

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



Data de lançamento/Data da revisão : 2 Novembro 2022 Versão : 4.02

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

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto : BONDEX DECAPANTE UNIVERSAL

Código do produto : 10140DF0086

Outros meios de identificação

Não disponível.

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso do produto : Aplicações para o consumidor, Aplicações profissionais, Aplicação por outros métodos que não a pulverização..

Utilização da substância ou mistura : Decapante

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

PPG Coatings Danmark A/S
Gladsaxevej 300
2860 Søborg
Tel: +45 (0)56 64 50 00
Fax: +45 (0)56 64 50 55

Endereço electrónico da pessoa responsável por este SDS : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

Contacto nacional

PPG DYRUP S.A.
Rua Cidade de Goa, 26
2685-038 Sacavém
Portugal
tel: +351 218410200
Fax: +351 9414582

1.4 Número de telefone de emergência

Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

Centro de Antivenenos Oficial: (00 351) 800 250 250
Resposta de Emergência (24 horas) : (00 351) 213 524 765

Fornecedor

+45 (0)56 64 50 00

Código : 10140DF0086

Data de lançamento/Data da revisão : 2 Novembro 2022

BONDEX DECAPANTE UNIVERSAL

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição do produto : Mistura

[Classificação conforme Regulamentação \(EC\) 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Flam. Liq. 2, H225

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H336

O produto está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, com as alterações que lhe foram introduzidas.

Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
Provoca irritação cutânea.
Provoca lesões oculares graves.
Pode provocar sonolência ou vertigens.

[Recomendações de prudência](#)

Geral : Manter fora do alcance das crianças. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

Prevenção : Usar luvas de protecção. Usar protecção ocular ou facial. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evitar respirar o vapor. Lavar cuidadosamente após manuseamento.

Resposta : EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Armazenamento : Armazenar em local fechado à chave. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

Eliminação : Descartar o conteúdo e os recipientes de acordo com todas as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
P102, P101, P280, P210, P271, P261, P264, P304 + P312, P362 + P364, P305 + P351 + P338, P310, P405, P403 + P233, P501

Ingredientes perigosos : acetona
ciclo-hexanona

Elementos de etiquetagem suplementares : Não é aplicável.

Código : 10140DF0086

Data de lançamento/Data da revisão : 2 Novembro 2022

BONDEX DECAPANTE UNIVERSAL

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos : Não é aplicável.

Exigências especiais de embalagem

Recipientes que devem dispor de um sistema de fecho de segurança para as crianças : Não é aplicável.

Aviso táctil de perigo : Sim, é aplicável.

2.3 Outros perigos

O produto atende aos critérios de PBT ou vPvB : Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.

Outros perigos que não resultam em classificação : O contacto prolongado ou repetido pode secar a pele e causar irritação. Contém uma substância que pode emitir formaldeído se armazenado para além da sua vida útil e/ou durante a cura a temperaturas de cura superiores a 60°C/140°F.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas : Mistura

Nome do Produto/ Ingrediente	Identificadores	% em massa	Classificação	Limites específicos de concentração, fatores M e ATEs	Tipo
acetona	REACH #: 01-2119471330-49 CE (Comunidade Europeia): 200-662-2 CAS: 67-64-1 Índice: 606-001-00-8	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
1,3-dioxolano	REACH #: 01-2119490744-29 CE (Comunidade Europeia): 211-463-5 CAS: 646-06-0 Índice: 605-017-00-2	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	-	[1] [2]
ciclo-hexanona	REACH #: 01-2119453616-35 CE (Comunidade Europeia): 203-631-1 CAS: 108-94-1 Índice: 606-010-00-7	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	ATE [Oral] = 1620 mg/kg ATE [Dérmico] = 1100 mg/kg ATE [Inalação (gases)] = 8000 ppm	[1] [2]
butanona	REACH #:	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 2, H225	-	[1] [2]
Portuguese (PT)	Portugal		Portugal		3/20

Código : 10140DF0086

Data de lançamento/Data da revisão : 2 Novembro 2022

BONDEX DECAPANTE UNIVERSAL

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

	01-2119457290-43 CE (Comunidade Europeia): 201-159-0 CAS: 78-93-3 Índice: 606-002-00-3		Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066		
Methane, dimethoxy-	REACH #: 01-2119664781-31 CE (Comunidade Europeia): 203-714-2 CAS: 109-87-5 Índice: ID970	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 2, H225	-	[2]
metanol	REACH #: 01-2119433307-44 CE (Comunidade Europeia): 200-659-6 CAS: 67-56-1 Índice: 603-001-00-X	≤0.30	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.	ATE [Oral] = 100 mg/kg ATE [Dérmico] = 300 mg/kg ATE [Inalação (vapores)] = 3 mg/l STOT SE 1, H370: C ≥ 10% STOT SE 2, H371: 3% ≤ C < 10%	[1] [2]

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para a saúde ou para o ambiente, sejam os tereftalatos de polibutilenos ou as substâncias muito persistentes e biocumulativas ou que tenha sido atribuído um limite de exposição e que, consequentemente, requeira detalhes nesta secção.

Tipo

[1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente

[2] Substância com limite de exposição em local de trabalho

O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

Código SUB indica substâncias sem números CAS registados.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Contacto com os olhos** : Verificar se estão a ser usadas lentes de contacto e nesse caso remove-las. Lavar imediatamente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Procure imediatamente um médico.
- Via inalatória** : Levar para o ar livre. Mantenha a pessoa aquecida e em repouso. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou paragem respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigénio por pessoal treinado.
- Contacto com a pele** : Remova roupas e calçados contaminados. Lave a pele cuidadosamente com água e sabão ou utilize produtos de limpeza de pele reconhecidos. NÃO utilize solventes ou diluentes.

Código : 10140DF0086

Data de lançamento/Data da revisão : 2 Novembro 2022

BONDEX DECAPANTE UNIVERSAL

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- Ingestão** : Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Mantenha a pessoa aquecida e em repouso. NÃO provocar o vômito.
- Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros** : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Se ainda houver suspeita da presença de vapores, o salvador deverá utilizar uma máscara adequada ou um aparelho de respiração autónomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-para-boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

- Contacto com os olhos** : Provoca lesões oculares graves.
- Via inalatória** : Pode provocar depressão do Sistema Nervoso Central (SN). Pode provocar sonolência ou vertigens.
- Contacto com a pele** : Provoca irritação cutânea. Desengordurante para a pele.
- Ingestão** : Pode provocar depressão do Sistema Nervoso Central (SN).

Sinais/sintomas de exposição excessiva

- Contacto com os olhos** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
dor
lacrimejar
vermelhidão
- Via inalatória** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
náusea ou vômito
dor de cabeça
sonolência/fadiga
tontura/vertigem
desmaio
- Contacto com a pele** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
dor ou irritação
vermelhidão
pele seca
gretar da pele
pode ocorrer bolhas na pele
- Ingestão** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
dores de estômago

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Anotações para o médico** : Tratar sintomaticamente. Contacte um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
- Tratamentos específicos** : Não requer um tratamento específico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios de extinção adequados** : Utilizar substâncias químicas secas, CO₂, água de pulverização (névoa) ou espuma.
- Meios de extinção inadequados** : NÃO utilizar um jato de água.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Código : 10140DF0086

Data de lançamento/Data da revisão : 2 Novembro 2022

BONDEX DECAPANTE UNIVERSAL

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- Perigos provenientes da substância ou mistura** : Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão. Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar, com risco de explosão subsequente.
- Produtos de combustão perigosos** : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: óxidos de carbono

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Precauções especiais para bombeiros** : Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Remover os recipientes da área do incêndio se não houver risco. Use água pulverizada para manter frios os recipientes expostos ao fogo.
- Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios** : Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios (incluindo capacetes, botas protectoras e luvas) em conformidade com a Norma Europeia EN 469 proporciona um nível básico de protecção no caso de incidentes químicos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

- Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência** : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Desligar todas as fontes de ignição. Nenhuma fagulha, fumo ou chamas na área de perigo. Não respirar vapor ou névoa. Fornecer ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Vestir equipamento de protecção individual apropriado.
- Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência".

6.2 Precauções a nível ambiental

- : Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar).

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Derramamento de pequenas proporções** : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.
- Derramamento de grande escala** : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Liberação a favor do vento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Lave o produto derramado e elimine-o através de uma estação de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma: Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado.

Código : 10140DF0086

Data de lançamento/Data da revisão : 2 Novembro 2022

BONDEX DECAPANTE UNIVERSAL

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- 6.4 Remissão para outras secções** :
- Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.
 - Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado.
 - Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Medidas de protecção** :
- Utilizar equipamento de protecção pessoal adequado (consulte a Secção 8). Não deixar entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Não respirar vapor ou névoa. Não ingerir. Usar apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Não entrar em áreas de armazenamento e locais confinados, a não ser que sejam adequadamente ventilados. Manter no recipiente original ou num recipiente alternativo aprovado, feito com material compatível; manter firmemente fechado quando não estiver em uso. Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição. Usar equipamento eléctrico (ventilação, iluminação e manuseamento de produto) à prova de explosão. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Tomar medidas preventivas contra descargas electrostáticas. Os recipientes vazios retêm resíduos do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
- Recomendações gerais sobre higiene ocupacional** :
- Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- :
- Armazenar entre as seguintes temperaturas: 0 para 35°C (32 para 95°F). Armazenar em conformidade com a regulamentação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Secção 10) e alimentos e bebidas. Armazenar em local fechado à chave. Eliminar todas as fontes de ignição. Manter separado de materiais oxidantes. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Ver a secção 10 para obter os materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

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

Consultar a Secção 1.2 para utilizações identificadas.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional

Código : 10140DF0086

Data de lançamento/Data da revisão : 2 Novembro 2022

BONDEX DECAPANTE UNIVERSAL

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

Nome do Produto/Ingrediente	Valores-limite de exposição
acetona	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). VLE-CD: 750 ppm 15 minutos. VLE-MP: 500 ppm 8 horas.
1,3-dioxolano	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). VLE-MP: 20 ppm 8 horas.
ciclo-hexanona	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). Contacto com a pele. VLE-MP: 20 ppm 8 horas. VLE-CD: 50 ppm 15 minutos.
butanona	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). VLE-CD: 300 ppm 15 minutos. VLE-MP: 200 ppm 8 horas.
Methane, dimethoxy-	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). VLE-MP: 1000 ppm 8 horas.
metanol	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). Contacto com a pele. VLE-CD: 250 ppm 15 minutos. VLE-MP: 200 ppm 8 horas.

Procedimentos de monitorização recomendados

: Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário monitorizar o pessoal, a atmosfera do local de trabalho ou a monitorização biológica para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo, e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve ser feita menção às normas de monitorização, como as seguintes: Norma Europeia EN 689 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a apreciação da exposição por inalação a agentes químicos por comparação com valores-limite e estratégia de medição) Norma Europeia EN 14042 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a apreciação da exposição a agentes químicos e biológicos) Norma Europeia EN 482 (Atmosferas dos locais de trabalho - Requisitos gerais do desempenho dos procedimentos de medição de agentes químicos) Será ainda necessária a referência a documentos nacionais de orientação para a determinação de substâncias perigosas.

DNEL

Nome do Produto/Ingrediente	Tipo	Exposição	Valor	População	Efeitos	
acetona	DNEL	Longa duração Via oral	62 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico	
	DNEL	Longa duração Via cutânea	62 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico	
	DNEL	Longa duração Via cutânea	186 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico	
	DNEL	Longa duração Via inalatória	200 mg/m ³	População geral	Sistémico	
	DNEL	Longa duração Via inalatória	1210 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico	
	DNEL	Curta duração Via inalatória	2420 mg/m ³	Trabalhadores	Local	
	1,3-dioxolano	DNEL	Longa duração Via cutânea	0.04 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
		DNEL	Longa duração Via cutânea	0.04 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
		DNEL	Longa duração Via oral	0.63 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
		DNEL	Longa duração Via inalatória	3.306 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
		DNEL	Longa duração Via inalatória	4.52 mg/m ³	População geral	Sistémico
		DNEL	Longa duração Via inalatória	4.52 mg/m ³	População geral	Sistémico

Portuguese (PT)

Portugal

Portugal

8/20

Código : 10140DF0086

Data de lançamento/Data da revisão : 2 Novembro 2022

BONDEX DECAPANTE UNIVERSAL

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

ciclo-hexanona	DNEL	inalatória Curta duração Via cutânea	1 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	1 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via oral	1.5 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via oral	1.5 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via cutânea	4 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	4 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	10 mg/m ³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	20 mg/m ³	População geral	Local
	DNEL	Curta duração Via inalatória	20 mg/m ³	População geral	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via inalatória	40 mg/m ³	População geral	Local
	DNEL	Longa duração Via inalatória	40 mg/m ³	Trabalhadores	Local
	DNEL	Longa duração Via inalatória	40 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via inalatória	80 mg/m ³	Trabalhadores	Local
	DNEL	Curta duração Via inalatória	80 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
	butanona	DNEL	Longa duração Via oral	31 mg/kg bw/dia	População geral
DNEL		Longa duração Via inalatória	106 mg/m ³	População geral	Sistémico
DNEL		Longa duração Via cutânea	412 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
DNEL		Longa duração Via inalatória	600 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
DNEL		Longa duração Via cutânea	1161 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
Methane, dimethoxy-	DNEL	Longa duração Via cutânea	17.9 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via oral	18.1 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	18.1 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	31.5 mg/m ³	População geral	Sistémico
metanol	DNEL	Longa duração Via inalatória	126.6 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via oral	4 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via oral	4 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via cutânea	4 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	4 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via cutânea	20 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	20 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via inalatória	26 mg/m ³	População geral	Local
DNEL	Longa duração Via	26 mg/m ³	População geral	Local	

Código : 10140DF0086

Data de lançamento/Data da revisão : 2 Novembro 2022

BONDEX DECAPANTE UNIVERSAL

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

	DNEL	inalatória Curta duração Via inalatória	26 mg/m ³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	26 mg/m ³	População geral	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via inalatória	130 mg/m ³	Trabalhadores	Local
	DNEL	Longa duração Via inalatória	130 mg/m ³	Trabalhadores	Local
	DNEL	Curta duração Via inalatória	130 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	130 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico

PNEC

Nome do Produto/Ingrediente	Tipo	Detalhe do compartimento	Valor	Detalhe do método
acetona	-	Água doce	10.6 mg/l	Factores de Avaliação
	-	Água salgada	1.06 mg/l	Factores de Avaliação
	-	Estação de Tratamento de Esgotos	100 mg/l	Factores de Avaliação
	-	Sedimento de água doce	30.4 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
butanona	-	Sedimento de água marinha	3.04 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
	-	Solo	29.5 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
	-	Água doce	55.8 mg/l	Distribuição da Sensibilidade
	-	Água salgada	55.8 mg/l	Distribuição da Sensibilidade
metanol	-	Estação de Tratamento de Esgotos	709 mg/l	Distribuição da Sensibilidade
	-	Sedimento de água doce	284.74 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
	-	Sedimento de água marinha	284.7 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
	-	Solo	22.5 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
	-	Água doce	20.8 mg/l	Factores de Avaliação
	-	Água salgada	2.08 mg/l	Factores de Avaliação
	-	Estação de Tratamento de Esgotos	100 mg/l	Factores de Avaliação
	-	Sedimento de água doce	77 mg/kg	Partição do Equilíbrio
-	Sedimento de água marinha	7.7 mg/kg	Partição do Equilíbrio	
-	Solo	100 mg/kg	Factores de Avaliação	

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

- : Usar apenas com ventilação adequada. Utilize processos fechados, ventilação local ou outro controle de engenharia para manter os níveis de exposição dos trabalhadores abaixo dos limites de exposição recomendados. Os controles de engenharia também precisam manter o gás, o vapor ou concentrações de pó abaixo de qualquer limite de explosão. Utilizar equipamento à prova de explosões.

Medidas de proteção individual

Código : 10140DF0086

Data de lançamento/Data da revisão : 2 Novembro 2022

BONDEX DECAPANTE UNIVERSAL

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

- Medidas de Higiene** : Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.
- Protecção ocular/facial** : Óculos de protecção contra pingos e máscara de rosto. Usar protecção ocular de acordo com a norma EN 166.
- Protecção da pele**
- Protecção das mãos** : Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedeçam a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Considerando os parâmetros especificados pelo fabricante das luvas, verificar durante a utilização se as luvas ainda retêm as suas propriedades protectoras. Há que notar que a duração de qualquer dos materiais que compõem as luvas pode variar entre diferentes fabricantes de luvas. No caso de misturas, que consistem em diversas substâncias, o tempo de protecção das luvas não pode ser calculado com exactidão. As luvas recomendadas baseiam-se no solvente de maior percentagem no produto. Quando possa ocorrer contacto mais prolongado ou frequente, luvas com classe de protecção 6 (tempo de ruptura superior a 480 minutos de acordo com a EN 374) são recomendadas. Quando apenas se prevê um breve contacto, luvas com classe de protecção 2 ou superior (tempo de ruptura superior a 30 minutos de acordo com a EN 374) são recomendadas. O utilizador deve verificar se a escolha final do tipo de luvas para manusear este produto é a mais adequada e toma em consideração as suas condições particulares de utilização indicadas na avaliação de riscos do utilizador.
- luvas** : Em caso de manuseamento prolongado ou repetido, utilize o tipo de luvas abaixo:
Recomendado: borracha de butilo
- Protecção do corpo** : O equipamento de protecção pessoal para o corpo deveria ser seleccionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar. Quando existe risco de ignição provocado por electricidade estática, utilizar vestuário protector anti-estático. Para que a protecção de descargas estáticas seja máxima, o vestuário deve incluir fato integral, botas e luvas anti-estáticos. Consulte a Norma Europeia EN 1149 para mais informações acerca dos requisitos do material e do desenho e dos métodos de teste.
- Outra protecção da pele** O calçado adequado e quaisquer outras medidas de protecção da pele adequadas devem ser seleccionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovados por um especialista antes do manuseamento deste produto.
- Protecção respiratória** : Use com ventilação adequada. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Utilizar um respirador conforme EN140. A selecção do aparelho de respiração deve ser baseada em níveis de exposição conhecidos ou antecipados, nos perigos do produto e nos limites de trabalho seguro do aparelho de respiração seleccionado. Tipo de máscara: máscara completa máscara parcial Tipo de filtro: filtro de vapor orgânico (Tipo A) filtro de partículas P3 Use uma protecção respiratória devidamente ajustada com o fornecimento de ar , ou um purificador de ar que obedeça um padrão de aprovação quando a taxa de risco indicar que isto é necessário.
- Controlo da exposição ambiental** : As emissões provindas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações de engenharia ao equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

Código : 10140DF0086

Data de lançamento/Data da revisão : 2 Novembro 2022

BONDEX DECAPANTE UNIVERSAL

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

As condições de medida de todas as propriedades são a uma temperatura e pressão normais salvo indicação em contrário.

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto

- Estado físico** : Líquido.
- Cor** : Límpido.
- Odor** : Hidrocarboneto.
- Limiar olfativo** : Não disponível.
- Ponto de fusão/ponto de congelação** : Pode começar a solidificar à seguinte temperatura: 0°C (32°F) Isto é baseado nos dados para o seguinte ingrediente: água. Média dos pesos obtidos.: -83.58°C (-118.4°F)
- Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** : >37.78°C
- Inflamabilidade** : Não disponível.
- Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade** : Maior limite conhecido: Inferior: 2.2% Superior: 19.9% (dimetoximetano)
- Ponto de inflamação** : Vaso fechado: -13°C
- Temperatura de autoignição** :

Nome do Ingrediente	°C	°F	Método
ceras parafínicas e ceras de petróleo	244.85	472.7	

Temperatura de decomposição : Estável nas condições de armazenamento e manipulação recomendadas (consulte a Secção 7).

pH : Não é aplicável. insolúvel em água.

Viscosidade : Cinemática (40°C): >21 mm²/s

Solubilidade(s) :

Meios	Resultado
água fria	Não solúvel

Coefficiente de partição: n-octanol/água : Não é aplicável.

Pressão de vapor :

Nome do Ingrediente	Pressão de vapor a 20 °C			Pressão de vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
dimetoximetano	300.02	40	ASTM D 323			

Taxa de evaporação : Maior valor conhecido: 6.06 (acetona) Média dos pesos obtidos.: 4.7comparado com acetato de butilo

Densidade relativa : 0.87

Densidade de vapor : Maior valor conhecido: 3.4 (Ar = 1) (ciclohexanona). Média dos pesos obtidos.: 2.42 (Ar = 1)

Propriedades explosivas : O produto em si não é explosivo, mas é possível a formação de uma mistura explosiva de vapor ou pó com ar.

Propriedades comburentes : O produto não apresenta um perigo de oxidação.

Características das partículas

Código : 10140DF0086

Data de lançamento/Data da revisão : 2 Novembro 2022

BONDEX DECAPANTE UNIVERSAL

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

Tamanho mediano de partícula : Not applicable.

9.2 Outras informações

Não há informações adicionais.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade : Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reatividade para este produto ou para os seus ingredientes.

10.2 Estabilidade química : O produto é estável.

10.3 Possibilidade de reações perigosas : Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar : Pode produzir produtos de decomposição perigosos quando exposto a temperaturas elevadas.
Consulte as medidas de protecção listadas nas secções 7 e 8.

10.5 Materiais incompatíveis : Mantenha longe dos seguintes materiais, de modo a evitar reacções exotérmicas fortes: agentes oxidantes, Álcalis fortes, ácidos fortes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos : Dependendo das condições, os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: óxidos de carbono

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
acetona	CL50 Via inalatória Vapor	Rato	76000 mg/m ³	4 horas
	DL50 Via cutânea	Coelho	15.8 g/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	5800 mg/kg	-
1,3-dioxolano	CL50 Via inalatória Vapor	Rato	68400 mg/m ³	4 horas
	DL50 Via cutânea	Coelho	8480 mg/kg	-
	DL50 Via cutânea	Rato	15 g/kg	-
ciclo-hexanona	DL50 Via oral	Rato	3 g/kg	-
	CL50 Via inalatória Gás.	Rato	8000 ppm	4 horas
	CL50 Via inalatória Vapor	Rato	11 mg/l	4 horas
butanona	DL50 Via cutânea	Coelho	1100 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	1.62 g/kg	-
	DL50 Via cutânea	Coelho	6480 mg/kg	-
Methane, dimethoxy-	DL50 Via oral	Rato	2737 mg/kg	-
	DL50 Via cutânea	Coelho	13.76 g/kg	-
metanol	DL50 Via oral	Rato	6653 mg/kg	-
	CL50 Via inalatória Vapor	Rato	64000 ppm	4 horas
	DL50 Via cutânea	Coelho	15800 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	5600 mg/kg	-

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Irritação/Corrosão

Conclusão/Resumo

Pele

: Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Código : 10140DF0086

Data de lançamento/Data da revisão : 2 Novembro 2022

BONDEX DECAPANTE UNIVERSAL

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Olhos : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Respiratório : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Sensibilização

Conclusão/Resumo

Pele : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Respiratório : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Mutagenicidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Teste	Experiência	Resultado
1,3-dioxolano	-	Experiência: In vivo Sujeito: Bactéria	Negativo

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Carcinogenicidade

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Toxicidade reprodutiva

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Teratogenicidade

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Nome do Produto/Ingrediente	Categoria	Via de exposição	Órgãos-alvo
acetona	Categoria 3	-	Efeitos narcóticos
butanona	Categoria 3	-	Efeitos narcóticos
metanol	Categoria 1	-	-

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Não disponível.

Perigo de aspiração

Não disponível.

Informações sobre vias de exposição prováveis : Não disponível.

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

Via inalatória : Pode provocar depressão do Sistema Nervoso Central (SN). Pode provocar sonolência ou vertigens.

Ingestão : Pode provocar depressão do Sistema Nervoso Central (SN).

Contacto com a pele : Provoca irritação cutânea. Desengordurante para a pele.

Contacto com os olhos : Provoca lesões oculares graves.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Via inalatória : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
náusea ou vômito
dor de cabeça
sonolência/fadiga
tontura/vertigem
desmaio

Ingestão : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
dores de estômago

Código : 10140DF0086

Data de lançamento/Data da revisão : 2 Novembro 2022

BONDEX DECAPANTE UNIVERSAL

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Contacto com a pele : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
dor ou irritação
vermelhidão
pele seca
gretar da pele
pode ocorrer bolhas na pele

Contacto com os olhos : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
dor
lacrimar
vermelhidão

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Exposição de curta duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais retardados : Não disponível.

Exposição de longa duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais retardados : Não disponível.

Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde

Não disponível.

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Geral : O contacto prolongado ou repetido pode secar a pele e originar irritação, gretas e/ou dermatites.

Carcinogenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Mutagenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Toxicidade reprodutiva : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Outras informações : Não disponível.

O contacto prolongado ou repetido pode secar a pele e causar irritação. A exposição repetida a elevadas concentrações de vapor pode provocar a irritação do sistema respiratório e danos cerebrais e do sistema nervoso permanentes. A inalação de concentrações de vapor/aerossol acima dos limites recomendados de exposição causa dores de cabeça, torpor e náuseas, e pode levar a um estado de inconsciência ou mesmo à morte. Evite o contacto com a pele e roupas.

11.2 Informações sobre outros perigos

11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não disponível.

11.2.2 Outras informações

Não disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Código : 10140DF0086

Data de lançamento/Data da revisão : 2 Novembro 2022

BONDEX DECAPANTE UNIVERSAL

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécies	Exposição
acetona	Agudo. CL50 4.42589 ml/L Água salgada	Crustáceos - Acartia tonsa - Copepodite	48 horas
1,3-dioxolano	Agudo. CL50 5540 mg/l	Peixe	96 horas
Methane, dimethoxy-	Agudo. CL50 >100 mg/l	Peixe	96 horas
metanol	Agudo. CL50 6990000 µg/l Água doce	Peixe - Pimephales promelas	96 horas
	Agudo. CL50 13 mg/l Água doce	Peixe	96 horas

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

12.2 Persistência e degradabilidade

Nome do Produto/Ingrediente	Teste	Resultado	Dose	Inoculo
acetona	-	90.9 % - Prontamente - 28 dias	-	-
1,3-dioxolano	OECD 301D	3.7 % - Não tão prontamente - 35 dias	-	-

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Nome do Produto/Ingrediente	Semi-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
acetona	-	-	Prontamente

12.3 Potencial de bioacumulação

Nome do Produto/Ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial
acetona	-0.23	3	baixa
1,3-dioxolano	-0.37	-	baixa
ciclo-hexanona	0.86	-	baixa
butanona	0.3	-	baixa
Methane, dimethoxy-	0	-	baixa
metanol	-0.77	-	baixa

12.4 Mobilidade no solo

Coefficiente de Partição Solo/Água (K_{oc}) : Não disponível.

Mobilidade : Não disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não disponível.

12.7 Outros efeitos adversos

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Código : 10140DF0086

Data de lançamento/Data da revisão : 2 Novembro 2022

BONDEX DECAPANTE UNIVERSAL

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

Métodos de eliminação : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.

Resíduo Perigoso : Sim.

Catálogo de Resíduos Europeu (EWC)

Código do resíduo	Designação do resíduo
08 01 11*	resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

Embalagem

Métodos de eliminação : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A embalagem dos resíduos deve ser reciclada. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.

Tipo de embalagem	Catálogo de Resíduos Europeu (EWC)
Recipiente	15 01 06 misturas de embalagens

Precauções especiais : Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Há que ter cautela no manuseamento de recipientes vazios que não tenham sido limpos ou lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. O vapor proveniente dos resíduos do produto pode criar uma atmosfera altamente inflamável ou explosiva no interior do recipiente. Não cortar, soldar ou triturar os recipientes usados, a não ser que o seu interior tenha sido bem limpo. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

14. Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número da ONU ou número de ID	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS	MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	3	3	3	3
14.4 Grupo de embalagem	II	II	II	II
14.5 Perigos para o ambiente	Não.	Não.	No.	No.

Portuguese (PT)

Portugal

Portugal

17/20

Código : 10140DF0086

Data de lançamento/Data da revisão : 2 Novembro 2022

BONDEX DECAPANTE UNIVERSAL

14. Informações relativas ao transporte

Substâncias de poluição marinha	Não é aplicável.	Não é aplicável.	Not applicable.	Not applicable.
---------------------------------	------------------	------------------	-----------------	-----------------

Informações adicionais

ADR/RID : Não identificado.

Código : (D/E)

relativo a túneis

ADN : Não identificado.

IMDG : None identified.

IATA : Não identificado.

14.6 Precauções especiais para o utilizador : **Transporte no interior das instalações do utilizador:** transporte sempre em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegure-se de que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI : Não é aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização

Anexo XIV

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Substâncias que suscitam elevada preocupação

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Anexo XVII - Restrições : Não é aplicável.

aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas

substâncias perigosas, misturas e artigos

Substâncias que empobrecem a camada de ozono (1005/2009/UE)

Não listado.

Directiva Seveso

Este produto é controlado pela Directiva Seveso.

Critérios de perigo

Categoria

P5c

Código : 10140DF0086

Data de lançamento/Data da revisão : 2 Novembro 2022

BONDEX DECAPANTE UNIVERSAL

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Nome do Produto/ Ingrediente	Nome da listagem	Nome na listagem	Classificação	Observações
ciclo-hexanona	Limites de Exposição Ocupacional de Portugal	ciclo-hexanona	Carc. A3	-

Regulamentos Nacionais

15.2 Avaliação da segurança química : Não foi efectuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicar as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

Abreviaturas e siglas

ATE = Toxicidade Aguda Estimada

CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]

DNEL = Nível Derivado sem Efeito

EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos

PNEC = Concentração previsível sem efeito

RRN = REACH Número de Registro

PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico

mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável

ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via terrestre

ADN = Disposições Europeias relativas ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via marítima

IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso

IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo

[Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento \(CE\) N.º 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Classificação	Justificação
Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336	Com base em dados de testes Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo

Texto completo das declarações H abreviadas

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H331	Tóxico por inalação.
H332	Nocivo por inalação.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H370	Afecta os órgãos.
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Texto completo das classificações [CLP/GHS]

Código : 10140DF0086

Data de lançamento/Data da revisão : 2 Novembro 2022

BONDEX DECAPANTE UNIVERSAL

SECÇÃO 16: Outras informações

Acute Tox. 3	TOXICIDADE AGUDA - Categoria 3
Acute Tox. 4	TOXICIDADE AGUDA - Categoria 4
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
Skin Irrit. 2	CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 2
STOT SE 1	TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS - EXPOSIÇÃO ÚNICA - Categoria 1
STOT SE 3	TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS - EXPOSIÇÃO ÚNICA - Categoria 3

História

Data de lançamento/ Data da revisão : 2 Novembro 2022

Data da edição anterior : 27 Agosto 2021

Preparado por : EHS

Versão : 4.02

Retratação

A informação contida nesta ficha é baseada nos actuais conhecimentos científicos e técnicos. O propósito desta informação é chamar a atenção para os aspectos de saúde e segurança relativos aos produtos que fornecemos, e recomendar medidas de prevenção para a sua armazenagem e manuseamento. Nenhuma garantia é dada no que concerne às características dos produtos. Nenhuma responsabilidade pode ser aceite por qualquer incumprimento das medidas de precaução descritas nesta ficha ou por qualquer uso indevido dos produtos.