara após o manuseamento do produto e novamente antes de sair do local de trabalho

Proteção das mãos					
Tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
					EN 420, EN 388

## Outra proteção da pele

### Materiais para vestuário de proteção:

Usar vestuário de proteção adequado. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada.

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

#### 8.2.2.3. Proteção respiratória

#### Proteção respiratória:

Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.

#### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

#### Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

#### Outras informações:

Wash hands before breaks and after work. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Não respirar as poeiras, fumos, gases, névoas, vapores, aerossóis.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico : Sólido Cor : branco. Aspeto : Pasta. Odor : característica. Limiar de odor : Não disponível : Não disponível Ponto de fusão : Não disponível Ponto de congelação Ponto de ebulição : > 200 °C Inflamabilidade : Não disponível : 0,6 - 6 vol. % Limites de explosão Limite inferior de explosão : 0,6 vol. % Limite superior de explosão : 7 vol. % Ponto de inflamação : > 70 °C Temperatura de autoignição : Não aplicável Temperatura de decomposição : Não disponível рΗ : 7,8 (20°C) solução de pH : Não disponível : Não aplicável Viscosidade, cinemática

Viscosidade, dinâmica : 25000 – 30000 mPa·s (20°C) Solubilidade : completamente miscível.

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa) : Não disponível Pressão de vapor : 0,2 hPa (20°C) Pressão de vapor a 50°C : 1,414 hPa Densidade : 1,1 g/cm³ (20°C) Densidade relativa : Não disponível Densidade relativa de vapor a 20°C : Não aplicável Tamanho das partículas : Não disponível

### 9.2. Outras informações

## 9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Limites de explosão : 0,6-6 vol. %

9.2.2. Outras características de segurança

Teor de COV : 13,566 % 2010/75/EU (149,226 g/l)

Indicações suplementares : Teor de sólidos 20,01%

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

## 10.1. Reatividade

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

## 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

## 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

#### 10.4. Condições a evitar

Conservar afastado de fontes de calor. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Substâncias comburentes. Alcalis e produtos cáusticos.

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existem produtos de decomposição perigosos conhecidos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (via oral) : Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado
Corrosão/irritação cutânea : Não classificado
pH: 7,8 (20°C)

mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (55965-84-9)		
EyePresumida como causadora de lesões oculares graves, coelho	experimental (7; 14 dias 1; 24; 48; 72 horas, (método OCDE 405), Aqueous solution)	
Exposição por via cutânea, Corrosivo, coelho	experimental (4 hours, (método OCDE 404), Aqueous solution)	
Lesões oculares graves/irritação ocular :	Não classificado	

pH: 7,8 (20°C)

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado : Não classificado : Não classificado :

## mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (55965-84-9)

Sensibilização respiratória ou cutâneaSensibilização respiratória ou cutânea, Exposição por via cutânea, Porco-da-índia (macho/fêmea)

(experimental, (método OCDE 406))

Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado Carcinogenicidade : Não classificado Toxicidade reprodutiva : Não classificado Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - : Não classificado exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -

exposição repetida

: Não classificado

Perigo de aspiração : Não classificado

### 11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo : Não classificado

(agudo)

27/01/2023 (Data da revisão) PT (Português) 6/9

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo

: Não classificado

(crónico)

## 12.2. Persistência e degradabilidade

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não existem informações adicionais disponíveis

## 12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

## 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino

: A substância / mistura não possui propriedades desreguladoras endócrinas.

#### 12.7. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos)

: A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor. Não efetuar a descarga no sistema de esgotos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem

: A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. Número ONU ou número	de ID		
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.2. Designação oficial de trar	sporte da ONU		
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.3. Classes de perigo para ef	eitos de transporte		
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
4.4. Grupo de embalagem			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente	,		
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

### Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Não aplicável

#### Transporte marítimo

Não aplicável

### Transporte aéreo

Não aplicável

#### Transporte por via fluvial

Não aplicável

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

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

### Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

#### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

## Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

### Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

### Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

## Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

## Diretiva COV (2004/42/CE, Compostos orgânicos voláteis)

Teor de COV : 13,566 % 2010/75/EU (149,226 g/l)

#### Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a colocação no utilização de precursores de explosivos)

### Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

### **Alemanha**

Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 2, Significativamente perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV,

Apêndice 1).

Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

#### Países Baixos

Lista SZW de cancerígenos : Nenhum dos componentes está enumerado
Lista SZW de mutagénicos : Nenhum dos componentes está enumerado
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nenhum dos componentes está enumerado
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Nenhum dos componentes está enumerado

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Ontwikkeling

: Nenhum dos componentes está enumerado

#### **Dinamarca**

Observações relativas à classificação : As diretrizes da gestão de emergência para armazenamento de líquidos inflamáveis devem ser seguidas

## 15.2. Avaliação da segurança química

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:				
Acute Tox. 2 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 2			
Acute Tox. 2 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 2			
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 3			
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1			
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1			
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1			
EUH208	Contém METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE. Pode provocar uma reacção alérgica.			
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.			
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1			
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2			
H301	Tóxico por ingestão.			
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.			
H310	Mortal em contacto com a pele.			
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.			
H315	Provoca irritação cutânea.			
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.			
H318	Provoca lesões oculares graves.			
H319	Provoca irritação ocular grave.			
H330	Mortal por inalação.			
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.			
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.			
Skin Corr. 1C	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1C			
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2			
Skin Sens. 1A	Sensibilização cutânea, categoria 1A			

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.