



By CRC Industries

# PLASTIK 70 SUPER

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878  
Data de emissão: 29/10/2024 Data da revisão: 27/08/2024 Revoga a versão de: 23/04/2024 Versão: 2.1

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto : PLASTIK 70 SUPER  
UFI : C06X-98SK-H00T-VC5F  
Código do produto : BDS001209BU

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

##### Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização profissional  
Utilização da substância ou mistura : Produtos anticorrosivos

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

##### Fornecedor

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

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

Líquidos inflamáveis, categoria 2 H225  
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319  
Sensibilização cutânea, categoria 1 H317  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcose H336  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias H335  
Perigo de aspiração, categoria 1 H304  
Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2 H411

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 sonolência ou vertigens. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca irritação ocular grave. Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

# PLASTIK 70 SUPER

## 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) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP)



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Palavra-sinal (CLP)

: Perigo

Contém

: acetato de n-butilo; propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol; Hidrocarbonetos, C9, aromáticos; acrilato de n-butilo; octilnona (ISO); 2-octil-2H-isotiazol-3-ona; xileno

Advertências de perigo (CLP)

: H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP)

: P102 - Manter fora do alcance das crianças.

P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, fâsca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

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

P280 - Usar luvas de protecção/protecção ocular.

P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

P405 - Armazenar em local fechado à chave.

P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em ponto de recolha de resíduos especiais ou perigosos, em conformidade com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

Frases EUH

: EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

### 2.3. Outros perigos

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

A substância não está incluída na lista elaborada nos termos do artigo 59.º do REACH, por não ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não está identificada como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino 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

### 3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
acetato de n-butilo substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 123-86-4 N.º CE: 204-658-1 Número de índice CE: 607-025-00-1 N.º REACH: 01-2119485493-29	25 – 50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066
propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	N.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7 Número de índice CE: 603-117-00-0 N.º REACH: 01-2119457558-25	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

# PLASTIK 70 SUPER

## 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) n.º 1272/2008 [CLP]
Hidrocarbonetos, C9, aromáticos	N.º CAS: 128601-23-0 N.º CE: 918-668-5 N.º REACH: 01-2119455851-35	10 – 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
xileno substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 1330-20-7 N.º CE: 215-535-7 Número de índice CE: 601-022-00-9 N.º REACH: 01-2119488216-32	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Cutânea), H312 (ATE=1100 mg/kg de massa corporal) Acute Tox. 4 (Inalação:poeiras,névoa), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
acrilato de n-butilo substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 141-32-2 N.º CE: 205-480-7 Número de índice CE: 607-062-00-3 N.º REACH: 01-2119453155-43	< 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inalação:poeiras,névoa), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Terbutryn	N.º CAS: 886-50-0 N.º CE: 212-950-5	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de massa corporal) Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
octilina (ISO); 2-octil-2H-isotiazol-3-ona	N.º CAS: 26530-20-1 N.º CE: 247-761-7 Número de índice CE: 613-112-00-5	< 0,1	Acute Tox. 2 (Inalação:poeiras,névoa), H330 (ATE=0,27 mg/l) Acute Tox. 3 (Cutânea), H311 (ATE=311 mg/kg de massa corporal) Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=125 mg/kg de massa corporal) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071

### Limites de concentração específicos:

Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos (%)
Terbutryn	N.º CAS: 886-50-0 N.º CE: 212-950-5	(3 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317
octilina (ISO); 2-octil-2H-isotiazol-3-ona	N.º CAS: 26530-20-1 N.º CE: 247-761-7 Número de índice CE: 613-112-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

# PLASTIK 70 SUPER

## Ficha de Dados de Segurança

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

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em geral	: Chamar imediatamente 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. Se surgirem sinais/sintomas, consultar um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar a pele com muita água. Retirar a roupa contaminada. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. Consultar um médico se a irritação aumentar.
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. Consultar um médico se a irritação aumentar.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Não induzir o vômito. Chamar imediatamente um médico. Enxaguar a boca. Em caso de vômito, conservar a cabeça baixa para evitar que o conteúdo do estômago penetre nos pulmões.

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

Sintomas/efeitos	: Pode provocar sonolência ou vertigens.
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. Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Irritação ocular.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Risco de edema pulmonar.

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Aplicar medidas de apoio geral e tratar segundo os sintomas. Manter a vítima sob observação. Podem surgir sintomas posteriormente.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Meios de extinção inadequados	: Não usar uma corrente de água forte.

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Durante incêndios podem-se formar gases perigosos.
--	--

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de luta contra incêndios	: Retirar os recipientes da zona do fogo, caso não haja perigo para as pessoas. Usar procedimentos normais para a extinção de incêndios e considerar o perigo doutros materiais envolvidos.
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

##### Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção	: Usar equipamento e roupas apropriadas de proteção durante a limpeza.
Procedimentos de emergência	: Ventilar a zona do derrame. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

##### 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».
-------------------------	---

# PLASTIK 70 SUPER

## Ficha de Dados de Segurança

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

Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal supérfluo. Ventilar a área.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Evitar a entrada de derrames ou escoamentos nas canalizações ou nos cursos de água.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Recolher o produto derramado.  
Métodos de limpeza : Em caso de derrames importantes, confinar o derrame num dique e bloqueá-lo com terra ou areia molhada para posterior eliminação em segurança. Após a recuperação do produto, enxaguar a área com água. Recolher os pequenos derrames com um absorvente químico seco. Limpar bem a superfície para remover contaminações residuais.  
Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

### 6.4. Remissão para outras secções

Para a eliminação de materiais contaminados, consultar a secção 13: «Considerações relativas á eliminação».

## 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 as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar equipamento de proteção individual. Evitar a exposição prolongada. Manusear de acordo com as boas práticas de limpeza e segurança industrial.  
Medidas de higiene : A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. 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

Condições de armazenamento : Armazenar em local fechado à chave. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Conservar o recipiente fechado quando não estiver a ser utilizado.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

acetato de n-butilo (123-86-4)	
<b>UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)</b>	
Nome local	n-Butyl acetate
IOEL TWA	241 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
<b>Portugal - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)</b>	
Nome local	Acetato de sec-butilo
IOEL TWA	241 mg/m <sup>3</sup>

# PLASTIK 70 SUPER

## Ficha de Dados de Segurança

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

<b>acetato de n-butilo (123-86-4)</b>	
	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
Referência regulamentar	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro
<b>Portugal - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	Acetato de n-butilo
OEL TWA	150 ppm
OEL STEL	200 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)</b>	
<b>Portugal - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	2-Propanol (isopropanol ou álcool isopropílico)
OEL TWA	200 ppm
OEL STEL	400 ppm
Observação	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem); IBE (Índice biológico de exposição)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Portugal - Índices de exposição biológica</b>	
Nome local	2-Propanol
BEI	40 mg/l Parâmetro: Acetona - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno no fim da semana de trabalho - Notação: Vb (Valor basal), Ne (Não específico)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>acrilato de n-butilo (141-32-2)</b>	
<b>UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)</b>	
Nome local	n-Butylacrylate
IOEL TWA	11 mg/m <sup>3</sup>
	2 ppm
IOEL STEL	53 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Portugal - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)</b>	
Nome local	Acrilato de n-butilo
IOEL TWA	11 mg/m <sup>3</sup>
	2 ppm
IOEL STEL	53 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
Referência regulamentar	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro
<b>Portugal - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	Acrilato de n-butilo

# PLASTIK 70 SUPER

## Ficha de Dados de Segurança

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

<b>acrilato de n-butilo (141-32-2)</b>	
OEL TWA	2 ppm
Observação	SC (Agente com potencial para produzir sensibilização pela via cutânea); A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>xileno (1330-20-7)</b>	
<b>UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)</b>	
Nome local	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
Observação	Skin
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Portugal - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)</b>	
Nome local	Xilenos, mistura de isómeros, puro
IOEL TWA	221 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
Observação	Cutânea.
Referência regulamentar	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro
<b>Portugal - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	Xileno (isómeros)
OEL TWA	100 ppm
OEL STEL	150 ppm
Observação	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem); IBE (Índice biológico de exposição)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Portugal - Índices de exposição biológica</b>	
Nome local	Xilenos (graus técnico e comercial)
BEI	1,5 g/g creatinina Parâmetro: Ácidos (o, m, p)-metilhipúricos - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

### DNEL e PNEC

<b>acetato de n-butilo (123-86-4)</b>	
<b>PNEC (Água)</b>	
PNEC aqua (água doce)	0,18 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,018 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	0,36 mg/l

# PLASTIK 70 SUPER

## Ficha de Dados de Segurança

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

<b>acetato de n-butilo (123-86-4)</b>	
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (água doce)	0,981 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	0,0981 mg/kg dwt
<b>PNEC (Terra)</b>	
PNEC terra	0,0903 mg/kg dwt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	35,6 mg/l
<b>propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Trabalhadores)</b>	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	888 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	500 mg/m³
<b>DNEL/DMEL (População em geral)</b>	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	26 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	89 mg/m³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	319 mg/kg de massa corporal/dia
<b>PNEC (Água)</b>	
PNEC aqua (água doce)	140,9 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	140,9 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	140,9 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (água doce)	552 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	552 mg/kg dwt
<b>PNEC (Terra)</b>	
PNEC terra	28 mg/kg dwt
<b>PNEC (Oral)</b>	
PNEC oral (intoxicação secundária)	160 mg/kg alimentos
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	2251 mg/l
<b>Hidrocarbonetos, C9, aromáticos (128601-23-0)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Trabalhadores)</b>	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	25 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	150 mg/m³
<b>DNEL/DMEL (População em geral)</b>	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	11 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	32 mg/m³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	11 mg/kg de massa corporal/dia

# PLASTIK 70 SUPER

## Ficha de Dados de Segurança

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

<b>acrilato de n-butilo (141-32-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Trabalhadores)</b>	
A longo prazo - efeitos locais, inalação	11 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Água)</b>	
PNEC aqua (água doce)	0,00272 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,000272 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	0,011 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (água doce)	0,0338 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	0,00338 mg/kg dwt
<b>PNEC (Terra)</b>	
PNEC terra	1 mg/kg dwt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	3,5 mg/l
<b>octilina (ISO); 2-octil-2H-isotiazol-3-ona (26530-20-1)</b>	
<b>PNEC (Água)</b>	
PNEC aqua (água doce)	2,2 µg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,22 µg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	1,22 µg/l
PNEC aqua (intermitente, água do mar)	0,122 µg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (água doce)	47,5 µg/kg ps
PNEC sedimento (água do mar)	4,75 µg/kg ps
<b>PNEC (Terra)</b>	
PNEC terra	8,2 µg/kg ps
<b>xileno (1330-20-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Trabalhadores)</b>	
Aguda - efeitos sistémicos, inalação	442 mg/m <sup>3</sup>
Aguda - efeitos locais, inalação	442 mg/m <sup>3</sup>
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	212 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	221 mg/m <sup>3</sup>
A longo prazo - efeitos locais, inalação	221 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (População em geral)</b>	
Aguda - efeitos sistémicos, inalação	260 mg/m <sup>3</sup>
Aguda - efeitos locais, inalação	260 mg/m <sup>3</sup>
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	12,5 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	65,3 mg/m <sup>3</sup>
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	125 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos locais, inalação	65,3 mg/m <sup>3</sup>

# PLASTIK 70 SUPER

## Ficha de Dados de Segurança

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

xileno (1330-20-7)	
<b>PNEC (Água)</b>	
PNEC aqua (água doce)	0,327 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,327 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	0,327 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (água doce)	12,46 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	12,46 mg/kg dwt
<b>PNEC (Terra)</b>	
PNEC terra	2,31 mg/kg dwt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	6,58 mg/l

## 8.2. Controlo da exposição

### Controlos técnicos adequados

#### Controlos técnicos adequados:

Deve ser utilizada uma boa ventilação geral. As velocidades de ventilação devem corresponder às condições. Caso se aplique, utilizar confinamento de processos, ventilação local por exaustão ou outros controlos de manutenção para que os níveis no ar permaneçam abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido estabelecidos limites de exposição, manter os níveis no ar a um nível aceitável.

### Equipamentos de proteção individual

#### Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



### Proteção ocular e facial

#### Proteção ocular:

Usar proteção ocular, de acordo com a norma EN166. Óculos de segurança com proteções laterais.

### Proteção da pele

#### Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

#### Proteção das mãos:

Usar luvas apropriadas testadas segundo EN374. O tempo de ruptura da luva deve ser mais duradouro do que o uso do produto. No caso do trabalho durar mais tempo do que a ruptura da luva, esta deve ser trocada na metade do trabalho. Luvas VITON. . Prazo de rutura: > 30 min

### Proteção respiratória

#### Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado. Equipamento de respiração aprovado contra vapores orgânicos. Tipo de filtro: A

### Perigos térmicos

#### Proteção contra riscos térmicos:

Não apresenta perigo significativo em condições normais de utilização. Quando necessário, usar vestuário de proteção térmica adequado.

### Controlo da exposição ambiental

#### Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente. As emissões de ventilação ou de equipamento de processo de trabalho devem ser verificadas de modo a garantir que cumprem os requisitos da legislação de proteção ambiental.

# PLASTIK 70 SUPER

## Ficha de Dados de Segurança

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

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: incolor a amarelo.
Odor	: característica.
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: > 61 °C
Inflamabilidade	: Não inflamável.
Limite inferior de explosão	: 1,2 vol. %
Limite superior de explosão	: 8 vol. %
Ponto de inflamação	: 12 °C (vaso fechado)
Temperatura de autoignição	: > 200 °C
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não aplicável
Viscosidade, cinemática	: 12,7 mm <sup>2</sup> /s a 40 °C
Viscosidade, dinâmica	: 17,3 mPa·s a 20 °C
Solubilidade	: Insolúvel em água.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K <sub>ow</sub> )	: Não aplicável
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: 0,88 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Densidade relativa	: 0,88 a 20 °C
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não disponível
Características das partículas	: Não aplicável

#### 9.2. Outras informações

##### Outras características de segurança

Teor de COV : 730 g/l

### 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). Evitar temperaturas que excedam o ponto de inflamação.

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Agentes comburentes fortes.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos. Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>).

# PLASTIK 70 SUPER

## Ficha de Dados de Segurança

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

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

<b>Toxicidade aguda (via oral)</b>	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
<b>Toxicidade aguda (via cutânea)</b>	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
<b>Toxicidade aguda (inalação)</b>	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

acetato de n-butilo (123-86-4)	
DL50 oral rato	10760 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 17600 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	23,4 mg/l/4h

propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
DL50 oral rato	5840 mg/kg de massa corporal

Hidrocarbonetos, C9, aromáticos (128601-23-0)	
DL50 oral rato	3592 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 3160 mg/kg de massa corporal
CL50 Inalação - Ratazana	> 6,193 mg/l/4h

acrilato de n-butilo (141-32-2)	
DL50 oral rato	3150 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	10,3 mg/l/4h

octilina (ISO); 2-octil-2H-isotiazol-3-ona (26530-20-1)	
DL50 oral rato	125 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea coelho	690 mg/kg

xileno (1330-20-7)	
DL50 oral	4300 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea coelho	12126 mg/kg de massa corporal
CL50 Inalação - Ratazana [ppm]	> ppm

<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) pH: Não aplicável
-----------------------------------	---

acetato de n-butilo (123-86-4)	
pH	6,2

<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	: Provoca irritação ocular grave. pH: Não aplicável
--	--

acetato de n-butilo (123-86-4)	
pH	6,2

<b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
<b>Carcinogenicidade</b>	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

# PLASTIK 70 SUPER

## Ficha de Dados de Segurança

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

**Toxicidade reprodutiva** : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única** : Pode provocar sonolência ou vertigens. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

<b>acetato de n-butilo (123-86-4)</b>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.

<b>propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)</b>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.

<b>Hidrocarbonetos, C9, aromáticos (128601-23-0)</b>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

<b>acrilato de n-butilo (141-32-2)</b>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

<b>xileno (1330-20-7)</b>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida** : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

<b>acetato de n-butilo (123-86-4)</b>	
LOAEL (oral, rato, 90 dias)	500 mg/kg de massa corporal
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	125 mg/kg de massa corporal

<b>Hidrocarbonetos, C9, aromáticos (128601-23-0)</b>	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	600 mg/kg de massa corporal

<b>xileno (1330-20-7)</b>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

**Perigo de aspiração** : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

<b>PLASTIK 70 SUPER</b>	
Viscosidade, cinemática	12,7 mm <sup>2</sup> /s a 40 °C
<b>acetato de n-butilo (123-86-4)</b>	
Viscosidade, cinemática	0,83 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Informações sobre outros perigos

#### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : 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 em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

# PLASTIK 70 SUPER

## Ficha de Dados de Segurança

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

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

<b>acetato de n-butilo (123-86-4)</b>	
CL50 - Peixe [1]	18 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	44 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	674,7 mg/l
LOEC (crónico)	47,6 mg/l
NOEC (crónica)	23,2 mg/l
NOEC crónico algas	200 mg/l

<b>propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)</b>	
CL50 - Peixe [1]	10000 mg/l
CL50 - Peixe [2]	9640 mg/l

<b>Hidrocarbonetos, C9, aromáticos (128601-23-0)</b>	
CL50 - Peixe [1]	9,2 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	3,2 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	2,6 – 2,9 mg/l

<b>acrilato de n-butilo (141-32-2)</b>	
CL50 - Peixe [1]	> 5,2 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	8,2 mg/l Daphnia magna (pulga-de-água)
CE50 96h - Algas [1]	2,65 mg/l

<b>Terbutryn (886-50-0)</b>	
CL50 - Peixe [1]	1,9 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	6,4 mg/l Daphnia magna (pulga-de-água)
CE50 72h - Algas [1]	0,0067 mg/l
NOEC crónico peixes	0,073 mg/l (28d)

<b>octilina (ISO); 2-octil-2H-isotiazol-3-ona (26530-20-1)</b>	
CL50 - Peixe [1]	0,122 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	0,107 – 0,32 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	0,15 mg/l

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

<b>PLASTIK 70 SUPER</b>	
Persistência e degradabilidade	Não estabelecido. Não estão disponíveis dados sobre a degradabilidade deste produto.

# PLASTIK 70 SUPER

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### PLASTIK 70 SUPER

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log K <sub>ow</sub> )	Não aplicável
---	---------------

#### acetato de n-butilo (123-86-4)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log P <sub>ow</sub> )	2,3
---	-----

#### acrilato de n-butilo (141-32-2)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log P <sub>ow</sub> )	2,36
---	------

#### Terbutryn (886-50-0)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log P <sub>ow</sub> )	3,74
---	------

#### octilina (ISO); 2-octil-2H-isotiazol-3-ona (26530-20-1)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log P <sub>ow</sub> )	2,9
---	-----

#### xileno (1330-20-7)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log P <sub>ow</sub> )	3,1
---	-----

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### PLASTIK 70 SUPER

Resultados da avaliação das propriedades PBT	Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB $\geq 0,1\%$ , avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH
--	--

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : 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 em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%.

### 12.7. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Não se conhecem outros efeitos

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

Lista europeia de resíduos (LER, Regulamento (CE) n.º 2000/532) : De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação. Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador baseando-se na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

# PLASTIK 70 SUPER

## 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
<b>14.1. Número ONU ou número de ID</b>				
ONU 1263	ONU 1263	ONU 1263	ONU 1263	ONU 1263
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>				
TINTAS (Solventes Solvent naphtha)	PAINT (Solvent naphtha)	Paint (Solvent naphtha)	TINTAS (Solventes Solvent naphtha)	TINTAS (Solventes Solvent naphtha)
<b>Descrição do documento de transporte</b>				
UN 1263 TINTAS (Solventes Solvent naphtha), 3, II, (D/E), PERIGOSO PARA O AMBIENTE	UN 1263 PAINT (Solvent naphtha), 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1263 Paint (Solvent naphtha), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1263 TINTAS (Solventes Solvent naphtha), 3, II, PERIGOSO PARA O AMBIENTE	UN 1263 TINTAS (Solventes Solvent naphtha), 3, II, PERIGOSO PARA O AMBIENTE
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>				
3	3	3	3	3
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>				
Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim Poluente marinho: Sim N.º EmS (Fogo): F-E N.º EmS (Derrame): S-E	Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim
Não existem informações suplementares disponíveis				

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR)	: F1
Disposições particulares (ADR)	: 163, 367, 640C, 650
Quantidades limitadas (ADR)	: 5I
Quantidades excluídas (ADR)	: E2
Instruções de embalagem (ADR)	: P001
Disposições particulares relativas à embalagem (ADR)	: PP1
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR)	: MP19
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	: T4
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Código-cisterna (ADR)	: L1.5BN
Veículo para transporte em cisternas	: FL
Categoria de transporte (ADR)	: 2
Disposições particulares relativas ao transporte - Operação (ADR)	: S2, S20
Número de identificação de perigo (N.º Kemler)	: 33

# PLASTIK 70 SUPER

## Ficha de Dados de Segurança

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

Painéis cor de laranja :



Código de restrição em túneis (ADR) :

D/E

### Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG) : 163, 367

Quantidades limitadas (IMDG) : 5 L

Quantidades excluídas (IMDG) : E2

Instruções de embalagem (IMDG) : P001

Disposições particulares relativas à embalagem (IMDG) : PP1

Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) : IBC02

Instruções para cisternas (IMDG) : T4

Disposições especiais aplicáveis ao transporte em cisternas (IMDG) : TP1, TP8, TP28

Categoria de carregamento (IMDG) : B

Propriedades e observações (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.

### Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA) : E2

Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y341

Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : 1L

Instruções de embalagem PCA (IATA) : 353

Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 5L

Instruções de embalagem CAO (IATA) : 364

Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 60L

Disposições especiais (IATA) : A3, A72, A192

Código ERG (IATA) : 3L

### Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : F1

Disposições particulares (ADN) : 163, 367, 640C, 650

Quantidades limitadas (ADN) : 5 L

Quantidades excluídas (ADN) : E2

Equipamento exigido (ADN) : PP, EX, A

Ventilação (ADN) : VE01

Número de cones/luzes azuis (ADN) : 1

### Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : F1

Disposições especiais (RID) : 163, 367, 640C, 650

Quantidades limitadas (RID) : 5L

Quantidades excluídas (RID) : E2

Instruções de embalagem (RID) : P001

Disposições particulares relativas à embalagem (RID) : PP1

Disposições relativas à embalagem em comum (RID) : MP19

Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID) : T4

Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID) : TP1, TP8, TP28

Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID) : L1.5BN

Categoria de transporte (RID) : 2

Encomendas expresso (RID) : CE7

Número de identificação de perigo (RID) : 33

# PLASTIK 70 SUPER

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 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

#### Regulamentações da UE

##### Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

##### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

##### Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

##### Regulamento Dupla Utilização (428/2009)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 428/2009 do Conselho, de 5 de maio de 2009, que cria um regime comunitário de controlo das exportações, transferências, corretagem e trânsito de produtos de dupla utilização.

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

Teor de COV : 730 g/l

##### 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 comercialização e 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 (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Indicações de mudanças

Secção	Item alterado	Comentários
2.1	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	<b>Modificado</b>
2.2	Advertências de perigo (CLP)	<b>Modificado</b>

### Abreviaturas e acrónimos:

ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
-----	---

# PLASTIK 70 SUPER

## 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:	
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
ED	Desregulador endócrino

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 2 (Inalação:poeiras,névoa)	Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Categoria 2
Acute Tox. 3 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 3

# PLASTIK 70 SUPER

## Ficha de Dados de Segurança

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

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 3
Acute Tox. 4 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inalação:poeiras,névoa)	Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
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 2	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
EUH071	Corrosivo para as vias respiratórias.
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamáveis, categoria 3
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
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.
H330	Mortal por inalação.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Skin Corr. 1	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2

# PLASTIK 70 SUPER

## Ficha de Dados de Segurança

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

<b>Texto integral das frases H e EUH:</b>	
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilização cutânea, categoria 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilização cutânea, categoria 1B
STOT RE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcose

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 consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto. Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida por nenhum processo sem a autorização por escrito da CRC, à exceção de qualquer procedimento oportuno com o objectivo de estudo, pesquisa e exame de saúde, riscos ambientais e de segurança. Os produtos são regidos pelo Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (CLP); Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH) (em cada um dos casos, tal como alterado e substituído) e outras leis aplicáveis. É da responsabilidade do importador ou dos utilizadores a jusante assegurar a conformidade do produto que importam. Um SDS fornecido na(s) língua(s) oficial(ais) de um país não é uma garantia de conformidade nesse país.