

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : Bondchem C06
Tipo de produto : 2-cianoacrilato de etilo
Grupo de produtos : Colas, vedantes

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral
Categoria de uso principal : Utilização industrial, Utilização profissional, Utilização pelo consumidor
Utilização da substância ou mistura : Adesivos, agentes aglutinantes
Função ou categoria de utilização : Adesivos, agentes aglutinantes

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Supplier

Bondchem Ltd
Unit 2a Windmill Way Wagonway Industrial Estate, Hebburn
NE31 1SP Newcastle upon Tyne
UK
T +44 (0) 191 2586990 - F +44 (0) 191 2596853
customerservice@bondchem.com - www.bondchem.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +44 (0) 191 2586990
24 hour contact, diverted outside of normal office hours

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013	+351 800 250 250	

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
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias H335
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

Pode provocar irritação das vias respiratórias. Provoca irritação cutânea. Provoca irritação ocular grave.

Bondchem C06

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CRE)



GHS07

Palavra-sinal (CLP)

: Atenção

Contém

: ETHYL-2-CYANOACRYLATE

Advertências de perigo (CLP)

: H315 - Provoca irritação cutânea.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Recomendações de prudência (CLP)

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

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

P261 - Evitar respirar as Avoid breathing (dust, vapor, mist, gas).

P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P405 - Armazenar em local fechado à chave.

P501 - Eliminar o conteúdo 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.

Frases EUH

: EUH202 - Cianoacrilato. Perigo. Cola à pele e aos olhos em poucos segundos. Manter fora do alcance das crianças.

2.3. Outros perigos

Outros perigos que não resultam numa classificação

: Nenhum(a) em condições normais.

Não contém substâncias PBT/mPmB $\geq 0,1$ %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
ETHYL-2-CYANOACRYLATE	N.º CAS: 7085-85-0 N.º CE: 230-391-5 Número de índice CE: 607-236-00-9 N.º REACH: 01-2119527766-29, 02-0000403180-68, 05-0000403157-85, UK-01-0847871764-1	50 – 100	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Bondchem C06

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
HYDROQUINONE	N.º CAS: 123-31-9 N.º CE: 204-617-8 Número de índice CE: 604-005-00-4 N.º REACH: 01-2119524016-51	0,01 – 0,1	Carc. 2, H351 Muta. 2, H341 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Limites de concentração específicos:

Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos (%)
ETHYL-2-CYANOACRYLATE	N.º CAS: 7085-85-0 N.º CE: 230-391-5 Número de índice CE: 607-236-00-9 N.º REACH: 01-2119527766-29, 02-0000403180-68, 05-0000403157-85, UK-01-0847871764-1	(10 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335

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	: Colocar a vítima ao ar livre. Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Reação exotérmica em contacto com: pele. Lavar a pele com muita água. Retirar a roupa contaminada. Em caso de irritação 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	: Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode causar irritação das vias respiratórias, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação contractiva da laringe e dificuldade de respiração. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Rubores. Irritação.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Irritação ocular.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.

Bondchem C06

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Possível libertação de fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Medidas gerais : Limpar quaisquer derrames logo que possível, usando um material absorvente para recolher o produto derramado.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção : Usar o equipamento de proteção individual recomendado.
Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Evitar respirar os fumos, gás, névoas, spray, vapores, poeiras. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».
Procedimentos de emergência : Ventilar a área. Impedir a entrada do produto em esgotos, fossas, caves ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente.
Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evitar respirar os fumos, gás, névoas, spray, vapores, poeiras. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar equipamento de proteção individual.
Medidas de higiene : Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Assegurar uma ventilação adequada, sobretudo em locais fechados.
Condições de armazenamento : Armazenar em local fechado à chave. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Conservar em ambiente fresco.
Produtos incompatíveis : Bases fortes.
Materiais incompatíveis : Não deixar entrar em contacto com a água.

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

adesivos.

Bondchem C06

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Bondchem C06	
Áustria - Limites de exposição profissional	
Nome local	Cyanacrylsäureethylester
MAK (OEL TWA)	9 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	2 ppm
Referência regulamentar	BGBI. II Nr. 186/2015
Bélgica - Limites de exposição profissional	
Nome local	2-Cyanoacrylate d'éthyle # Ethyl-2-cyanoacrylaat
OEL TWA	1,04 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	0,2 ppm
Referência regulamentar	Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018
Croácia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Etil-cijanoakrilat
KGVI (OEL STEL)	1,5 mg/m ³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	0,3 ppm
Observação	Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315))
Referência regulamentar	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/2018)
Dinamarca - Limites de exposição profissional	
Nome local	Ethylcyanoacrylat
OEL TWA [1]	10 mg/m ³
OEL TWA [2]	2 ppm
Referência regulamentar	BEK nr 655 af 31/05/2018
Estónia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Etüülsüanoakrülaat
OEL TWA	10 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL STEL	20 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	4 ppm
Referência regulamentar	Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293 (RT I, 30.11.2011, 5)
Finlândia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Etyyli-2-syanoakrylaatti
HTP (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	0,2 ppm
Referência regulamentar	HTP-ARVOT 2018 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Irlanda - Limites de exposição profissional	
Nome local	Ethyl cyanoacrylate

Bondchem C06

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Bondchem C06	
OEL TWA [2]	0,2 ppm
Referência regulamentar	Code of Practice for the Chemical Agents Regulations 2018
Lituânia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Etil-2-cianrilatas
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	2 ppm
TPRV (OEL STEL)	20 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	4 ppm
Referência regulamentar	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Polónia - Limites de exposição profissional	
Nome local	2-Cyanoakrylan etylu
NDS (OEL TWA)	1 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	2 mg/m ³
Referência regulamentar	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Cianoacrilato de etilo
OEL TWA [ppm]	0,2 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Espanha - Limites de exposição profissional	
Nome local	Cianoacrilato de etilo
VLA-ED (OEL TWA) [2]	0,2 ppm
Referência regulamentar	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Suécia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Etyl-2-cyanoakrylat
NGV (OEL TWA)	10 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	2 ppm
KTV (OEL STEL)	20 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	4 ppm
Referência regulamentar	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Reino Unido - Limites de exposição profissional	
Nome local	Ethyl cyanoacrylate
WEL STEL (OEL STEL)	1,5 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	0,3 ppm
Referência regulamentar	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE
Islândia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Etylsýanóakrylát
OEL TWA	10 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	2 ppm

Bondchem C06

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Bondchem C06	
Referência regulamentar	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Suíça - Limites de exposição profissional	
Nome local	2-Cyanoacrylate d'éthyle / Cyanacrylsäureethylester [Ethyl-2-cyanoacrylat]
MAK (OEL TWA) [1]	9 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	2 ppm
Toxicidade crítica	VRS, Peau / OAW, Haut
Referência regulamentar	www.suva.ch, 01.07.2019
ETHYL-2-CYANOACRYLATE (7085-85-0)	
Bélgica - Limites de exposição profissional	
Nome local	2-Cyanoacrylate d'éthyle # Ethyl-2-cyanoacrylate
OEL TWA	1,04 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	0,2 ppm
Referência regulamentar	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Croácia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Etil-cijanoakrilat
KGVI (OEL STEL)	1,5 mg/m ³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	0,3 ppm
Observação	Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315))
Referência regulamentar	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Dinamarca - Limites de exposição profissional	
Nome local	Ethylcyanoacrylat
OEL TWA [1]	10 mg/m ³
OEL TWA [2]	2 ppm
Referência regulamentar	BEK nr 2203 af 29. november 2021
Estónia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Etüülsüanoakrülaat
OEL TWA	10 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL STEL	20 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	4 ppm
Referência regulamentar	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1)
Finlândia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Etyyli-2-syanoakrylaatti
HTP (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	0,2 ppm
Referência regulamentar	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

Bondchem C06

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

ETHYL-2-CYANOACRYLATE (7085-85-0)	
Irlanda - Limites de exposição profissional	
Nome local	Cyanoacrylate, Ethyl [Ethyl cyanoacrylate]
OEL TWA [2]	0,2 ppm
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Referência regulamentar	Chemical Agents Code of Practice 2021
Lituânia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Etil-2-ciankriatas
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	2 ppm
TPRV (OEL STEL)	20 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	4 ppm
Referência regulamentar	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Polónia - Limites de exposição profissional	
Nome local	2-Cyjanoakrylan etylu
NDS (OEL TWA)	1 mg/m ³
NDSCh (OEL STEL)	2 mg/m ³
Referência regulamentar	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Cianoacrilato de etilo
OEL TWA [ppm]	0,2 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Espanha - Limites de exposição profissional	
Nome local	Cianoacrilato de etilo
VLA-ED (OEL TWA) [2]	0,2 ppm
Referência regulamentar	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
Suécia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Etyl-2-cyanoakrylat
NGV (OEL TWA)	10 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	2 ppm
KTV (OEL STEL)	20 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	4 ppm

Bondchem C06

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

ETHYL-2-CYANOACRYLATE (7085-85-0)	
Observação	M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning); S (Ämnet är sensibiliserande. Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvären drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden); V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Referência regulamentar	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Reino Unido - Limites de exposição profissional	
Nome local	Ethyl cyanoacrylate
WEL STEL (OEL STEL)	1,5 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	0,3 ppm
Referência regulamentar	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Islândia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Etýlsýanóakrylát
OEL TWA	10 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	2 ppm
Referência regulamentar	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Suíça - Limites de exposição profissional	
Nome local	2-Cyanoacrylate d'éthyle / Cyanacrylsäureethylester [Ethyl-2-cyanoacrylat]
MAK (OEL TWA) [1]	9 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	2 ppm
Toxicidade crítica	VRS, Peau / OAW, Haut
Referência regulamentar	www.suva.ch, 28.03.2022
HYDROQUINONE (123-31-9)	
Bélgica - Limites de exposição profissional	
Nome local	Hydroquinone # Hydrochinon
OEL TWA	1 mg/m ³
Referência regulamentar	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Bulgária - Limites de exposição profissional	
Nome local	Хидрохинон
OEL TWA	2 mg/m ³
Referência regulamentar	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Croácia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Hidrokinon; 1,4-dihidroksibenzen; kinol

Bondchem C06

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

HYDROQUINONE (123-31-9)	
GVI (OEL TWA) [1]	0,5 mg/m ³
Observação	Alergen koža (tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317))
Referência regulamentar	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Dinamarca - Limites de exposição profissional	
Nome local	Hydroquinon (p-Benzendiol)
OEL C	2 mg/m ³
Observação	K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
Referência regulamentar	BEK nr 2203 af 29. november 2021
Estónia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Hüdrokinoon (1,4-benseendiool)
OEL TWA	0,5 mg/m ³
OEL STEL	1,5 mg/m ³
Observação	S (Sensibiliseeriv aine), 5 (Kinoon võib redutseeruda hüdrokinooniks, mis muutub õhuhapniku toimel kergesti p-bensokinooniks)
Referência regulamentar	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1)
Finlândia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Hydrokinoni
HTP (OEL TWA) [1]	0,5 mg/m ³
HTP (OEL STEL)	2 mg/m ³
Referência regulamentar	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
França - Limites de exposição profissional	
Nome local	Hydroquinone
VME (OEL TWA)	2 mg/m ³
Observação	Valeurs recommandées/admises; substance classée cancérogène de catégorie 2 et mutagène de catégorie 2
Referência regulamentar	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Grécia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Υδροκινόνη
OEL TWA	2 mg/m ³
OEL STEL	4 mg/m ³
Referência regulamentar	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Irlanda - Limites de exposição profissional	
Nome local	Hydroquinone [p-Dihydroxybenzene]
OEL TWA [1]	0,5 mg/m ³

Bondchem C06

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

HYDROQUINONE (123-31-9)	
Observação	Sens. (In the workplace respiratory or dermal exposures to sensitising agents may occur. Sensitizers may evoke respiratory or dermal reactions, e.g. asthma, rhinitis and allergic contact dermatitis. The notation does not distinguish between respiratory or dermal sensitisation. Chemical agents that are sensitizers present special problems in the workplace. Should an employee become sensitised, subsequent exposure may cause intense responses, even at low exposure concentrations well below the OELV. Exposure should be eliminated or significantly reduced through control measures such as engineering and process controls and use of personal protective equipment (PPE))
Referência regulamentar	Chemical Agents Code of Practice 2021
Lituânia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Hidrochinonas
IPRV (OEL TWA)	0,5 mg/m ³
TPRV (OEL STEL)	1,5 mg/m ³
Observação	K (kancerogeninis poveikis); M (mutageninis poveikis); J (jautrinantis poveikis); p-benzchinonas (chinonas) yra oksiduojanti medžiaga, kuri redukuojasi į hidrochinoną. Hidrochinonas vėl lengvai virsta p-benzchinonu, pvz., veikiamas atmosferos deguonies.
Referência regulamentar	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Polónia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Hydrochinon
NDS (OEL TWA)	1 mg/m ³
NDSCh (OEL STEL)	2 mg/m ³
Referência regulamentar	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Hidroquinona
OEL TWA	1 mg/m ³
Observação	SC (Agente com potencial para produzir sensibilização pela via cutânea); A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório con relevância desconhecida no Homem)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Roménia - Limites de exposição profissional	
Nome local	1,4-dihidroxibenzen/Hidrochinonă
OEL TWA	1 mg/m ³
OEL STEL	2 mg/m ³
Observação	C2 - susceptibil de a provoca apariția cancerului; M2 - susceptibil de a provoca anomalii genetice
Referência regulamentar	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Eslováquia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Hydrochinón (benzén-1,4-diol)
NPHV (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³
Observação	K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Referência regulamentar	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Espanha - Limites de exposição profissional	
Nome local	Hidroquinona

Bondchem C06

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

HYDROQUINONE (123-31-9)	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³
Observação	Sen (Sensibilizante).
Referência regulamentar	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
Suécia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Hydrokinon
NGV (OEL TWA)	0,5 mg/m ³
KTV (OEL STEL)	1,5 mg/m ³
Observação	S (Ämnet är sensibiliserande. Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvären drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden); V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas); 10 (p-Bensokinon, kinon, kan genom reduktion övergå till hydrokinon. Hydrokinon kan lätt återbildas till p-bensokinon genom luftoxidation)
Referência regulamentar	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Reino Unido - Limites de exposição profissional	
Nome local	Hydroquinone
WEL TWA (OEL TWA) [1]	0,5 mg/m ³
Referência regulamentar	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Islândia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Hýdrókínón (p-bensendíól)
OEL TWA	0,5 mg/m ³
OEL STEL	2 mg/m ³
Observação	O (efnið er ofnæmisvaldandi)
Referência regulamentar	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 1296/2012)
Noruega - Limites de exposição profissional	
Nome local	Hydrokinon
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	0,5 mg/m ³
Observação	A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt; K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.
Referência regulamentar	FOR-2021-06-28-2248
Suíça - Limites de exposição profissional	
Nome local	Hydroquinone / 1,4-Dihydroxybenzol [Hydrochinon]
MAK (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	2 mg/m ³ (i) / (e)
Toxicidade crítica	Yeux / Auge
Notação	R, S, C2, M2 / H, S, C2, M2

Bondchem C06

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

HYDROQUINONE (123-31-9)

Observação	NIOSH
Referência regulamentar	www.suva.ch, 28.03.2022

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de segurança

Proteção ocular			
Tipo	Campo de aplicação	Características	Norma
Óculos de segurança		com proteções laterais	EN 166

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção do corpo e da pele	
Tipo	Norma
Vestuário de proteção	EN 14605

Proteção das mãos:

Luvas de proteção

Bondchem C06

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Proteção das mãos					
Tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
Luvas descartáveis	Borracha nitrílica (NBR)		≥0.4 mm		EN ISO 374

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado

Proteção respiratória			
Dispositivo	Tipo de filtro	Condição	Norma
Máscara completa	Regra de A1/B1, Tipo A – compostos orgânicos com ponto de ebulição elevado (> 65°C)		EN 14387

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: Incolor.
Aspeto	: Líquido.
Odor	: característica.
Limiar olfativo	: Não existem dados disponíveis Não existem informações disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de congelação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: > 149 °C
Inflamabilidade.	: Não inflamável.
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis.
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis.
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: 80 – 93,4 °C Vaso fechado
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
pH	: Not applicable.
Viscosidade, cinemática	: ≈ 27 mm ² /s
Viscosidade, dinâmica	: ≈ 30 mPa.s
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis. Água: No data available Etanol: No data available Éter: No data available Acetona: No data available Solvente orgânico: No data available
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)	: Não disponível
Pressão de vapor	: 0,27 mbar
Pressão de vapor a 50°C	: < 0,7 bar
Densidade	: ≈ 1,08 g/ml
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não disponível
Densidade relativa de gás	: Não existem dados disponíveis

Bondchem C06

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Características das partículas : Não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Temperatura crítica : Não existem dados disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo = 1) : Não existem dados disponíveis

Velocidade de evaporação (éter = 1) : Não existem dados disponíveis

Teor de COV : < 3 %

Indicações suplementares : Não existem dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma nas condições de armazenamento e de manuseamento recomendadas (ver secção 7).

10.5. Materiais incompatíveis

Incompatível com água, ar húmido.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se 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 (via oral) : Não classificado

Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado

Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

Bondchem C06	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea	> 2000 mg/kg
ETHYL-2-CYANOACRYLATE (7085-85-0)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
HYDROQUINONE (123-31-9)	
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

Bondchem C06

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Corrosão/irritação cutânea	: Provoca irritação cutânea. pH: Not applicable.
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave. pH: Not applicable.
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
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.

ETHYL-2-CYANOACRYLATE (7085-85-0)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
--	---

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Perigo de aspiração	: Não classificado

Bondchem C06

Viscosidade, cinemática	≈ 27 mm ² /s
-------------------------	-------------------------

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

11.2.2. Outras informações

Potenciais efeitos adversos na saúde humana e sintomas : Não existem dados disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Não classificado
Não rapidamente degradável	

HYDROQUINONE (123-31-9)

CL50 - Peixe [1]	0,638 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	0,134 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Crustáceos [2]	0,061 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existem informações adicionais disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existem informações adicionais disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

Bondchem C06

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos) : A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.
Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) : 08 04 09* - resíduos de colas ou vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
NÃO SUJEITO				
14.1. Número ONU ou número de ID				
ONU 3334	Não regulamentado	ONU 3334	Não regulamentado	Não regulamentado
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Matéria líquida regulamentada para a aviação n.s.a. (CONTÉM : ETHYL-2-CYANOACRYLATE Contém cianoacrilato)	Não regulamentado	Aviation regulated liquid, n.o.s. (Contains cyanoacrylate)	Não regulamentado	Não regulamentado
Descrição do documento de transporte				
UN 3334 Matéria líquida regulamentada para a aviação n.s.a. (CONTÉM : ETHYL-2-CYANOACRYLATE Contém cianoacrilato), 9	Não regulamentado	UN 3334 Aviation regulated liquid, n.o.s. (Contains cyanoacrylate), 9, III	Não regulamentado	Não regulamentado
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
9	Não regulamentado	9	Não regulamentado	Não regulamentado
Não aplicável	Não regulamentado		Não regulamentado	Não regulamentado
14.4. Grupo de embalagem				
Não aplicável	Não regulamentado	III	Não regulamentado	Não regulamentado

Bondchem C06

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Perigos para o ambiente				
Perigoso para o ambiente: Não	Não regulamentado	Perigoso para o ambiente: Não	Não regulamentado	Não regulamentado
Não existem informações suplementares disponíveis				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : M11
Código EAC : 2Z

Transporte marítimo

Não regulamentado

Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA) : E1
Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y964
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : 30kgG
Instruções de embalagem PCA (IATA) : 964
Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 100L
Instruções de embalagem CAO (IATA) : 964
Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 220L
Disposições especiais (IATA) : A27
Código ERG (IATA) : 9A

Transporte por via fluvial

Não regulamentado

Transporte ferroviário

Não regulamentado

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

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

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)	
Código de referência	Aplicável a
3(b)	Bondchem C06

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Bondchem C06

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substâncias sujeitas ao REGULAMENTO (CE) N.º 1005/2009 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Setembro de 2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono: {0}.

Diretiva COV (2004/42/CE, Compostos orgânicos voláteis)

Teor de COV : < 3 %

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a colocação no utilização de precursores de explosivos)

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (UE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas)

15.1.2. Regulamentos Nacionais

França

Doenças profissionais	
Código	Descrição
RG 65	Lesões eczematiformes do mecanismo alérgico
RG 66	Rinite e asma de origem profissional

Alemanha

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

Classe de perigo de incêndio : Classe III-1
Unidade de armazenamento : 50 litro
Observações relativas à classificação : Inflamável, de acordo com o Ministério da Justiça Dinamarquês; As diretrizes da gestão de emergência para armazenamento de líquidos inflamáveis devem ser seguidas
Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto
As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contacto direto com este

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
	Data da revisão	Modificado	
	Revoga a versão de	Modificado	

Bondchem C06

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Indicações de mudanças			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
3	Composição/informação sobre os componentes	Modificado	

Abreviaturas e acrónimos:	
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
FBC	Fator de bioconcentração
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
CBO	Carência bioquímica de oxigénio (CBO)
CQO	Carência química de oxigénio (CQO)
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
N.º CE	Número CE
CE50	Concentração efetiva média
EN	Norma Europeia
CIIC	Centro Internacional de Investigação do Cancro
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
CL50	Concentração letal média
DL50	Dose letal média
LOAEL	Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL	Nível sem efeitos adversos observáveis
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
OECD	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
LEP	Limite de exposição profissional
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID	Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
FDS	Ficha de Dados de Segurança
STP	Estação de tratamento de águas residuais
CTeO	Carência teórica de oxigénio (ThOD)
TLM	Limite de tolerância médio
COV	Compostos orgânicos voláteis
N.º CAS	Número CAS
N.O.S.	Não especificada de outro modo
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável

Bondchem C06

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Abreviaturas e acrónimos:

ED	Propriedades desreguladoras do sistema endócrino
----	--

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1
Carc. 2	Carcinogenicidade, categoria 2
EUH202	Cianoacrilato. Perigo. Cola à pele e aos olhos em poucos segundos. Manter fora do alcance das crianças.
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H341	Suspeito de provocar anomalias genéticas.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Muta. 2	Mutagenicidade em células germinativas, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

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.