

PVC Primer Spray

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

1.1 - Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação: PVC Primer Spray
designação química: Acrylic Binder 1K
Tipo de produto: Mistura
UFI: FC00-509P-D00X-G2P1

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

Usos identificados relevantes

- uso exclusivo para fins profissionais
- Tintas/materiais de revestimento – Protetores e funcionais

1.3 - Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

-Duthoo Coating Concepts
Pluim 1
8550 Zwevegem Belgium
Telefone : 0032 56 360774 Fax 0032 56 694760
Página web www.duthoo.eu
Eddy Crepeele: 0032 56 360774/0032 471 410802 eddy@duthoo.eu

1.4 - Número de telefone de emergência

- Poison Centre. Tel: (+32) 070 245 245 or (+32) 02 264 96 30 Belgium

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 - Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2	Líquido e vapor inflamáveis. - Categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritação cutânea - Categoria 2
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves - Categoria 1
STOT SE 3 (H336)	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única - Categoria 3 (H336)
STOT RE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida - Categoria 2

2.2 - Elementos do rótulo

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

Contém: acetato de n-butilo (CAS No.: 123-86-4) | reaction mass of ethylbenzene and xylene (CAS No.:) | acetato de etilo (CAS No.: 141-78-6) | [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane (CAS No.: 2530-83-8)

Palavra-sinal : Perigo

Pictogramas de risco



Advertências de perigo

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
------	---

PVC Primer Spray

H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida (oral/inalação)
Recomendações de prudência	
P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P260	Não respirar as vapores.
P264	Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento.
P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280	Usar luvas de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P305+P351+P338	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P310	Contacte imediatamente um médico.
Frases EUH	
EUH205	Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica.
EUH208	Contém metacrilato de n-butilo (97-88-1) metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo (80-62-6) . Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3 - Outros perigos

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.1 - Substâncias

Não aplicável

3.2 - Misturas

designação química	No	%	Classe(s)	Limite de concentração específico
acetato de n-butilo	nº CAS : 123-86-4 Número de identificação - UE : 607-025-00-1 N.º CE : 204-658-1 REACH N.º : 01-2119485493-29	>= 25 - <= 50	Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H336) - H336	Não aplicável
reaction mass of ethylbenzene and xylene	nº CAS : Número de identificação - UE : N.º CE : 905-588-0 REACH N.º : 01-2119539452-40	>= 10 - <= 19	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Aquatic Chronic 3 - H412 Asp. Tox. 1 - H304 Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 STOT RE 2 - H373 STOT SE 3 (H335) - H335	ATE dérmico 1100 ATE Inalação vapor 11
acetato de etilo	nº CAS : 141-78-6 Número de identificação - UE : 607-022-00-5 N.º CE : 205-500-4	> 1 - <= 10	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Não aplicável

PVC Primer Spray

designação química	No	%	Classe(s)	Limite de concentração específico
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane	nº CAS : 2530-83-8 Número de identificação - UE : N.º CE : 219-784-2 REACH N.º : 01-2119513212-58	> 1 - <= 5	Aquatic Chronic 3 - H412 Eye Dam. 1 - H318	Não aplicável
metacrilato de n-butilo	nº CAS : 97-88-1 Número de identificação - UE : 607-033-00-5 N.º CE : 202-615-1	> 0,1 - <= 1	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 (H335) - H335	Não aplicável
metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo	nº CAS : 80-62-6 Número de identificação - UE : 607-035-00-6 N.º CE : 201-297-1	> 0,1 - <= 0,3	Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 (H335) - H335	Não aplicável

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 - Descrição das medidas de primeiros socorros

<u>Em caso de inalação</u>	- Inalar ar fresco.
<u>Depois de contacto com a pele</u>	- Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. - Em caso de irritações cutâneas, consultar um dermatologista.
<u>Após o contacto com os olhos</u>	- Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar um oftalmologista.
<u>Em caso de ingestão</u>	- Lavar a boca com muita água. - NÃO provocar o vômito.

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

<u>Sintomas e efeitos - Em caso de inalação</u>	- Não existe informação disponível.
<u>Sintomas e efeitos - Depois de contacto com a pele</u>	- Provoca irritação cutânea.
<u>Sintomas e efeitos - Após o contacto com os olhos</u>	- Lesões oculares graves/irritação ocular
<u>Sintomas e efeitos - Em caso de ingestão</u>	- Não existe informação disponível.

4.3 - Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 - Meios de extinção

<u>Meios de extinção adequados</u>	- ABC-pó - Dióxido de carbono (CO2) - Espuma - Pó extintor
<u>Meios de extinção inadequados</u>	- Jacto de água

PVC Primer Spray

5.2 - Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

<u>Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura</u>	- Produtos de combustão perigosos
	- Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
<u>Produtos de decomposição perigosos</u>	- Dióxido de carbono (CO2)
	- Monóxido de carbono
	- Óxidos nítricos (NOx)

5.3 - Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas.
- Remover os contentores não danificados da zona de perigo, se tal puder ser feito em segurança.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 - Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

<u>Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência</u>	- Usar equipamento de protecção pessoal.
	- Prover de uma ventilação suficiente.
	- Eliminar todas as fontes de ignição.
<u>Para o pessoal responsável pela resposta à emergência</u>	- Proteger-se de efeitos de vapores, pós e aerossol, utilizando um aparelho de respiração.

6.2 - Precauções a nível ambiental

- Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.
- Assegurar que os resíduos são recolhidos e armazenados em segurança.

6.3 - Métodos e materiais de confinamento e limpeza

<u>Métodos e materiais de confinamento</u>	- Recolher com um agente absorvente inerte e eliminar como resíduo sujeito a vigilância especial.
<u>Appropriate clean-up procedures</u>	- Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).
	- Lavar com bastante água.
<u>Técnicas inapropriadas</u>	- Não existe informação disponível.

6.4 - Remissão para outras secções

- Eliminação: ver secção 13
- Protecção individual: ver secção 8

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 - Precauções para um manuseamento seguro

<u>Recomendação</u>	- Evitar: Contacto com os olhos
	- Evitar: Contacto com a pele
	- Recomenda-se que todos os procedimentos sejam desencadeados, de forma a que esteja excluído: geração/formação de aerossóis
	- Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

PVC Primer Spray

- Não fumar durante a utilização.
- Utilizar somente em locais bem ventilados.
- Não vaporizar contra o fogo ou objectos incandescentes.

Indicações sobre higiene industrial geral.

- Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.
- Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

7.2 - Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Classe de armazenamento Substâncias líquidas inflamáveis
- Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado.
- Não armazenar juntamente com: Substância combustível
- Proteger de: Calor

7.3 - Utilizações finais específicas

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 - Parâmetros de controlo

acetato de n-butilo (123-86-4)	
IOELV TWA mg/m³ (UE)	241 mg/m³
IOELV TWA ppm (UE)	50 ppm
IOELV STEL mg/m³ (UE)	723 mg/m³
IOELV STEL ppm (UE)	150 ppm
acetato de etilo (141-78-6)	
IOELV TWA mg/m³ (UE)	734 mg/m³
IOELV TWA ppm (UE)	200 ppm
IOELV STEL mg/m³ (UE)	1468 mg/m³
IOELV STEL ppm (UE)	400 ppm
metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo (80-62-6)	
IOELV TWA ppm (UE)	50 ppm
IOELV STEL ppm (UE)	100 ppm

DNEL / PNEC

acetato de n-butilo (123-86-4)			
Tipo	Valor	Utilizador	Efeitos
DNEL agudo por inalação	600 mg/m³	Trabalhador	Local
DNEL agudo por inalação	600 mg/m³	Trabalhador	Sistémico
DNEL Longo prazo por inalação	300 mg/m³	Trabalhador	Local
DNEL Longo prazo por inalação	48 mg/m³	Trabalhador	Sistémico
DNEL agudo dérmico, curto prazo	11 mg/kg	Trabalhador	Sistémico
DNEL Longo prazo dérmico	7 mg/kg bw/day	Trabalhador	Sistémico
PNEC águas, água doce	0,18 mg/l		
PNEC águas, água marinha	0,018 mg/l		
PNEC sedimento, água doce	0,981 mg/kg		
PNEC sedimento, água marinha	0,098 mg/kg		
PNEC terra	0,09 mg/kg		
PNEC instalação de clarificação (STP)	35,6 mg/l		
reaction mass of ethylbenzene and xylene			
Tipo	Valor	Utilizador	Efeitos
DNEL Longo prazo por inalação	221 mg/m³	Trabalhador	Sistémico
DNEL Longo prazo dérmico	212 mg/kg bw/day	Trabalhador	Sistémico

PVC Primer Spray

PNEC águas, água doce	0,327 mg/l		
PNEC águas, água marinha	0,327 mg/l		
PNEC sedimento, água doce	12,46 mg/kg		
PNEC sedimento, água marinha	12,46 mg/kg		
PNEC terra	2,31 mg/kg		
PNEC instalação de clarificação (STP)	6,58 mg/l		

acetato de etilo (141-78-6)			
Tipo	Valor	Utilizador	Efeitos
DNEL agudo por inalação	1468 mg/m³	Trabalhador	Local
DNEL agudo por inalação	1468 mg/m³	Trabalhador	Sistémico
DNEL Longo prazo por inalação	734 mg/m³	Trabalhador	Local
DNEL Longo prazo por inalação	734 mg/m³	Trabalhador	Sistémico
DNEL Longo prazo dérmico	63 mg/kg bw/day	Trabalhador	Sistémico
PNEC águas, água doce	0,24 mg/l		
PNEC águas, água marinha	0,024 mg/l		
PNEC sedimento, água doce	1,15 mg/kg		
PNEC sedimento, água marinha	0,115 mg/kg		
PNEC terra	0,148 mg/kg		
PNEC instalação de clarificação (STP)	650 mg/l		

[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane (2530-83-8)			
Tipo	Valor	Utilizador	Efeitos
DNEL Longo prazo por inalação	70,5 mg/m³	Trabalhador	Sistémico
DNEL Longo prazo dérmico	10 mg/kg bw/day	Trabalhador	Sistémico

metacrilato de n-butilo (97-88-1)			
Tipo	Valor	Utilizador	Efeitos
DNEL Longo prazo por inalação	66,5 mg/m³	Consumidores	Sistémico
DNEL Longo prazo por inalação	366,4 mg/m³	Consumidores	Local
DNEL Longo prazo por inalação	409 mg/m³	Trabalhador	Local
DNEL Longo prazo por inalação	415,9 mg/m³	Trabalhador	Sistémico
DNEL Longo prazo dérmico	5 mg/kg bw/day	Trabalhador	Sistémico
DNEL Longo prazo dérmico	3 mg/kg bw/day	Consumidores	Sistémico

metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo (80-62-6)			
Tipo	Valor	Utilizador	Efeitos
DNEL agudo por inalação	416 mg/m³	Trabalhador	Local
DNEL Longo prazo por inalação	208 mg/m³	Trabalhador	Local
DNEL Longo prazo por inalação	348,4 mg/m³	Trabalhador	Sistémico
DNEL agudo dérmico, curto prazo	1,5 mg/cm²	Trabalhador	Local
DNEL Longo prazo dérmico	1,5 mg/kg bw/day	Trabalhador	Local
DNEL Longo prazo dérmico	13,67 mg/kg bw/day	Trabalhador	Sistémico
PNEC águas, água doce	0,94 mg/l		
PNEC águas, água marinha	0,094 mg/l		
PNEC sedimento, água doce	10,2 mg/kg		
PNEC sedimento, água marinha	1,02 mg/kg		
PNEC terra	1,48 mg/kg		


8.2 - Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

- Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar protecção respiratória.

Medidas de protecção individual, tais como equipamentos de protecção individual

- Usar vestuário protector adequado: Bata de laboratório.



PVC Primer Spray

- Protecção ocular

- Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar protecção respiratória.

- Luvas de protecção



SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 - Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma Cor	líquido	Aparência Cheiro	líquido caraterístico
Umbral olfativo		Não há dados disponíveis	
pH		Não há dados disponíveis	
Ponto de fusão		Não há dados disponíveis	
Ponto de congelamento		Não há dados disponíveis	
Ponto de ebulição		70 °C < V < 142 °C	
Ponto de inflamabilidade		16 °C	
Taxa de evaporação		Não há dados disponíveis	
inflamabilidade		Não há dados disponíveis	
Limite inferior de explosividade		Não há dados disponíveis	
Limite superior de explosão		Não há dados disponíveis	
Pressão de vapor		Não há dados disponíveis	
Densidade de vapor		Não há dados disponíveis	
Densidade relativa		Não há dados disponíveis	
Densidade		Não há dados disponíveis	
Solubilidade (Água)		Não há dados disponíveis	
Solubilidade (Etanol)		Não há dados disponíveis	
Solubilidade (Acetona)		Não há dados disponíveis	
Solubilidade (solventes orgânicos)		Não há dados disponíveis	
Log coeficiente de partição octanol/água		Não há dados disponíveis	
Temperatura de auto-ignição		Não há dados disponíveis	
Temperatura de decomposição		Não há dados disponíveis	
Viscosidade cinemática		Não há dados disponíveis	
Viscosidade dinâmica		Não há dados disponíveis	
Características de partículas			
Tamanho de partículas		Não há dados disponíveis	
Dustriness		Não há dados disponíveis	
Área específica da superfície		Não há dados disponíveis	

PVC Primer Spray

Forma	Não há dados disponíveis
-------	--------------------------

9.2 - Outras informações

Teor de COV	Não há dados disponíveis
Energia mínima de ignição	Não há dados disponíveis
Capacidade de condução da electricidade	Não há dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 - Reactividade

- Em condições normais de utilização, este material é considerado como não reativo.

10.2 - Estabilidade química

- O produto está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

10.3 - Possibilidade de reacções perigosas

- Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reacções perigosas.

10.4 - Condições a evitar

- Ao aquecer: Perigo de inflamação

10.5 - Materiais incompatíveis

- avoid contact with other chemicals

10.6 - Produtos de decomposição perigosos

- Não existe informação disponível.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda - Não classificado

Toxicidade : Mistura

LD50 oral (rat)	Não há dados disponíveis
LD50 dermal (rat)	Não há dados disponíveis
LD50 dermal (rabbit)	Não há dados disponíveis
LC50 inhalation (rat)	Não há dados disponíveis
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Não há dados disponíveis
LC50 inhalation vapours (rat)	Não há dados disponíveis

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

Toxicidade : Substâncias

acetato de n-butilo (123-86-4)	
LD50 oral (rat)	10768 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 17600 mg/kg

PVC Primer Spray

LC50 inhalation vapours (rat)	21,1 mg/l
reaction mass of ethylbenzene and xylene ()	
LD50 oral (rat)	3523 mg/kg < V < 4000 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	121236 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	6350 mg/l < V < 6700 mg/l
acetato de etilo (141-78-6)	
LD50 oral (rat)	5620 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	20001 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	22,6 mg/l
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane (2530-83-8)	
LD50 oral (rat)	7010 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	4248 mg/kg
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	> 5,3 mg/l
metacrilato de n-butilo (97-88-1)	
LD50 oral (rat)	16000 mg/kg
LD50 dermal (rat)	17900 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	29 mg/l
metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo (80-62-6)	
LD50 oral (rat)	7872 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 5000 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	78000 mg/l

Corrosão/irritação cutânea	- Irritação cutânea - Categoria 2 - Provoca irritação cutânea.
	- Irritante para a pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular	- Lesões oculares graves - Categoria 1 - Provoca lesões oculares graves.
	- Risco de lesões oculares graves.
	- Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou cutânea	- Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	- Não classificado
Cancerogenicidade	- Não classificado
Toxicidade reprodutiva	- Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única - Categoria 3 (H336) - Pode provocar sonolência ou vertigens.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida - Categoria 2 - Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida (oral/inalação)
Perigo de aspiração	- Não classificado

11.2 - Informações sobre outros perigos

PVC Primer Spray

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 - Toxicidade

Toxicidade : Mistura

EC50 48 hr crustacea	Não há dados disponíveis
LC50 96 hr fish	Não há dados disponíveis
ErC50 algae	Não há dados disponíveis
ErC50 other aquatic plants	Não há dados disponíveis
NOEC chronic fish	Não há dados disponíveis
NOEC chronic crustacea	Não há dados disponíveis
NOEC chronic algae	Não há dados disponíveis
NOEC chronic other aquatic plants	Não há dados disponíveis

Toxicidade : Substâncias

acetato de n-butilo (123-86-4)	
LC50 96 hr fish	100 mg/l
reaction mass of ethylbenzene and xylene ()	
LC50 96 hr fish	2,6 mg/l
ErC50 algae	2,2 mg/l
acetato de etilo (141-78-6)	
EC50 48 hr crustacea	750 mg/l
LC50 96 hr fish	212,5 mg/l
ErC50 algae	2500 mg/l
NOEC chronic fish	75,6 mg/l
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane (2530-83-8)	
LC50 96 hr fish	55 mg/l
metacrilato de n-butilo (97-88-1)	
NOEC chronic crustacea	2,6 mg/l
metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo (80-62-6)	
LC50 96 hr fish	130 mg/l

- A substância/mistura não cumpre os critérios de risco de toxicidade aguda em ambientes aquáticos segundo o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE], anexo I.

12.2 - Persistência e degradabilidade

Carência bioquímica de oxigénio (CBO)	Não há dados disponíveis
Carência química de oxigénio (CQO)	Não há dados disponíveis
% da biodegradação em 28 dias	Não há dados disponíveis

- Não existe informação disponível.

12.3 - Potencial de bioacumulação

Factor de concentração biológica (FCB)	Não há dados disponíveis
Log coeficiente de partição octanol/água	Não há dados disponíveis

- Não existe indicação quanto ao potencial de bioacumulação.

12.4 - Mobilidade no solo

PVC Primer Spray

- Não existe informação disponível.
- 12.5 - Resultados da avaliação PBT e mPmB
- 12.6 - Propriedades desreguladoras do sistema endócrino
- 12.7 - Outros efeitos adversos
- Não existe informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- 13.1 - Métodos de tratamento de resíduos
- | | |
|--|---|
| Métodos de tratamento de resíduos | - A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais. |
| Disposição de esgoto | - Nao deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. |
| Precauções especiais para o tratamento de resíduos | - Recolher os resíduos separadamente. |
| Disposições nacionais ou regionais ou comunidade | - Não existe informação disponível. |

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- 14.1 - Número ONU ou número de ID
- | | | |
|-------------------|---|--------|
| Número ONU (ADR) | : | UN1950 |
| Número ONU (RID) | : | UN1950 |
| Número ONU (ADN) | : | UN1950 |
| Número ONU (IMDG) | : | UN1950 |
| Número ONU (IATA) | : | UN1950 |
- 14.2 - Designação oficial de transporte da ONU
- | | | |
|--|---|---------------------|
| Designação oficial de transporte da ONU (ADR) | : | AEROSOLS |
| Designação oficial de transporte da ONU (RID) | : | AEROSOLS |
| Designação oficial de transporte da ONU (ADN) | : | AEROSOLS |
| Designação oficial de transporte da ONU (IMDG) | : | AEROSOLS |
| Designação oficial de transporte da ONU (IATA) | : | AEROSOLS, FLAMMABLE |
- 14.3 - Classes de perigo para efeitos de transporte
- | | | |
|--|---|----|
| ADR Classes de perigo para efeitos de transporte | : | 2 |
| ADR Código de classificação: | : | 5F |

PVC Primer Spray

Pictogramas



Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 2

Pictogramas



Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : 2

Pictogramas



Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : 2

Pictogramas



Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : 2

Pictogramas



14.4 - Grupo de embalagem

Grupo de embalagem :

Grupo de embalagem (RID) :

Grupo de embalagem (ADN) :

Grupo de embalagem (IMDG) :

Grupo de embalagem (IATA) :

14.5 - Perigos para o ambiente

Perigos para o ambiente : Não

Poluente marinho : Não

14.6 - Precauções especiais para o utilizador

PVC Primer Spray

ADR

<u>ADR Código de classificação:</u>	:	5F
<u>ADR Disposições especiais</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Quantidade limitada (LQ)</u>	:	1L
<u>ADR Excepted quantities</u>	:	E0
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P207 LP200
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	PP87 RR6 L2
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP9
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>ADR tank code</u>	:	
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	
<u>ADR categoria de transporte</u>	:	2
<u>ADR código de restrição de túneis</u>	:	D
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	CV9 CV12
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V14
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2
<u>ADR Número de identificação do perigo</u>	:	

RID

<u>Disposições especiais</u>	:
<u>Quantidade limitada (LQ)</u>	:
<u>Excepted quantities</u>	:

ADN

<u>Disposições especiais</u>	:
<u>Quantidade limitada (LQ)</u>	:
<u>Excepted quantities</u>	:

IMDG

<u>Disposições especiais</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Quantidade limitada (LQ)</u>	:	
<u>Excepted quantities</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	P207 LP200
<u>Special packing provisions</u>	:	PP87 L2
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-D, S-U
<u>Stowage and handling</u>	:	Categoria None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	SG69
<u>Properties and observations</u>	:	

PVC Primer Spray

IATA		
PCA - Excepted quantities	:	E0
PCA - Limited Quantity - Packing Instructions	:	Y203
PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package	:	30kg
PCA - Packing Instructions	:	203
PCA - Maximum Net Quantity per Package	:	75kg
CAO - Packing Instructions	:	203
CAO - Maximum Net Quantity per Package	:	150kg
disposições especiais	:	A145 A167 A802
ERG Code	:	10L

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

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Substâncias REACH candidates	Não
Substâncias Annex XIV	Não
Substâncias Annex XVII	Não
Teor de COV	Não há dados disponíveis

15.2 - Avaliação da segurança química

Foi realizada uma avaliação da segurança química para este produto - Não existe informação disponível.

SECÇÃO 16: Outras informações

Versões SDS

Versão	Data de emissão	Author	Descrição das alterações
1	18/06/2024		

Texto integral das frases H- e EUH

Acute Tox. 4 Dermal	Toxicidade aguda (dérmico) - Categoria 4
Acute Tox. 4 Inhalation	Toxicidade aguda (por inalação) - Categoria 4
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - Aquatic Chronic 3
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração - Categoria 1
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves - Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritação ocular - Categoria 2
Eye Irrit. 2A	Irritação ocular - Categoria 2A
Flam. Liq. 2	Líquido e vapor inflamáveis. - Categoria 2
Flam. Liq. 3	Líquido e vapor inflamáveis. - Categoria 3
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

PVC Primer Spray

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.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
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 (oral/inalação)
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Skin Irrit. 2	Irritação cutânea - Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea - Categoria 1
STOT RE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida - Categoria 2
STOT SE 3 (H335)	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única - Categoria 3 (H335)
STOT SE 3 (H336)	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única - Categoria 3 (H336)

*** **