

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006/CE- (Regulamento REACH), UE 2020/878 e Regulamento n.º 1272/2008/CE (CLP)

Data de revisão: 25/07/2022

Data de impressão:

25/07/2022 Versão: 1.0

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1 Identificador do produto

Tintas Texjet PRETREATMENT FOR DARKS

1.2 Outros meios de identificação N.º do produto

TIP201PD

Solução de pré-tratamento para vestuário de cor escura

1.3 Utilização recomendada e restrições de utilização

Utilização recomendada: Solução de pré-revestimento para impressão com impressoras Texjet DTG. Restrições de utilização: Não conhecidas.

1.4 Informações sobre o fabricante/importador/fornecedor/distribuidor

POLYPRINT SA

Endereço: 7.º km SIMMACHIKI STR. - OREOKASTROU,
PC 57013, PO BOX 130, THESSALONIKI, GREECE

Telefone: (+30) 2310 545 087, 2310 949 366, 2310 246 418

1.5 Número de telefone de emergência

Ligue para o seu número de emergência local

2 IDENTIFICAÇÃO DO(S) PERIGO(S)

2.1 Classificação da substância da mistura

Classificação de acordo com o Regulamento CE n.º 1272/2008 CLP:



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

2.2 Elementos de etiqueta

Rotulagem em conformidade com o Regulamento CE n.º 1272/2008 CLP:
O produto está classificado e rotulado de acordo com o regulamento GB

CLP. Pictogramas de perigo:



GHS07

Palavra de sinalização: Aviso

Componentes da rotulagem que determinam o perigo:

massa de reação de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [número CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [número CE 220-239-6] (3:1)

Advertências de perigo:

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P261 Evitar respirar gás.

P273A Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Usar luvas de proteção.

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.

um médico.

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consultar

Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

2.3 Outros riscos

Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

vPvB: Não aplicável.

3 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Misturas

Descrição: Mistura constituída pelos seguintes ingredientes perigosos

Ingredientes de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878

CAS: 10035-04-8 Número CE: 600-075-5 N.º de registo: 01-2119494219-28-XXXX	cloreto de cálcio (CaCl ₂), di-hidratado	≥2.5-<10%
	⚠ Irritação ocular. 2, H319	
CAS: 55965-84-9 Número de índice: 613-167-00-5 Reg. n.º: 01-2120764691-48-XXXX	massa de reação de: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-um [número CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [N.º CE 220-239-6] (3:1)	≥0.0025-<0.025%
	⚠ Tox. aguda. 3, H301; Tox. aguda 2, H310; Aguda Tox. 2, H330; ⚠ SkinCorr. 1C, H314; Eye Dam.1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limites específicos de concentração: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0.6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0.6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %	

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais: Levar as pessoas afectadas para o ar livre.
Consultar imediatamente um médico.

Após inalação: Em caso de perda de consciência, colocar o paciente numa posição estável de lado para transporte.

Procurar tratamento médico em caso de queixas.

Se a respiração for difícil, retirar para o ar fresco. Restabelecer a respiração.

Manter-se quente e calmo. Avisar o médico.

Após contacto com a pele:

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente. Retirar o vestuário contaminado.

Lavar imediatamente a pele com água e sabão.

Em caso de irritação cutânea, consultar um médico.

Depois do contacto visual:

Evitar jactos de água fortes - risco de lesões na córnea, consultar um médico.

Lavar imediatamente os olhos com água abundante, levantando ocasionalmente as pálpebras superiores e inferiores. Verificar se existem lentes de contacto e retirá-las.

Continuar a enxaguar durante 15 minutos.

Procurar assistência médica em caso de irritação.

Depois de engolir:

Beber muita água e apanhar ar fresco. Chamar imediatamente um médico. Procurar aconselhamento médico imediato.

Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos

Não existem outras informações relevantes disponíveis.

Perigos: Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

4.3 Indicação de eventuais cuidados médicos imediatos e tratamentos especiais necessários

Não existem outras informações relevantes disponíveis.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção**Agentes extintores adequados:**

CO₂, pó ou água pulverizada. Combater incêndios maiores com água pulverizada. Utilizar métodos de extinção de incêndios adequados às condições circundantes. Espuma
Areia ou terra

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**5.3 Conselhos para os bombeiros****Equipamento de proteção:**

Em caso de incêndio, devem ser usados aparelhos de respiração autónomos e vestuário de

proteção completo. Usar proteção ocular.

Informações adicionais

Recolher separadamente a água de combate a incêndios contaminada. Esta não deve entrar no sistema de esgotos.

6. MEDIDAS DE LIBERTAÇÃO ACIDENTAL

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Usar equipamento de proteção. Manter afastadas as pessoas desprotegidas.

6.1.1 Para o pessoal que não seja de emergência. Evitar o contacto com material a pingar ou a derramar

6.1.2 Para as equipas de emergência

Usar equipamento de proteção. Manter afastadas as pessoas desprotegidas.

Os socorristas devem usar vestuário de proteção, luvas, óculos de proteção e aparelho respiratório com filtro tipo A.

6.2 Precauções ambientais:

Não permitir a entrada nos esgotos/águas superficiais ou subterrâneas.

Evitar que o produto entre em esgotos, rios ou no ambiente aquático.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Absorver com material ligante de líquidos (areia, diatomite, ligantes ácidos, ligantes universais, serradura, sílica gel).

Eliminar o material contaminado como resíduo de acordo com o ponto 13.

6.4 Referência a outras secções:

Consultar a Secção 7 para obter informações sobre o manuseamento seguro.

Consultar a Secção 8 para informações sobre equipamento de proteção individual. Consultar a Secção 13 para obter informações sobre a eliminação.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro: Não são necessárias precauções especiais se for utilizado corretamente.

Informações sobre a proteção contra incêndios e explosões: Não são necessárias medidas especiais.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais

incompatibilidades Armazenagem: Armazenar em condições frescas e secas em recipientes bem fechados.

Requisitos a cumprir pelos armazéns e recipientes: Armazenar em local fresco.

Informações sobre a armazenagem numa instalação de armazenagem comum: Não é necessário.

Outras informações sobre as condições de armazenamento: Nenhuma.

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

8. CONTROLOS DE EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO PESSOAL

8.1 PARÂMETROS DE CONTROLO

Ingredientes com valores-limite que requerem monitorização no local de trabalho: CAS: 3251-23-8 dinitrato de cobre

WEL (Grã-Bretanha) Valor a curto prazo: 2 mg/m³
Valor a longo prazo: 1 mg/m³
de poeiras e névoas, como
Cu

DNELs

(CAS: 10035-04-8) Cloreto de cálcio di-hidratado
Trabalhadores

Inalação, aguda, efeitos locais, 13 mg/m³

Inalação, a longo prazo, efeitos locais, 6,6 mg/m³

Consumidores

Inalação, aguda, efeitos locais, 6,6 mg/m³

Inalação, a longo prazo, efeitos locais, 3,3 mg/m³

PNECs

(CAS: 55965-84-9) massa da reação de 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona

[N.º CE 220-239-6] (3:1)

Água doce: 3,39 mg/l

Descargas intermitentes (água doce): 3,39
mg/l Águas marinhas: 3,39 mg/l

Descargas intermitentes (águas marinhas): 3,39
mg/l STP: 230 mg/l

Sedimentos (água doce): 27 mg/kg sedimento dw

Sedimento (água marinha): 27 mg/kg sedimento
dw Solo: 10 mg/kg solo dw

8.2 Controlos de exposição

8.2.1

Controlos técnicos adequados Fornecer ventilação adequada. Medidas de proteção individual, tais como equipamento de proteção individual

Medidas gerais de proteção e higiene:

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho. Não inalar poeiras / fumos / névoas.

Evitar o contacto com os olhos e a pele.

Proteção respiratória:



Em condições de ventilação inadequada, utilizar um respirador adequado.

Proteção das mãos:



Luvas de proteção

O material das luvas deve ser impermeável e resistente ao produto/à substância/à preparação. Devido à falta de testes, não pode ser dada qualquer recomendação sobre o material das luvas para o produto/ a preparação/ a mistura química. Seleção do material das luvas tendo em conta os tempos de penetração, as taxas de difusão e a degradação.

Material das luvas

A seleção das luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outras marcas de qualidade e varia de fabricante para fabricante. Uma vez que o produto é uma mistura de várias substâncias, a resistência do material das luvas não pode ser calculada antecipadamente, pelo que tem de ser verificada antes da aplicação.

Tempo de penetração do material das luvas

O tempo exato de rutura deve ser determinado pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser respeitado.

Os tempos de penetração determinados de acordo com a norma EN 16523-1:2015 não são efectuados em condições práticas. Por conseguinte, recomenda-se um tempo de desgaste máximo, que corresponde a 50% do tempo de penetração.

Proteção dos olhos/face:



Recomenda-se o uso de óculos de proteção durante o enchimento

Proteção do corpo:



Vestuário de trabalho de proteção

Controlos da exposição ambiental

Não libertar o produto no ambiente sem controlo.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido
Cor	Leitoso
Odor	Inodoro
Limiar de odor	Não determinado
Inflamabilidade	Não aplicável
Limite inferior e superior de explosão Inferior Superior	Não determinado Não determinado
Ponto de inflamação	> 93.3 °C
Temperatura de auto-ignição	Não determinado
Temperatura de decomposição	Não determinado
pH a 20 °C	5.9
Viscosidade Viscosidade cinemática	Não determinado
Dinâmico	Não determinado
Solubilidade água:	Totalmente miscível
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado
Pressão de vapor	Não determinado
Densidade e/ou densidade relativa Densidade Densidade relativa Densidade do vapor	Não determinado Não determinado Não determinado

9.2 Outras informações

Aparência	
Formulário	Líquido
Temperatura de auto-ignição	O produto não é auto-inflamável.
Propriedades explosivas	O produto não apresenta perigo de explosão.
Ponto de nuvem / ponto de clarificação:	Não determinado
Propriedades oxidantes	Não oxidante
Taxa de evaporação	Não determinado

Informações relativas às classes de perigo físico

Explosivos	Vazio
Gases inflamáveis	Vazio
Aerossóis	Vazio
Gases oxidantes	Vazio
Gases sob pressão	Vazio
Líquidos inflamáveis	Vazio
Sólidos inflamáveis	Vazio
Substâncias e misturas auto-reactivas	Vazio
Líquidos pirofóricos	Vazio
Sólidos pirofóricos	Vazio
Substâncias e misturas auto-aquecedoras	Vazio
Substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis	Vazio
Líquidos oxidantes	Vazio
Sólidos oxidantes	Vazio
Peróxidos orgânicos	Vazio
Corrosivo para metais	Vazio
Explosivos dessensibilizados	Vazio

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reatividade: Estável em condições normais

10.2 Estabilidade química: O material é estável em condições normais.

Decomposição térmica / condições a evitar: Estável à temperatura ambiente.

10.3 Possibilidade de reacções 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.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE)

n.º 1272/2008 Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

CAS: 10035-04-8 cloreto de cálcio (CaCl₂), di-hidratado

Oral	DL50	2.301 mg/kg (rato)
Dérmico	DL50	>5.000 mg/kg (coelho)

CAS: 55965-84-9 massa de reação de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [N.º CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [N.º CE 220-239-6] (3:1)

Oral	DL50	457 mg/kg (rato)
Dérmico	DL50	660 mg/kg (rato)
Inalatório	DL50	1,23 mg/l (rato)

Corrosão/irritação cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. **Lesões oculares graves/irritação ocular:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. **Sensibilização respiratória ou cutânea:** Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

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

Toxicidade para a reprodução:

(CAS :10035-04-8) CLORETO DE CÁLCIO(-1) HIDRATADO

Reprodução Coelho, fêmea, oral

Toxicidade geral para a mãe NOAEL: > 189 mg/kg Teratogénese NOAEL: >169 mg/kg

Fertilidade

Rato, fêmea, oral

Toxicidade geral para a mãe NOAEL: >176 mg/kg Teratogénese NOAEL:> 176 mg/kg

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

STOT - exposição única: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. **STOT-exposição repetida:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. **Perigo de aspiração:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informações toxicológicas adicionais:

Toxicidade por dose repetida Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

11.2 Informações sobre outros riscos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino. Nenhum dos ingredientes está listado.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008 Toxicidade aquática

CAS: 10035-04-8 cloreto de cálcio (CaCl₂), di-hidratado

EC50 (48h)	2.400 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	4.630 mg/l (Pimephales promelas) 9.500-11.300 mg/l (Lepomis macrochirus (Bluegill))
CAS: 55965-84-9 massa de reação de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [N.º CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [N.º CE 220-239-6] (3:1)	

NOEC	1,16-4,95 mg/l (alf) 0,49 mg/l (alm)
EC50	0,0036-0,1 mg/l (invertebrados de água doce) 0,02-0,098 mg/l (peixes de água doce) 10,7-53,5 mg/l (alf) 5,2 mg/l (alm) 0,1-0,16 mg/l (invertebrados de água doce) 0,09-0,28 mg/l (peixes de água doce) 0,007-0,33 mg/l (inm) 0,3-0,48 mg/l (mar)

- 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.
vPvB: Não aplicável.
- 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino
- 12.7 Outros efeitos adversos**
Observações: Nocivo para os peixes
Informações ecológicas adicionais:
Notas gerais:
O produto contém materiais que são prejudiciais para o ambiente.
Nocivo para os organismos aquáticos
-

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE A ELIMINAÇÃO

Métodos de tratamento de resíduos

Recomendação



Eliminar de acordo com os regulamentos nacionais



Não deve ser eliminado juntamente com o lixo doméstico.

Não permitir que o produto chegue ao sistema de esgotos. Contactar o fabricante para obter informações sobre reciclagem.

Catálogo europeu de
resíduos HP14 Ecotóxico

Embalagens não limpas:

Recomendação:

A eliminação deve ser efectuada de acordo com os regulamentos oficiais. A embalagem pode ser reutilizada ou reciclada após a limpeza.

Produtos de limpeza recomendados: Água, se necessário, juntamente com agentes de limpeza.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

14.2 Número ONU ou número de identificação ADR,
IMDG, IATA: Vazio

14.3 Designação oficial de transporte da ONU ADR,
IMDG, IATA: Vazio

14.4 Classe(s) de perigo(s) de transporte
Classe ADR, ADN, IMDG, IATA: Vazio

14.5 Grupo de embalagem
ADR, IMDG, IATA: Vazio

14.6 Riscos ambientais:
Poluente marinho: Não

14.7 Precauções especiais para o utilizador
Não aplicável.

14.8 Transporte marítimo a granel de acordo com a OMI
instrumentos: Não aplicável. "Modelo de regulamento" da ONU: Sem efeito

15 INFORMAÇÕES REGULAMENTARES

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

Reino Unido Regulamento REACH
1907/2006/CE Regulamento (UE)
2020/878

GB Regulamento CLP 1272/2008/CE

Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.

Diretiva 94/33/CE do Conselho relativa à proteção dos jovens no trabalho, alterada. Diretiva 92/85/CEE do Conselho relativa à implementação de medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes no trabalho, alterada

Diretiva 2012/18/UE

Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Não contém substâncias designadas.
REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006 ANEXO XVII Condições de restrição: 3

DIRETIVA 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II
Nenhum dos ingredientes está listado.

REGULAMENTO (UE) 2019/1148

Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRITOS (Valor limite superior para efeitos de

de licenciamento nos termos do nº 3 do artigo 5º)

Nenhum dos ingredientes está listado.

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RELATÁVEIS

Nenhum dos ingredientes está listado.

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

Nenhum dos ingredientes está 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 ingredientes está listado.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi efectuada uma avaliação da segurança química.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES, INCLUINDO A DATA DE ELABORAÇÃO OU DA ÚLTIMA REVISÃO

Estas informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. No entanto, não constituem uma garantia para qualquer características específicas do produto e não estabelecem uma relação contratual juridicamente válida.

Frases relevantes

H301 Tóxico por ingestão.

H310 Fatal em contacto com a pele.

H314 Provoca queimaduras graves na pele e lesões oculares. H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves. H319 Provoca irritação ocular grave. H330 Fatal por inalação.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. EUH071 Corrosivo para o trato respiratório.

Dicas de formação

Com base em todas as informações existentes, deve ser ministrada aos trabalhadores uma formação adequada sobre segurança no manuseamento, armazenamento e transformação do produto.

Abreviaturas e acrónimos:

ADR: Acordo relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada
(Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada)
IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercadorias
Perigosas IATA: Associação Internacional de Transporte
Aéreo
GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de
Produtos Químicos EINECS: Inventário Europeu das Substâncias Químicas
Existentes no Mercado ELINCS: Lista Europeia de Substâncias Químicas
Notificadas
CAS: Chemical Abstracts Service (divisão da American Chemical Society) DNEL:
Derived No-Effect Level (Reino Unido REACH)
PNEC: Concentração previsível sem efeitos (UK REACH)
LC50: Concentração letal, 50 por cento
LD50: Dose letal, 50 por cento
PBT: Persistente, Bioacumulável e Tóxico vPvB:
muito Persistente e muito Bioacumulável Tox. 3:
Toxicidade aguda - Categoria 3
Tox. aguda 2: Toxicidade aguda - Categoria 2
Skin Corr. 1C: Corrosão/irritação cutânea - Categoria 1C
Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular -
Categoria 1 Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação
ocular - Categoria 2 Sensibilização da pele 1: Sensibilização
da pele - Categoria 1
Skin Sens. 1A: Sensibilização da pele - Categoria 1A
Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo aquático agudo - Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo aquático a longo prazo -
Categoria 1
Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo aquático a longo prazo -
Categoria 3

Exoneração de responsabilidade:

As informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são correctas tanto quanto é do nosso conhecimento, informação e convicção à data da sua publicação. A informação fornecida foi concebida apenas como um guia para o manuseamento, utilização, processamento, armazenamento, transporte, eliminação e libertação seguros e não deve ser considerada uma garantia ou especificação de qualidade. As informações acima referidas referem-se apenas ao(s) material(ais) específico(s) aqui designado(s) e podem não ser válidas para esse(s) material(ais) utilizado(s) em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo ou se o material for alterado ou processado, exceto se especificado no texto.