# INKCUPS

página: 1/9

# Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

Número da versão 1.0 Revisão: 21.10.2025 data da impressão 21.10.2025

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

# 1.1 Identificador do produto

Nome comercial: White LED Cure Ink

Código do produto: S1 White

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

Categoria de produto Tinta de impressão e toners

Utilização da substância / da preparação Tinta de imprensa

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

Inkcups Now LLC 310 Andover Street Danvers, MA 01923 - USA 1-978-646-8980

#### Fabricante/fornecedor:

Inkcups Now LLC 310 Andover Street Danvers, MA 01923 **USA** Inkcups Europe GmbH Gewerbestrasse 15 57258 Freudenberg- Germany T +49 2734 4782050

info@inkcups.com

Entidade para obtenção de informações adicionais: compliance@inkcups.com

1.4 Número de telefone de emergência: Verisk 3E Europe Non-Specific: +1 760 476 3962; Access Code: 335740

# SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

#### Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Acute Tox. 4 H302 Nocivo por ingestão.

Skin Corr. 1C H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.

Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Repr. 1B H360 Pode afectar a fertilidade ou o nascituro.

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

### 2.2 Elementos do rótulo

#### Rotulagem en conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

Pictogramas de perigo







GHS05 GHS07

Palavra-sinal Perigo

(continuação na página 2)

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 21.10.2025 Número da versão 1.0 Revisão: 21.10.2025

Nome comercial: White LED Cure Ink

(continuação da página 1)

#### Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

2-Propenoic acid, 2-[2-(ethenyloxy)ethoxy]ethyl ester

Tetrahydrofurfuryl Acrylate

Dipropylene glycol diacrylate

2-phenoxyethyl acrylate

óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina

propylidynetrimethanol, propoxylated, esters with acrylic acid

4,4'-isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid

#### Advertências de perigo

H302 Nocivo por ingestão.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H360 Pode afectar a fertilidade ou o nascituro.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### Recomendações de prudência

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções. P264 Lavar cuidadosamente após manuseamento.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa

contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante

vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo).

P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P405 Armazenar em local fechado à chave.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

**2.3 Outros perigos** No additional information available.

# SECCÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

Descrição: Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

#### Substâncias perigosas:

CAS: 86273-46-3	2-Propenoic acid, 2-[2-(ethenyloxy)ethoxy]ethyl ester	≥ 25 - ≤ 50%
	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 13463-67-7	dióxido de titânio	≥ 10 - ≤ 25%
EINECS: 236-675-5	5 Carc. 2, H351	
CAS: 48145-04-6	2-phenoxyethyl acrylate	≥ 10 - < 25%
	Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1A, H317	
CAS: 2399-48-6	Tetrahydrofurfuryl Acrylate	≥ 10 - < 25%
	Repr. 1B, H360; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 57472-68-1	Dipropylene glycol diacrylate	≥ 3 - < 10%
	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 75980-60-8	óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	2,5 - 10%
EINECS: 278-355-8	Repr. 1B, H360Fd; Skin Sens. 1B, H317	

(continuação na página 3)

página: 3/9

# Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 21.10.2025 Número da versão 1.0 Revisão: 21.10.2025

Nome comercial: White LED Cure Ink

(continuação da página 2)

propylidynetrimethanol, propoxylated, esters with acrylic acid CAS: 53879-54-2

 $\geq 2.5 - < 10\%$ 

Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317

CAS: 55818-57-0 4,4'-isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-  $\geq$  0,1 - < 1%

epoxypropane, esters with acrylic acid

Skin Sens. 1, H317

**SVHC** 

75980-60-8 óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina

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: O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.

#### Em caso de inalação:

Assegurar uma boa entrada de oxigénio e, por razões de segurança, procurar auxílio médico.

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, e 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: Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

- 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

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.

#### 6.2 Precauções a nível ambiental:

Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.

Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.

Diluir em bastante água.

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).

Aplicar um agente de neutralização.

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.

(continuação na página 4)

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 21.10.2025 Número da versão 1.0 Revisão: 21.10.2025

Nome comercial: White LED Cure Ink

( continuação da página 3 )

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

# SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Abrir e manusear o recipiente com cuidado

Evitar a formação de aerossóis.

Precauções para prevenir incêndios e explosões: Manter uma máscara de respiração sempre preparada.

# 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.

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:

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.

#### 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.

# 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.

# Proteção das mãos



Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

#### Material das luvas

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

### Tempo de penetração no material das luvas

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

(continuação na página 5)

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 21.10.2025 Número da versão 1.0 Revisão: 21.10.2025

Nome comercial: White LED Cure Ink

( continuação da página 4 )

#### 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 físicoLíquidoCor:BrancoOdor:CaracterísticoLimiar olfactivo: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.Temperatura de decomposição:Não determinado.pHNão determinado.

Viscosidade:

Viscosidade cinemáticaNão determinado.Dinâmico:Não determinado.

Solubilidade

**água:** Completamente misturável.

Coeficiente de partição n□octanol/água (valor

logarítmico)Não determinado.Pressão de vapor:Não determinado.

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade:Não determinado.Densidade relativaNão determinado.Densidade de vaporNão determinado.

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:

O produto não é auto-inflamável.

Propriedades explosivas:

O produto não corre o risco de explosão.

Mudança do estado:

Taxa de evaporação: Não determinado.

Informações relativas às classes de perigo físico

Explosivos

Gases inflamáveis
Aerossóis
Gases comburentes
Gases sob pressão
Líquidos inflamáveis

não aplicável
não aplicável
não aplicável
não aplicável
não aplicável

(continuação na página 6)

não aplicável

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 21.10.2025 Número da versão 1.0 Revisão: 21.10.2025

Nome comercial: White LED Cure Ink

Matérias sólidas inflamáveis

(continuação da página 5)

não aplicável Substâncias e misturas autorreativas não aplicável Líquidos pirofóricos não aplicável Sólidos pirofóricos 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 não aplicável Sólidos comburentes Peróxidos orgânicos não aplicável não aplicável Corrosivos para os metais não aplicável Explosivos dessensibilizados

# **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 reacões 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 Nocivo por ingestão.

Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

ATE (Estimativa da toxicidade aguda)

por via oral LD50 1.121 - 1.135 mg/kg

86273-46-3 2-Propenoic acid, 2-[2-(ethenyloxy)ethoxy]ethyl ester

por via oral LD50 500 mg/kg (ATE)

13463-67-7 dióxido de titânio

LD50 > 20.000 mg/kg (rat)por via oral > 10.000 mg/kg (rabbit) por via dérmica LD50 por inalação LC50/4 h > 6.82 mg/l (rat)

2399-48-6 Tetrahydrofurfuryl Acrylate

928 mg/kg (rat) por via oral LD50

53879-54-2 propylidynetrimethanol, propoxylated, esters with acrylic acid

por via oral LD50 > 2.000 mg/kg (rat)

Efeito de irritabilidade primário:

Corrosão/irritação cutânea Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Lesões oculares graves/irritação ocular Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória ou cutânea Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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** Pode afectar a fertilidade ou o nascituro.

(continuação na página 7)

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 21.10.2025 Número da versão 1.0 Revisão: 21.10.2025

Nome comercial: White LED Cure Ink

(continuação da página 6)

#### 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

541-02-6: Lista IIDecamethylcyclopentasiloxane 556-67-2: Lista IIoctametilciclotetrassiloxano 540-97-6: Lista IIdodecamethylcyclohexasiloxane

# 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

Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11.

### 12.7 Outros efeitos adversos

Observação: Nocivo para os peixes. 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.

Substâncias concentradas, ou seja não neutralizadas, não podem chegar aos esgotos nem às águas.

Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

nocivo para os organismos aquáticos

# 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. **Meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

# SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADR, IMDG, IATA não aplicável

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR, IMDG, IATA não aplicável

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe não aplicável

(continuação na página 8)

página: 8/9

# Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 21.10.2025 Número da versão 1.0 Revisão: 21.10.2025

Nome comercial: White LED Cure Ink

( continuação da página 7 )

14.4 Grupo de embalagem

ADR, IMDG, IATA não aplicável
14.5 Perigos para o ambiente: Não aplicável.
14.6 Precauções especiais para o utilizador Não aplicável.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade

com os instrumentos da OMI Não aplicável. UN "Model Regulation": não aplicável

# 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.

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.

#### REGULAMENTO (UE) 2019/1148

Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.0, 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.° 273/2004 relativo aos precursores de drogas

108-88-3: 3tolueno

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

108-88-3: 3tolueno

### Disposições nacionais:

#### outros regulamentos, restrições e decretos que proibem

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

75980-60-8 óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina

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

# **SECCÃO 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.º 1907/2006, Artigo 31º com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) 2020/878.

#### Frases relevantes

- H302 Nocivo por ingestão.
- 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.
- H351 Suspeito de provocar cancro.
- H360 Pode afectar a fertilidade ou o nascituro.

(continuação na página 9)

página: 9/9

# Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 21.10.2025 Número da versão 1.0 Revisão: 21.10.2025

Nome comercial: White LED Cure Ink

(continuação da página 8)

H360Fd Pode afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.

H361 Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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)

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

ATE: Acute toxicity estimate values (Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda)

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda - Categoria 4

Skin Corr. 1C: Corrosão/irritação cutânea - Categoria 1C

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea - Categoria 2

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea - Categoria 1

Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea - Categoria 1A

Skin Sens. 1B: Sensibilização cutânea - Categoria 1B

Carc. 2: Carcinogenicidade - Categoria 2

Repr. 1B: Toxicidade reprodutiva - Categoria 1B

Repr. 1B: Toxicidade reprodutiva - Categoria 1B

Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático - Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático - Categoria 3