

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DINITROL 425 UV White**

Data de revisão: 05.11.2025

Código do produto: 80030

Página 1 de 12

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

DINITROL 425 UV White

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

Adhesives, vedantes

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

Companhia:	DINOL GmbH	
Estrada:	Pyrmonter Strasse 76	
Local:	D-32676 Luegde	
Telefone:	+ 49 (0) 5281 982980	Telefax: + 49 (0) 5281 9829860
Endereço eletrónico:	msds@dinol.com	
Pessoa de contato:	Labor	
Internet:	www.dinol.com	
Divisão de contato:	msds@dinol.com	

**1.4. Número de telefone de emergência:**

Portugal CIAV phone number: +351 800 250 250

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Esta mistura não está classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

**2.2. Elementos do rótulo****Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Identificação diferenciada de misturas especiais**

EUH204	Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido. Reservado aos utilizadores profissionais.

**2.3. Outros perigos**

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2. Misturas**

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DINITROL 425 UV White**

Data de revisão: 05.11.2025

Código do produto: 80030

Página 2 de 12

**Componentes relevantes**

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
	reaction mass of ethylbenzene and xylene			1 - < 10 %
	905-588-0		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412			
101-68-8	diisocianato de 4,4'-metilendifenilo			< 0,1 %
	202-966-0	615-005-00-9	01-2119457014-47	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
26471-62-5	diisocianato de m-tolilideno			0,0025 -< 0,025 %
	247-722-4	615-006-00-4	01-2119454791-34	
	Carc. 2, Acute Tox. 1, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H351 H330 H315 H319 H334 H317 H335 H412			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

**Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE**

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE		
	905-588-0	reaction mass of ethylbenzene and xylene	1 - < 10 %
	por inalação: CL50 = 20 mg/l (vapores); por inalação: ATE = 1,5 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 4300 mg/kg		
101-68-8	202-966-0	diisocianato de 4,4'-metilendifenilo	< 0,1 %
	por inalação: ATE = 11 mg/l (vapores); por inalação: ATE = 1,5 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: DL50 = >9400 mg/kg; oral: DL50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		
26471-62-5	247-722-4	diisocianato de m-tolilideno	0,0025 -< 0,025 %
	por inalação: ATE = 0,05 mg/l (vapores); por inalação: ATE = 0,005 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: DL50 = > 12200 mg/kg Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100		

**Conselhos adicionais**

The homogeneous mixing of this product is controlled by continuous physical tests. Formerly dusty raw materials are completely integrated into the liquid/pasty mass. Possible AGW-values for solid substances are therefore not given, as there is no longer any risk of inhalation of these substances (when handling this mixture).

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**
**4.1. Descrição das medidas de emergência**
**Recomendação geral**

Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.

**Se for inalado**

Remover a pessoa afectada para o ar livre e mantê-la quente e calma.

Em caso de perda de consciência e constatação de respiração, colocar numa posição estável e pedir assistência médica.

**No caso dum contacto com a pele**

Desviar mecanicamente (p.ex.: limpar com cuidado, empregando algodão ou celulose nas partes da pele mais afectadas) e lavar com bastante água e detergente neutro. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DINITROL 425 UV White**

Data de revisão: 05.11.2025

Código do produto: 80030

Página 3 de 12

**No caso dum contacto com os olhos**

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. Em caso de irritação ocular, consultar o oftalmologista.

**Se for engolido**

Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente).

NÃO provocar o vómito.

Chamar imediatamente o médico.

Manter as pessoas atingidas tranquilas, cobertas e aquecidas.

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

Náusea, Atordoamento, Dores de cabeça.

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

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Jacto de spray de água, espuma resistente ao álcool, Pó extintor, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Meios de extinção inadequados**

Jacto de água.

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

Em caso de incêndio podem formar-se: Gás clorídrico (HCl), Óxidos nítricos (NO<sub>x</sub>), Enxofre óxido, Monóxido de carbono

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

Não inalar os gases de explosão ou combustão. Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

**Conselhos adicionais**

Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes. Precipitar gases/vapores/névoa com jato de água em spray.

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental****6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Prover de uma ventilação suficiente.

usar equipamento de protecção pessoal.

Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

Consultar a secção 8 da FDS para obter mais informações.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente.

Em caso de libertação de gás ou de infiltração nas águas, solo ou canalizações, informar de imediato as autoridades competentes.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza****Para contenção**

Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante).

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DINITROL 425 UV White**

Data de revisão: 05.11.2025

Código do produto: 80030

Página 4 de 12

O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

**Para limpeza**

- Prover de uma ventilação suficiente.
- Limpar cuidadosamente as superfícies contaminadas.
- Não lavar de seguida com água.

**Outras informações**

Não existe informação disponível.

**6.4. Remissão para outras secções**

- Manuseamento seguro: ver secção 7
- Protecção individual: ver secção 8
- Eliminação: ver secção 13

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**
**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**
**Recomendação para um manuseamento seguro**

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. No caso de a exaustão local ser impossível ou insuficiente, deve ser assegurada, se possível, uma boa ventilação da área de trabalho.

**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

**Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho**

- Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.
- Não comer nem beber durante a utilização.
- Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.
- Evitar o contacto com a pele e os olhos.
- Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado. Manter ao abrigo da humidade.

**Informações sobre armazenamento com outros produtos**

Armazenar afastado de alimentos.

**Informações suplementares sobre as condições de armazenagem**

Conservar o recipiente bem fechado e ao abrigo da humidade. Conservar em lugar fresco, bem ventilado.  
Proteger de: Gelo, Calor, Radiação UV/luz solar.

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

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**
**8.1. Parâmetros de controlo**
**Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Categoria	Origem
9002-86-2	Cloreto de polivinilo (PVC) (fração respirável)	-	1		8 h	
13463-67-7	Dióxido de titânio	-	10		8 h	
101-68-8	Metilendifenilisocianato (MDI)	0,005	0,051		8 h	

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DINITROL 425 UV White**

Data de revisão: 05.11.2025

Código do produto: 80030

Página 5 de 12

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Substância		
DNEL tipo	Via de exposição	Efeito	Valor
	reaction mass of ethylbenzene and xylene		
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	211 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	local	221 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, agudo	por inalação	sistémico	442 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	180 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, agudo	por inalação	local	289 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	1,6 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	14,8 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	local	65,3 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, agudo	por inalação	sistémico	260 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, agudo	por inalação	local	260 mg/m <sup>3</sup>
101-68-8	diisocianato de 4,4'-metilendifenilo		
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	local	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, agudo	por inalação	local	0,10 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	local	0,025 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, agudo	por inalação	local	0,05 mg/m <sup>3</sup>
26471-62-5	diisocianato de m-tolilideno		
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	local	0,035 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, agudo	por inalação	local	0,14 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	0,035 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, agudo	por inalação	sistémico	0,14 mg/m <sup>3</sup>

**Valores PNEC**

N.º CAS	Substância	
Compartimento ambiental	Valor	
	reaction mass of ethylbenzene and xylene	
Água doce	0,327 mg/l	
Água marinha	0,327 mg/l	
Sedimento de água doce	12,64 mg/kg	
Sedimento marinho	12,64 mg/kg	
Solo	2,31 mg/kg	
101-68-8	diisocianato de 4,4'-metilendifenilo	
Água doce	1,0 mg/l	
Água marinha	0,1 mg/l	
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais	1,0 mg/l	
Solo	1,0 mg/kg	
26471-62-5	diisocianato de m-tolilideno	
Água doce	0,0125 mg/l	
Água marinha	0,00125 mg/l	
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais	1 mg/l	
Solo	1 mg/kg	

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DINITROL 425 UV White**

Data de revisão: 05.11.2025

Código do produto: 80030

Página 6 de 12

**8.2. Controlo da exposição**

**Controlos técnicos adequados**

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos. Prover de uma ventilação suficiente. No manuseamento aberto devem ser usados, se possível, dispositivos com exaustão local. Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar protecção respiratória.

**Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual**
**Protecção ocular/facial**

Óculos de armação com protecção lateral (EN 166)

**Protecção das mãos**

Devem usar-se luvas de protecção testadas (EN ISO 374): FKM (borracha de flúor) - (0,7mm), Tempo de penetração: 240 min. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais. As luvas de protecção devem ser substituídas aos primeiros sinais de desgaste. Protecção preventiva da pele através de creme protector.

**Protecção da pele**

Vestuário de protecção

**Protecção respiratória**

Trabalhar em zonas bem ventiladas ou com máscara de respiração. a curto prazo : aparelho de filtragem de gás (EN 141)., Material/meio de filtragem: A2

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**
**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico:	Pasta	
Cor:	branco	
Odor:	como: Solvente	
Limiar de odor:	não determinado	
Ponto de fusão/ponto de congelação:		não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:		não determinado
Inflamabilidade:		não aplicável
Inferior Limites de explosão:		não determinado
Superior Limites de explosão:		não determinado
Ponto de inflamação:		não aplicável
Temperatura de auto-ignição:		não auto-inflamabilidade
Temperatura de decomposição:		não determinado
Valor-pH:		não determinado
Hidrossolubilidade:	Não é necessário um teste, visto que a insolubilidade da substância na água é um facto comprovado.	
Solubilidade noutros dissolventes		
não determinado		
Coefficiente de partição n-octanol/água:		não determinado
Pressão de vapor:		não determinado

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DINITROL 425 UV White**

Data de revisão: 05.11.2025

Código do produto: 80030

Página 7 de 12

Densidade (a 20 °C):	1,37 g/cm <sup>3</sup>
Densidade relativa do vapor:	não determinado

**9.2. Outras informações**
**Informações relativas às classes de perigo físico**

Perigos de explosão	
não determinado	
Combustão auto-sustentada:	Não há dados disponíveis
Temperatura de auto-ignição	
sólido:	não aplicável
gás:	não aplicável

**Outras características de segurança**

Velocidade de evaporação:	não determinado
Solvente:	6,00 %

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**
**10.1. Reatividade**

O produto não foi testado.

**10.2. Estabilidade química**

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Reacção com : Álcool, Aminas, Ácido, embarrelar  
 Em caso de contacto com a água: Formação de: Metanol, Dióxido de carbono.  
 O aquecimento leva ao aumento de pressão e ao perigo de explosão.

**10.4. Condições a evitar**

Manter ao abrigo da humidade.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Não existe informação disponível.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Possível em vestígios: Isocianatos.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**
**11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
**Toxicidade aguda**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**ATEmix calculado**

ATE (via oral) > 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) > 5000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) > 50 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) > 12,5 mg/l

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DINITROL 425 UV White**

Data de revisão: 05.11.2025

Código do produto: 80030

Página 8 de 12

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
	reaction mass of ethylbenzene and xylene				
	via oral	DL50 mg/kg 4300	Ratazana		
	via cutânea	DL50 mg/kg > 2000	Coelho		
	via inalatória (4 h) vapor	CL50 20 mg/l	Ratazana		
	via inalatória pó/névoa	ATE 1,5 mg/l			
101-68-8	diisocianato de 4,4'-metilendifenilo				
	via oral	DL50 mg/kg >2000	Ratazana		
	via cutânea	DL50 mg/kg >9400	Coelho		
	via inalatória vapor	ATE 11 mg/l			
	via inalatória pó/névoa	ATE 1,5 mg/l			
26471-62-5	diisocianato de m-tolilideno				
	via cutânea	DL50 mg/kg > 12200	Coelho		
	via inalatória vapor	ATE 0,05 mg/l			
	via inalatória pó/névoa	ATE mg/l 0,005			

**Irritação ou corrosão**

Corrosão/irritação cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Efeitos sensibilizantes**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.

**Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução**

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Perigo de aspiração**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Informações sobre vias de exposição prováveis**

Não existe informação disponível.

**Efeitos específicos em ensaios em animais**

Não existe informação disponível.

**Conselhos adicionais sobre ensaios**

Não existe informação disponível.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DINITROL 425 UV White**

Data de revisão: 05.11.2025

Código do produto: 80030

Página 9 de 12

**Experiências tiradas da prática**

Não existe informação disponível.

**11.2. Informações sobre outros perigos**
**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Potencial de danos endócrinos Não existe informação disponível.

**Conselhos adicionais**

Não estão disponíveis dados para a preparação /a mistura.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**
**12.1. Toxicidade**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h]   [d]	Espécies	Fonte	Método
101-68-8	diisocianato de 4,4'-metilenodifenilo					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 >1000 mg/l	96 h	Danio rerio		
	Toxicidade aguda para algas	CE50r >1640 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Toxicidade para crustáceos	NOEC >10 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulga de água)		
	Toxicidade bacteriana aguda	EC50 >100 mg/l ( )	3 h	Lama ativada		
26471-62-5	diisocianato de m-tolilideno					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 133 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-iris)		
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 4300 mg/l	96 h	Chlorella vulgaris		
	Toxicidade bacteriana aguda	EC50 >100 mg/l ( )	3 h	Lama ativada		

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

N.º CAS	Nome químico			
	Método	Valor	d	Fonte
	Avaliação			
101-68-8	diisocianato de 4,4'-metilenodifenilo			
	OCDE 302C	0%	28	
	Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE)			

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

**BCF**

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
101-68-8	diisocianato de 4,4'-metilenodifenilo	200	Cyprinus carpio (carpa)	

**12.4. Mobilidade no solo**

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DINITROL 425 UV White**

Data de revisão: 05.11.2025

Código do produto: 80030

Página 10 de 12

**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

**12.7. Outros efeitos adversos**

Não existe informação disponível.

**Conselhos adicionais**

Não estão disponíveis dados para a preparação /a mistura.

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**
**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**
**Eliminação**

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais. Não misturar com outros resíduos.

Lista de propostas para código e designação dos resíduos, de acordo com o CER (Catálogo Europeu de Resíduos):

**Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado**

080409 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes); resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; resíduo perigoso

**Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas**

150110 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES; Embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas; resíduo perigoso

**Eliminação das embalagens contaminadas**

Eliminar de acordo com as disposições legais.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**
**Transporte terrestre (ADR/RID)**
**14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Transporte marítimo (IMDG)**
**14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Marine pollutant:

no

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DINITROL 425 UV White**

Data de revisão: 05.11.2025

Código do produto: 80030

Página 11 de 12

**14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.5. Perigos para o ambiente**

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

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

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Conselhos adicionais**

Ensaio de acordo com 33.2.1.4 de fogo "Manual do teste e critérios" (recomendações sobre o transporte de mercadorias perigosas [Nações Unidas]): taxa de gravar:  $\leq 2$ , 2mm / s (sem mercadorias perigosas de acordo com a classe 4.1 [ADR])

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**
**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
**Informação sobre regulamentação UE**

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 40, Entrada 52, Entrada 75

Diretiva 2004/42/CE relativa à COV em tintas e vernizes:

6,01 %

82,34 g/l

Subcategoria de acordo com a Directiva 2004/42/CE:

Enchedor e betume - Todos os tipos, Valor limite de COV: 250 g/l

Indicações sobre a Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

**Conselhos adicionais**

Respeitar ainda as disposições legais nacionais!

Respeitar a directiva 98/24/CE, relativa à protecção da saúde e da segurança dos trabalhadores em relação a riscos provenientes de agentes químicos durante o trabalho.

**Informação regulatória nacional**

Limitações ocupação de pessoas:

Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho. Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas).

Classe de perigo para a água (D):

2 - significativamente perigoso para a água

**Conselhos adicionais**

Devem ser cumpridas as disposições da comissão para a segurança e protecção no trabalho acerca do manuseamento de produtos Poliuretano Epoxi.

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

**SECÇÃO 16: Outras informações**

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DINITROL 425 UV White**

Data de revisão: 05.11.2025

Código do produto: 80030

Página 12 de 12

**Revisão**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 2,15.

**Abreviaturas e acrónimos**

Flam. Liq: Líquido inflamável  
Acute Tox: Toxicidade aguda  
Asp. Tox: Perigo de aspiração  
Skin Irrit: Irritação cutânea  
Eye Irrit: Irritação ocular  
Resp. Sens: Sensibilização respiratória  
Skin Sens: Sensibilização cutânea  
Carc: Carcinogenicidade  
STOT SE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única  
STOT RE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida  
Aquatic Chronic: Perigo crónico para o ambiente aquático  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

**Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)**

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H330	Mortal por inalação.
H332	Nocivo por inalação.
H334	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH204	Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.

**Outras informações**

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, artigo 31.º, com a redacção que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) 2020/878.

*(Todos os dados referentes aos componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)*