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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto	:	Mistura
Designação comercial	:	UV High Tensile Grey
Tipo de produto	:	Photocentric DLP Resin,Resina UV Fotocêntrica
Outros meios de identificação	:	DLPHTGY01, DLPHTGY500

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal	:	Utilização industrial,Utilização profissional,Utilização pelo consumidor
Utilização da substância ou mistura	:	For use in Photocentric UV LCD Printers For use in DLP Printers

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor
Photocentric Ltd
Titan House
20 Titan Drive
Peterborough, PE1 5XN - United Kingdom
T +44 (0) 1733 349937 (UK Office hours only)
info@photocentric.co.uk - https://photocentricgroup.com/

Distribuidor
Photocentric Inc
855 N. 107th Ave
Suite A110
85323 Avondale, Arizona - United States
T 006235813220 x1009 (USA Office hours only)
customerservice@photocentricusa.com - https://photocentricgroup.com/

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência	:	+44 (0) 1733 349937 (UK Office hours only) 006235813220 x1009 (USA Office hours only) +44 (0) 1733 349937 (Apenas no horário comercial) Emergências de Transporte para EUA e CANADÁ: Para Materiais Perigosos [ou Mercadorias Perigosas] Incidente Derramamento, Vazamento, Incêndio, Exposição ou Acidente Ligue para CHEMTREC 1-800-424-9300 / +1 703-527-3887 CCN 992854

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Corrosão/irritação cutânea, categoria 2	H315
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2	H319
Sensibilização cutânea, categoria 1	H317
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias	H335
Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3	H412

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

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]

Pictogramas de perigo (CLP) :

GHS07

Palavra-sinal (CLP) : Atenção

Contém : Proprietary (Photoinititor); Proprietary (Dimethacrylate)

Advertências de perigo (CLP) : H315 - Provoca irritação cutânea.
H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 - Provoca irritação ocular grave.
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP) : P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
P280 - Usar protecção ocular, vestuário de protecção, luvas de protecção.
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com sabonete e água.
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
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.
P312 - Caso sinta indisposição, contacte médico.
P321 - Tratamento específico (ver instruções de primeiros socorros suplementares no presente rótulo).
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
P501 - Eliminar o conteúdo e recipiente em uma estação de recolha ou uma empresa de gestão de resíduos perigosos licenciada, exceto para recipientes vazios limpos que possam ser eliminados como resíduos não perigosos, local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.

2.3. Outros perigos

Contains no PBT and/or vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Proprietary (Dimethacrylate)	≥ 15 – < 20	Aquatic Chronic 3, H412
Proprietary (Diacrylate)	≥ 0.1 – < 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Proprietary (Photoinititor)	≥ 0.1 – < 1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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	:	Ligue para um centro de envenenamento ou um médico se não se sentir bem. Nunca dar qualquer coisa por boca para um inconsciente pessoa.
Primeiros socorros em caso de inalação	:	If experiencing respiratory symptoms: Call a poison center or a doctor. Em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Aplicar respiração artificial se a vítima não estiver respirando.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	:	Dispa as roupas afectadas e lave toda a área de pele exposta com água e sabão suave, seguindo-se uma passagem por água morna. Lavar a pele com muita água. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de 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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	:	Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Lavar a boca com água. Ligue para um centro de envenenamento ou um médico se não se sentir bem.

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

Sintomas/efeitos	:	Pode ser nocivo por inalação. Pode ser nocivo por contacto cutâneo.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	:	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	:	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	:	Pode causar irritação ligeira.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	:	Pode ser nocivo se ingerido.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Trate de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	:	Agua pulverizada. Agua pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Meios de extinção inadequados	:	Não use um jacto forte de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	:	Não inflamável.
Perigo de explosão	:	Não perigo directo de explosão.
Reatividade em caso de incêndio	:	O produto não é explosivo.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	:	Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas preventivas contra incêndios	:	Evacuar a zona. Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar. Armazene em contentores ventilados, bem fechados e afastados do calor, faíscas, chama viva.
Instruções de luta contra incêndios	:	Não entre na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória. Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável. Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança. Evacuar a zona.
Proteção durante o combate a incêndios	:	Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Protecção completa do corpo.
Outras informações	:	Os produtos de decomposição a altas temperaturas são nocivos quando inalados. Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, libertando de gases tóxicos.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção : Use o equipamento de protecção pessoal recomendado.
Procedimentos de emergência : See section 8 of the SDS for more information on personal protective equipment.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Use o equipamento de protecção pessoal recomendado. Utilizar equipamento de respiração autónoma de pressão positiva e roupa de protecção química. Para mais informaçoes, consultar a secção 8 : "Controlo de exposiçao-protecção individual".
Procedimentos de emergência : Impedir a entrada do produto em esgotos, fossas, caves ou qualquer outro lugar onde sua acumulação possa ser perigosa.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Impedir a entrada do líquido nos esgotos, cursos de água, subsolo e fundações.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : For large spills, confine the spill in a dike and charge it with wet sand or earth for subsequent safe disposal. Contenha quaisquer derrames com barreiras ou absorventes de modo a evitar a respectiva transposição e entrada em canalizações e esgotos.
Métodos de limpeza : Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura, de acordo com a legislação local.
Outras informações : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informaçoes, consultar a secção 8 : "Controlo de exposiçao-protecção individual". Para mais informaçoes, consultar o § 8 Controlo de exposição-protecção indivual"".

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando do processamento : Em condições normais de utilização, não se prevê um perigo significativo.
Precauções para um manuseamento seguro : Usar equipamento de protecção individual.
Temperatura de manipulação : 10 – 50 °C
Medidas de higiene : Usar equipamento de protecção individual. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar.
Temperatura de armazenamento : < 10<t>50□C
Local de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado.
Regras especiais paras as embalagens : Armazenar em recipiente fechado.
Materiais de embalagem : Manter sempre o produto numa embalagem da mesma natureza que a de origem. Não armazene em metal sensível à corrosão.

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

The identified uses for this product are detailed in section 1.2.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:
Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho.

Equipamento de proteção individual:
Use o equipamento de protecção pessoal recomendado.

Materiais para vestuário de proteção:
Usar vestuário de protecção e luvas adequadas.

Proteção ocular:
Óculos de segurança

Proteção do corpo e da pele:
Usar vestuário de proteção adequado

Proteção respiratória:
Não é necessária nenhuma proteção respiratória em condições normais de uso. Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:

Controlo da exposição ambiental:
Evitar a libertação para o ambiente.

Controlos da exposição dos consumidores:
Esta substância não é classificada como tendo riscos para a saúde humana ou com efeitos no ambiente, não é PBT ou vPvB, pelo que não necessita de uma avaliação de exposição ou caracterização dos riscos. Para tarefas que requeiram a intervenção de operadores, a substância deve ser manuseada de acordo com as regras de boas práticas de higiene industrial e procedimentos de segurança.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	:	Líquido
Aspeto	:	Líquido.
Cor	:	cinzento-escuro.
Odor	:	characteristic.
Limiar de odor	:	Não existem dados disponíveis
pH	:	Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo = 1)	:	Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	:	Não aplicável
Ponto de congelação	:	Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	:	Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	:	Não existem dados disponíveis
Temperatura de autoignição	:	Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	:	Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade	:	Não aplicável
Pressão de vapor	:	Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20°C	:	Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	:	Não existem dados disponíveis
Solubilidade	:	Não existem dados disponíveis
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	:	Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	:	Não existem dados disponíveis

Viscosidade, dinâmica	:	260 mPa·s @25°C
Propriedades explosivas	:	Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	:	Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	:	Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais de uso.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa sob condições normais de uso.

10.4. Condições a evitar

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (via oral)	:	Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	:	Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	:	Não classificado

Proprietary (Dimethacrylate) (109-16-0)	
DL50 oral rato	10837 mg/kg Source: NLM,THOMSON

Proprietary (Photoinititor) (162881-26-7)	
DL50 oral rato	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: other:92/69/EEC

Proprietary (Diacrylate) (42594-17-2)	
DL50 oral rato	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

Corrosão/irritação cutânea	:	Provoca irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular	:	Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou cutânea	:	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Mutagenicidade em células germinativas	:	Não classificado
Carcinogenicidade	:	Não classificado
Toxicidade reprodutiva	:	Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	:	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	:	Não classificado

Proprietary (Dimethacrylate) (109-16-0)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	1000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Proprietary (Photoinititor) (162881-26-7)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	> 1000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: other:92/69/eec

Proprietary (Diacrylate) (42594-17-2)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	1000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))

Perigo de aspiração	:	Não classificado
Potenciais efeitos adversos na saúde humana e sintomas	:	Não existem dados disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	:	Nocivo para os organismos aquáticos.
Toxicidade aquática aguda	:	Não classificado
Toxicidade aquática crónica	:	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Não rapidamente degradável		

Proprietary (Dimethacrylate) (109-16-0)	
CL50 - Peixe [1]	16.4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	72.8 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (crónico)	100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Proprietary (Photoinititor) (162881-26-7)	
CL50 - Peixe [1]	> 0.09 mg/l Test organisms (species): other:Zebra Fish Brachydanio rerio
CE50 - Crustáceos [1]	> 1.175 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:Daphnia Magna
CE50 72h - Algas [1]	> 0.26 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Proprietary (Diacrylate) (42594-17-2)	
CE50 - Crustáceos [1]	2.36 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	1.6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	0.71 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existem informações adicionais disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Proprietary (Dimethacrylate) (109-16-0)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1.88 Source: ChemIDplus

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. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

Recomendações relativas à eliminação de águas residuais : Tratamento conforme regulamento dos servicos públicos.

Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : Evitar a libertação para o ambiente. Respeite os regulamentos relativos à destruição de resíduos sólidos. Destrua de forma segura e de acordo com os regulamentos locais e nacionais.

Indicações suplementares : Limpe, até mesmo pequenas fugas ou derrames se possivel sem correr riscos desnecessarios. Consult an expert on waste disposal or treatment.

Informação ecológica : Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.4. Grupo de embalagem				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado

14.5. Perigos para o ambiente

Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
Não existem informações suplementares disponíveis				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre
Não regulamentado

Transporte marítimo
Não regulamentado

Transporte aéreo
Não regulamentado

Transporte por via fluvial
Não regulamentado

Transporte ferroviário
Não regulamentado

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

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

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)
Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH
Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)
Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)
Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Alemanha

Employment restrictions	:	Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção das Mães Trabalhadoras (MuSchG) Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção dos Jovens no Emprego (JArbSchG)
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)

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 – Vruchtbaarheid	:	Nenhum dos componentes está enumerado
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	:	Nenhum dos componentes está enumerado

Dinamarca

Regulamentos nacionais dinamarqueses	:	Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto

15.2. Avaliação da segurança química

No chemical safety assessment has been carried out

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos:	
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
N.º CAS	Número CAS
CLP	Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeito
CE50	Median effective concentration
N.º CE	Número CE
EN	Norma Europeia
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
CL50	Median lethal concentration
DL50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
LEP	Limite de exposição profissional
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Concentração Previsivelmente Sem Efeitos
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Ficha de dados de segurança
mPmB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
WGK	Classificação da classe para a água

Texto integral das frases H e EUH:	
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilização cutânea, categoria 1A
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias

SDS EU (REACH Annex II) Photocentric edited.

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