Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 28.09.2023 *Número da versão 1* *Revisão: 28.09.2023*

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial: Presto Massa fina com estireno**

· **Código do produto:** 318559, 318566, 481284, 483084, 483091, 501807
· **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **Sector de Utilização**
SU22 Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)
· **Categoria de produto** PC9b Materiais de enchimento, mástiques, gessos, argila para modelar
· **Categoria de processo** PROC10 Aplicação ao rolo ou à trincha
· **Utilização da substância / da preparação** Massa de aparelhar

· **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
· **Fabricante/fornecedor:**
European Aerosols GmbH*
Kurt Vogelsang Strasse 6
D-74855 Haßmersheim
Tel.: +49 (0) 6266 750
e-mail: sds-de@european-aerosols.com

*Anteriormente conhecido como Motip Dupli GmbH

· **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Department Product Safety
· **1.4 Número de telefone de emergência:**
Tel.:+49 6266-75-310
Fax +49 6266-75-362
(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)

Centro Informação Anti Venenos (CIAV): 800 250 250 (24h/7d)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

· **2.1 Classificação da substância ou mistura**
· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008**



GHS02 chama

Flam. Liq. 3 H226 Líquido e vapor inflamáveis.



GHS08 perigo para a saúde

Repr. 2 H361d Suspeito de afectar o nascituro.
STOT RE 1 H372 Afecta os órgãos auditivos após exposição prolongada ou repetida.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 28.09.2023 *Número da versão 1* *Revisão: 28.09.2023*

Nome comercial: Presto Massa fina com estireno

(continuação da página 1)

· **2.2 Elementos do rótulo**
· **Rotulagem en conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008**
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
· **Pictogramas de perigo**



GHS02 GHS07 GHS08

· **Palavra-sinal** Perigo

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
estireno
· **Advertências de perigo**
H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H361d Suspeito de afectar o nascituro.
H372 Afecta os órgãos auditivos após exposição prolongada ou repetida.
· **Recomendações de prudência**
P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P235 Conservar em ambiente fresco.
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280 Usar luvas de proteção / proteção ocular.
P314 Em caso de indisposição, consulte um médico.
P405 Armazenar em local fechado à chave.
P501 Eliminar o conteúdo / recipiente de acordo com a legislação regional.
· **2.3 Outros perigos**
· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
· **PBT:** Não aplicável.
· **mPmB:** Não aplicável.
· **Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino** Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Misturas**
· **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Número de índice: 601-026-00-0 Reg.nr.: 01-2119457861-32-xxxx	estireno Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	10-<12,5%

· **Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· **4.1 Descrição das medidas de emergência**
· **Indicações gerais:**
Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 28.09.2023 *Número da versão 1* *Revisão: 28.09.2023*

Nome comercial: Presto Massa fina com estireno

(continuação da página 2)

· ***Em caso de inalação:***
Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.
· ***Em caso de contacto com a pele:*** *Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.*
· ***Em caso de contacto com os olhos:***
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.
· ***Em caso de ingestão:*** *Beber bastante água e respirar ar fresco. Consultar imediatamente um médico.*
· ***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

· ***5.1 Meios de extinção***
· ***Meios adequados de extinção:***
CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
· ***Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:*** *Água em jacto*
· ***5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura***
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· ***5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios*** -
· ***Equipamento especial de protecção:*** *Não são necessárias medidas especiais.*

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

· ***6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência***
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
Manter as fontes de ignição afastadas.
· ***6.2 Precauções a nível ambiental:***
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
· ***6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:***
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.
Assegurar uma ventilação adequada.
· ***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:***
Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.
Proteger contra descargas electrostáticas.

· ***7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades***
· ***Armazenagem:***
· ***Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:*** *Sem requisitos especiais.*
· ***Avisos para armazenagem conjunta:*** *Não necessário.*
· ***Outros avisos sobre as condições de armazenagem:*** *Manter o recipiente hermeticamente fechado.*
· ***Classe de armazenagem:*** *3*

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Nome comercial: Presto Massa fina com estireno

(continuação da página 3)

· **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

· **8.1 Parâmetros de controlo**

· **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**	
100-42-5 estireno	
VLE	Valor para exposição curta: 40 ppm Valor para exposição longa: 20 ppm A4;IBE;SCN; irrit. do TRS; neuropatia periférica

· **Componentes con valores-limite biológicos:**	
100-42-5 estireno	
IBE	400 mg/g creatinina Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno Indicador biológico: Soma do ácido mandélico e ácido fenilglioxílico 0,2 mg/L Amostra: sangue venoso Momento da amostragem: Fim do turno Indicador biológico: Estireno

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

· **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:**
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
Guardar o vestuário de protecção separadamente.
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
Evitar o contacto com os olhos.
· **Proteção respiratória**



Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

Filtro A2/P3
· **Proteção das mãos**



Luvas de protecção

· **Material das luvas**
Borracha de isobutileno-isopreno
A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.
· **Tempo de penetração no material das luvas**
luvas de borracha de butilo, com uma espessura de 0,4 mm são resistentes a:
Acetone: 480 min
Butyl acetate: 60 min
Ethyl acetate: 170 min
Xylene: 42 min
As luvas de borracha butílica com uma espessura de 0,4 mm são resistentes a solventes durante 42- 480 minutos. Como medida de proteção, recomendamos que os utilizadores e os responsáveis pela segurança no trabalho assumam uma duração de resistência a solventes de 42 minutos. Considerando os dados da secção

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 28.09.2023 *Número da versão 1* *Revisão: 28.09.2023*

Nome comercial: Presto Massa fina com estireno

(continuação da página 4)

3 da presente Ficha de Dados de Segurança, é de pressupor um tempo de resistência maior em casos particulares.

· **Proteção ocular/facial**



Óculos de protecção totalmente fechados

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**	
· **Informações gerais**	
· **Estado físico**	*Líquido*
· **Cor:**	*Branco*
· **Odor:**	*Característico*
· **Limiar olfactivo:**	*Não determinado.*
· **Ponto de fusão/ponto de congelação:**	*Não determinado.*
· **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição**	*145,2 °C (100-42-5 estireno)*
· **Inflamabilidade**	*Inflamável.*
· **Limite superior e inferior de explosividade**	
· **Inferior:**	*1,2 Vol % (100-42-5 estireno)*
· **Superior:**	*8,9 Vol % (100-42-5 estireno)*
· **Ponto de inflamação:**	*31 °C (100-42-5 estireno)*
· **Temperatura de autoignição:**	*480 °C (100-42-5 estireno)*
· **Temperatura de decomposição:**	*Não determinado.*
· **pH**	*A mistura é não solúvel (em água).*
· **Viscosidade:**	
· **Viscosidade cinemática em 40 °C**	*>20,5 mm²/s*
· **Dinâmico:**	*Não determinado.*
· **Solubilidade**	
· **água:**	*Pouco misturável.*
· **Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)**	*Não determinado.*
· **Pressão de vapor em 20 °C:**	*6 hPa (100-42-5 estireno)*
· **Pressão de vapor em 50 °C:**	*35 hPa*
· **Densidade e/ou densidade relativa**	
· **Densidade em 20 °C:**	*1,9 g/cm³*
· **Densidade relativa**	*Não determinado.*
· **Densidade de vapor**	*Não determinado.*

· **9.2 Outras informações**	
· **Aspeto:**	
· **Forma:**	*Pastoso*
· **Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança**	
· **Propriedades explosivas:**	*O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.*
· **Percentagem de solvente:**	
· **Solventes orgânicos:**	*0,9 %*
· **VOC (EU)**	. *237,5 g/l*
· **VOC-EU%**	*12,70 %*
· **Percentagem de substâncias sólidas:**	*66,0 %*

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 28.09.2023 *Número da versão 1* *Revisão: 28.09.2023*

Nome comercial: Presto Massa fina com estireno

(continuação da página 5)

· **Mudança do estado:**	
· **Taxa de evaporação:**	Não determinado.
· **Informações relativas às classes de perigo físico**	
· **Explosivos**	não aplicável
· **Gases inflamáveis**	não aplicável
· **Aerossóis**	não aplicável
· **Gases comburentes**	não aplicável
· **Gases sob pressão**	não aplicável
· **Líquidos inflamáveis**	Líquido e vapor inflamáveis.
· **Matérias sólidas inflamáveis**	não aplicável
· **Substâncias e misturas autorreativas**	não aplicável
· **Líquidos pirofóricos**	não aplicável
· **Sólidos pirofóricos**	não aplicável
· **Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento**	não aplicável
· **Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água**	não aplicável
· **Líquidos comburentes**	não aplicável
· **Sólidos comburentes**	não aplicável
· **Peróxidos orgânicos**	não aplicável
· **Corrosivos para os metais**	não aplicável
· **Explosivos dessensibilizados**	não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

· **10.1 Reatividade** 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.
· **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:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

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:**

100-42-5 estireno

por via oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 402)
por inalação	LC50 / 4h	11,8 mg/l (rat)

· **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.
Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.
· **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 o nascituro.
· **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 28.09.2023 *Número da versão 1* *Revisão: 28.09.2023*

Nome comercial: Presto Massa fina com estireno

(continuação da página 6)

· **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**
Afecta os órgãos auditivos após exposição prolongada ou repetida.
· **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:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **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:**
Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.
Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.
Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

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.

· **Catálogo europeu de resíduos**	
15 01 10*	embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas
08 04 09*	resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

· **Embalagens contaminadas:**
· **Recomendação:**
Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.
Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· **14.1 Número ONU ou número de ID**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN3269
· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**	
· **ADR**	3269 KITS DE RESINA POLIÉSTER
· **IMDG, IATA**	POLYESTER RESIN KIT

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 28.09.2023 Número da versão 1 Revisão: 28.09.2023

Nome comercial: Presto Massa fina com estireno

(continuação da página 7)

· **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

· **ADR**



· **Classe**	3 (F3) Líquidos inflamáveis
· **Rótulo**	3

· **IMDG, IATA**



· **Class**	3 Líquidos inflamáveis
· **Label**	3
· **14.4 Grupo de embalagem**	
· **ADR, IMDG, IATA**	III
· **14.5 Perigos para o ambiente:**	Não aplicável.
· **14.6 Precauções especiais para o utilizador**	Atenção: Líquidos inflamáveis
· **Número de identificação de perigo (Nº Kemler):**	-
· **Nº EMS:**	F-E,S-D
· **Stowage Category**	A
· **14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**	Não aplicável.
· **Transporte/outras informações:**	
· **ADR**	
· **Quantidades Limitadas (LQ)**	5L
· **Quantidades exceptuadas (EQ)**	Código: See
· **Categoria de transporte**	3
· **Código de restrição em túneis**	E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	5L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: See SP340
· **UN "Model Regulation":**	UN 3269 KITS DE RESINA POLIÉSTER, 3, III

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

· **Diretiva 2012/18/UE**
· **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.
· **Categoria "Seveso"** P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS
· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior** 5000 t
· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior** 50000 t
· **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3

· **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.

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 28.09.2023 *Número da versão 1* *Revisão: 28.09.2023*

Nome comercial: Presto Massa fina com estireno

(continuação da página 8)

· **Disposições nacionais:**

· **outros regulamentos, restrições e decretos que proibem**

· **Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **15.2 Avaliação da segurança química:** Foi realizada uma 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.
Esta ficha de dados de segurança estão em conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1907/2006, Artigo 31° com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) 2020/878.

· **Frases relevantes**
H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H332 Nocivo por inalação.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H361d Suspeito de afectar o nascituro.
H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Abreviaturas e acrónimos:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3
Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4
Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2
Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3
STOT RE 1: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 1
Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração– Categoria 1
Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3