

Ficha de dados de segurança
De acordo com EC 2020/878

data da impressão 23.07.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 23.07.2024

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto**Nome comercial: **CHRYSO®Plast 620****1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Identificados utilizações desaconselhadas: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**1.4 Número de telefone de emergência:** Centro de informação antivenenos: 800 250 250**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1 Classificação da substância ou mistura****Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.

2.2 Elementos do rótulo**Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008** Não regulamentado**Pictogramas de perigo** Não regulamentado**Palavra-sinal** Não regulamentado**Advertências de perigo** Não regulamentado**Indicações adicionais:**

EUH208 Contém 2-octil-2H-isotiazole-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3 Outros perigos**Resultados da avaliação PBT e mPmB****PBT:** Não aplicável.**mPmB:** Não aplicável.**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2 Misturas****Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.**Substâncias perigosas:**

CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Número de índice: 613-112-00-5 Reg.nr.: 01-2120768921-45-XXXX	2-octil-2H-isotiazole-3-ona Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 EUH071 ATE: LD50 por via oral: 125 mg/kg LD50 dérmica: 311 mg/kg Limite de concentração específico: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015%	0 < c < 0,0015%
--	--	-----------------

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1 Descrição das medidas de emergência****Indicações gerais:** Em caso de indisposição, consulte um médico.**Em caso de inalação:** Não são necessárias medidas especiais.

(continuação na página 2)

PT

Ficha de dados de segurança
De acordo com EC 2020/878

data da impressão 23.07.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 23.07.2024

Nome comercial: CHRYSO®Plast 620

(continuação da página 1)

Em caso de contacto com a pele: Lavar imediatamente com água.**Em caso de contacto com os olhos:** Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos.**Em caso de ingestão:**

Enxaguar a boca.

NÃO provocar o vómito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**Outras indicações** A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo fluir para a canalização.**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental****6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Eliminar o material recolhido, de acordo com a legislação em vigor.

6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.

Precauções para prevenir incêndios e explosões: Não são necessárias medidas especiais.**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Armazenagem:****Avisos para armazenagem conjunta:** Não são necessárias medidas especiais.**Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Manter o recipiente hermeticamente fechado.**7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual****8.1 Parâmetros de controlo****Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

(continuação na página 3)

PT

Ficha de dados de segurança

De acordo com EC 2020/878

data da impressão 23.07.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 23.07.2024

Nome comercial: **CHRYSO®Plast 620**

(continuação da página 2)

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados Não existem outras informações, ver ponto 7.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Medidas gerais de protecção e higiene:

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

Proteção respiratória

Controlar a exposição aos ingredientes com parâmetros de controlo no local de trabalho, se mencionados acima. Se não forem mencionados quaisquer ingredientes, geralmente não é necessária proteção respiratória.

Se os limites de exposição estiverem indicados e puderem ser ultrapassados, utilizar equipamento de proteção respiratória aprovado e o tipo de filtro adequado para os ingredientes indicados. (NIOSH, CEN, etc.).

EN 143.

Proteção ocular/facial Não necessário.

Protecção da pele:

Usar o equipamento de protecção individual exigido.

Retirar a roupa contaminada.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informações gerais

Estado físico

Líquido

Cor:

Castanho

Odor:

Característico

Limiar olfativo:

Não determinado.

Ponto de fusão/ponto de congelação:

Não determinado.

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

Não determinado.

Inflamabilidade

Não aplicável.

Limite superior e inferior de explosividade

Inferior:

Não determinado.

Superior:

Não determinado.

Ponto de inflamação:

Não aplicável.

Método:

Temperatura de autoignição:

Não determinado.

Temperatura de decomposição:

Não determinado.

pH em 20 °C

6

Não determinado.

Viscosidade:

Viscosidade cinemática

Não determinado.

Dinâmico:

Não determinado.

Solubilidade

água:

Completamente misturável.

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico) Não determinado.

Pressão de vapor:

Não determinado.

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade em 20 °C:

1,2 g/cm³

Densidade de vapor

Não determinado.

Características das partículas

Não aplicável.

9.2 Outras informações

Aspeto:

Forma:

Líquido

Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança

Temperatura de ignição:

Não determinado.

Propriedades explosivas:

O produto não corre o risco de explosão.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

De acordo com EC 2020/878

data da impressão 23.07.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 23.07.2024

Nome comercial: **CHRYSO®Plast 620**

(continuação da página 3)

Mudança do estado:**Taxa de evaporação:**

Não determinado.

Informações relativas às classes de perigo físico**Explosivos**

Não aplicável.

Gases inflamáveis

Não regulamentado

Aerossóis

Não regulamentado

Gases comburentes

Não regulamentado

Gases sob pressão

Não regulamentado

Líquidos inflamáveis

Não regulamentado

Matérias sólidas inflamáveis

Não regulamentado

Substâncias e misturas autorreativas

Não regulamentado

Líquidos pirofóricos

Não regulamentado

Sólidos pirofóricos

Não regulamentado

Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento

Não regulamentado

Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água

Não regulamentado

Líquidos comburentes

Não regulamentado

Sólidos comburentes

Não regulamentado

Peróxidos orgânicos

Não regulamentado

Corrosivos para os metais

Não regulamentado

Explosivos dessensibilizados

Não regulamentado

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Estável à temperatura ambiente.

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.2 Estabilidade química

Decomposição térmica / condições a evitar: Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reacções perigosas.

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.4 Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Monóxido de carbono e dióxido de carbono

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.**Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:****26530-20-1 2-octil-2H-isotiazole-3-ona**

por via oral	LD50	125 mg/kg (ATE) 125 mg/kg (rato)
por via dérmica	LD50	311 mg/kg (ATE)
	LD50	311 mg/kg (coelho)
por inalação	LC50, 4h	2 mg/l (rato)
	LC50, 96h	mg/l (fish)

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

(continuação na página 5)

PT

Ficha de dados de segurança

De acordo com EC 2020/878

data da impressão 23.07.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 23.07.2024

Nome comercial: **CHRYSO®Plast 620**

(continuação da página 4)

Mutagenicidade em células germinativas

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

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

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

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

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

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

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

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

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade aquática:

26530-20-1 2-octil-2H-isotiazole-3-ona

EC20, 0.5h 10,4 mg/l (slu) (TTC-Test (8901 macherey-nagel))

EC20, 3h 7,3 mg/l (slu) (OECD 209)

EC50, 48h 0,32 mg/l (daphnia magna) (Noack 1998a)

12.2 Persistência e degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.4 Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

12.7 Outros efeitos adversos

Outras indicações ecológicas:

Indicações gerais: Não são conhecidos quaisquer perigos para a água.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Recomendação:



Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

Embalagens contaminadas:

Recomendação: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

PT
(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

De acordo com EC 2020/878

data da impressão 23.07.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 23.07.2024

Nome comercial: **CHRYSO®Plast 620**

(continuação da página 5)

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID ADR, IMDG, IATA	Não regulamentado
14.2 Designação oficial de transporte da ONU ADR, IMDG, IATA	Não regulamentado
14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte ADR, ADN, IMDG, IATA Classe	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem ADR, IMDG, IATA	Não regulamentado
14.5 Perigos para o ambiente:	Não aplicável.
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Não regulamentado
14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Não regulamentado
UN "Model Regulation":	Não regulamentado

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Ver secção 2 para identificação dos perigos.

Diretiva 2012/18/UE

Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.

Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II

Nenhum dos componentes se encontra listado.

REGULAMENTO (UE) 2019/1148

Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO

Nenhum dos componentes se encontra listado.

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

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros

Nenhum dos componentes se encontra listado.

15.2 Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

Frases relevantes

- H301 Tóxico por ingestão.
- H311 Tóxico em contacto com a pele.
- H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
- H330 Mortal por inalação.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

(continuação na página 7)

PT

Ficha de dados de segurança

De acordo com EC 2020/878

data da impressão 23.07.2024

Número da versão 1.0

Revisão: 23.07.2024

Nome comercial: *CHRYSO®Plast 620*

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.

(continuação da página 6)

PT