



U-POL POWERCAN CLEARCOAT AEROSOL (PCLC/AL)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Data de emissão: 13/03/2015 Data da redacção: 01/02/2018 Substitui a ficha: 07/11/2017 Versão: 3.3

DRIVING SURFACE PERFECTION

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : U-POL POWERCAN CLEARCOAT AEROSOL (PCLC/AL)
Vaporizador : Aerossol
Grupo de produtos : Aerossol

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Especificação do uso profissional/industrial : Industrial
Apenas para uso profissional
Função ou categoria de utilização : Aerossol

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

U-POL LIMITED
Denington Road, Wellingborough
Northants, NN8 2QH - UK
T +44 (0) 1933 230310 - F +44 (0) 1933 425797
technical.department@u-pol.com - www.u-pol.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : CHEMTREC - +44 (0) 870 8200418 (24 hrs)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Aerossol, Categoria 1 H222;H229
Danos/irritação ocular grave Categoria 2 H319
Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3 H336

Texto completo das advertências H: consultar a Secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. Aerossol extremamente inflamável. Pode provocar sonolência ou vertigens.
Provoca irritação ocular grave.

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP)



Palavra-sinal (CLP)

: Perigo

Componentes perigosos

: Acetona

Advertências de perigo (CLP)

: H222 - Aerossol extremamente inflamável.
H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H319 - Provoca irritação ocular grave.
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

Recomendações de prudência (CLP)

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

U-POL POWERCAN CLEARCOAT AEROSOL (PCLC/AL)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

	<p>P251 - Não furar nem queimar, mesmo após utilização.</p> <p>P261 - Evitar respirar as aerossóis, vapores, fumos.</p> <p>P280 - Usar protecção ocular, vestuário de protecção, luvas de protecção.</p> <p>P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.</p> <p>P410+P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C, 122 °F.</p> <p>P501 - Eliminar o conteúdo e recipiente em um centro de recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com a regulamentação local, regional ou internacional.</p>
Frases EUH	<p>: EUH208 - Contém Mistura de α-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-ω-hidroxiopoli(oxietileno) e α-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propioniloxipoli(oxietileno), reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Pode provocar uma reacção alérgica.</p> <p>EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.</p>

2.3. Outros perigos
Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias
Não aplicável
3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
dimetiléter, éter metílico substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho (Nota U)	(nº CAS) 115-10-6 (nº CE) 204-065-8 (Número de índice) 603-019-00-8	25 - 50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Acetona	(nº CAS) 67-64-1 (nº CE) 200-662-2 (Número de índice) 606-001-00-8 (Nº REACH) 01-2119471330-49	20 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
metiletilcetona	(nº CAS) 78-93-3 (nº CE) 201-159-0 (Número de índice) 606-002-00-3 (Nº REACH) 01-2119457290-43	10 - 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
4-metilpentano-2-ona, metilisobutilcetona	(nº CAS) 108-10-1 (nº CE) 203-550-1 (Número de índice) 606-004-00-4 (Nº REACH) 01-2119473980-30	3 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
acetato de 1-metil-2-metoxietilo substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(nº CAS) 108-65-6 (nº CE) 203-603-9 (Número de índice) 607-195-00-7	1 - 2,5	Flam. Liq. 3, H226
xileno substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho (Nota C)	(nº CAS) 1330-20-7 (nº CE) 215-535-7 (Número de índice) 601-022-00-9 (Nº REACH) 01-2119488216-32	0,3 - 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315
etilbenzeno substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(nº CAS) 100-41-4 (nº CE) 202-849-4 (Número de índice) 601-023-00-4 (Nº REACH) 01-2119489370-35	0,1 - 0,25	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Mistura de α-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-ω-hidroxiopoli(oxietileno) e α-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propioniloxipoli(oxietileno)	(nº CE) 400-830-7 (Número de índice) 607-176-00-3	0,1 - 0,25	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	(nº CAS) 1065336-91-5 (nº CE) 915-687-0 (Nº REACH) 01-2119491304-40	< 0,1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
tolueno substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(nº CAS) 108-88-3 (nº CE) 203-625-9 (Número de índice) 601-021-00-3 (Nº REACH) 01-2119471310-51	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336

Texto completo das frases H, ver secção 16

U-POL POWERCAN CLEARCOAT AEROSOL (PCLC/AL)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros geral : Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.
- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a pele com muita água.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

- Sintomas/efeitos : Pode provocar sonolência ou vertigens.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Irritação dos olhos.

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

- Agentes extintores adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Aerosol extremamente inflamável.
- Perigo de explosão : Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Libertação possível de fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

- Procedimentos gerais : Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Óculos de segurança. Roupa de protecção. Luvas.
- Planos de emergência : Ventilar a zona do derramamento. Não expor a chamas abertas e a faíscas. Proibição de fumar. Evitar respirar os vapores, aerossóis, fumos. Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Para contenção : Contain leaking substance. Recolher o produto derramado.
- Procedimentos de limpeza : Apanhar mecanicamente o produto.
- Outras informações : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Não furar nem queimar, mesmo após utilização. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evitar respirar os vapores, aerossóis, fumos. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Usar equipamento de protecção individual.

U-POL POWERCAN CLEARCOAT AEROSOL (PCLC/AL)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Armazenar em local fechado à chave. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Conservar em ambiente fresco.

Temperatura de armazenagem : < 25 °C

Prescrições especiais relativas à embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem.

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

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

dimetiléter, éter metílico (115-10-6)		
UE	Nome local	Dimethylether
UE	IOELV TWA (mg/m³)	1920 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	1000 ppm
Reino Unido	Nome local	Dimethyl ether
Reino Unido	WEL TWA (mg/m³)	766 mg/m³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m³)	958 mg/m³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	500 ppm
etilbenzeno (100-41-4)		
UE	Nome local	Ethylbenzene
UE	IOELV TWA (mg/m³)	442 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m³)	884 mg/m³
UE	IOELV STEL (ppm)	200 ppm
UE	Notas	Skin
Portugal	Nome local	Etilbenzeno
Portugal	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	125 ppm
Reino Unido	Nome local	Ethylbenzene
Reino Unido	WEL TWA (mg/m³)	441 mg/m³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m³)	552 mg/m³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	125 ppm
Reino Unido	Observação (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
xileno (1330-20-7)		
UE	Nome local	Xylene, mixed isomers, pure
UE	IOELV TWA (mg/m³)	221 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m³)	442 mg/m³
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
UE	Notas	Skin
Portugal	Nome local	Xileno (isómeros)
Portugal	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Reino Unido	Nome local	Xylene, o-,m-,p- or mixed isomers
Reino Unido	WEL TWA (mg/m³)	220 mg/m³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m³)	441 mg/m³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Reino Unido	Observação (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity), BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2)

U-POL POWERCAN CLEARCOAT AEROSOL (PCLC/AL)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

tolueno (108-88-3)		
UE	Nome local	Toluène
UE	IOELV TWA (mg/m³)	192 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m³)	384 mg/m³
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
UE	Notas	Peau
Portugal	Nome local	Tolueno
Portugal	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Reino Unido	Nome local	Toulene
Reino Unido	WEL TWA (mg/m³)	191 mg/m³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m³)	384 mg/m³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Reino Unido	Observação (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
metiletilcetona (78-93-3)		
UE	Nome local	Butanone
UE	IOELV TWA (mg/m³)	600 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m³)	900 mg/m³
UE	IOELV STEL (ppm)	300 ppm
Portugal	Nome local	Metiletilcetona (MEK) (2-Butanona)
Portugal	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Reino Unido	Nome local	Butan-2-one (methyl ethyl ketone)
Reino Unido	WEL TWA (mg/m³)	600 mg/m³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m³)	899 mg/m³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	300 ppm
Reino Unido	Observação (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity), BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2)
4-metilpentano-2-ona, metilisobutilcetona (108-10-1)		
UE	Nome local	4-Methylpentan-2-one
UE	IOELV TWA (mg/m³)	83 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m³)	208 mg/m³
UE	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Portugal	Nome local	Metilisobutilcetona (MIBK)
Portugal	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	75 ppm
Reino Unido	Nome local	4-Methylpentan-2-one
Reino Unido	WEL TWA (mg/m³)	208 mg/m³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m³)	416 mg/m³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Reino Unido	Observação (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity), BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2)
acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)		
UE	Nome local	2-Methoxy-1-methylethylacetate
UE	IOELV TWA (mg/m³)	275 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m³)	550 mg/m³
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
UE	Notas	Skin

U-POL POWERCAN CLEARCOAT AEROSOL (PCLC/AL)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)		
Reino Unido	Nome local	1-Methoxypropyl acetate
Reino Unido	WEL TWA (mg/m³)	274 mg/m³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m³)	548 mg/m³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Reino Unido	Observação (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Acetona (67-64-1)		
UE	Nome local	Acetone
UE	IOELV TWA (mg/m³)	1210 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Portugal	Nome local	Acetona
Portugal	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	750 ppm
Reino Unido	Nome local	Acetone
Reino Unido	WEL TWA (mg/m³)	1210 mg/m³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	500 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m³)	3620 mg/m³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	1500 ppm

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Equipamento de protecção individual : Luvas. Roupa de protecção. Óculos de segurança.

Roupa de protecção - selecção do material:

Vestuário impermeável

Protecção das mãos:

Luvas de protecção

Protecção ocular:

Óculos bem ajustados

Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

Protecção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado



Limite e controlo da exposição no ambiente : Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquida
Aparência	: Aerossol.
Cor	: Não existem dados disponíveis
Cheiro	: Não existem dados disponíveis
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Não existem dados disponíveis

U-POL POWERCAN CLEARCOAT AEROSOL (PCLC/AL)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Aerossol extremamente inflamável.
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Solubilidade	: insolúvel em água. solúvel na maior parte dos solventes orgânicos.
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Teor de COV	: 701 g/l
Grupo de gás	: Press. Gas (Liq.)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa sob condições normais de uso.

10.4. Condições a evitar

Evitar o contacto com superfícies quentes. Calor. Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverá ser formado qualquer produto de decomposição perigoso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	: Nao classificado
Corrosão/irritação cutânea	: Nao classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Nao classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Nao classificado
Carcinogenicidade	: Nao classificado
Toxicidade reprodutiva	: Nao classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Pode provocar sonolência ou vertigens.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Nao classificado
Perigo de aspiração	: Nao classificado

U-POL POWERCAN CLEARCOAT AEROSOL (PCLC/AL)

Vaporizador	Aerossol
-------------	----------

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente.
------------------	---

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação adicional disponível

U-POL POWERCAN CLEARCOAT AEROSOL (PCLC/AL)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação






13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos) : Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
1950	1950	1950	1950	1950
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
AEROSSÓIS	AEROSOLS	AEROSOLS, FLAMMABLE	AEROSSÓIS	AEROSSÓIS
Descrição do original do transporte				
UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1	UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1	UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Grupo de embalagem				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente				
Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não Poluente marinho : Não	Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não
Não existe informação complementar disponível				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : 5F
Disposição especial (ADR) : 190, 327, 344, 625
Quantidades limitadas (ADR) : 1I
Quantidades exceptuadas (ADR) : E0
Instruções de embalagem (ADR) : P207, LP02
Disposições especiais de embalagem (ADR) : PP87, RR6, L2
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (ADR) : MP9
Categoria de transporte (ADR) : 2
Disposições especiais de transporte - Embrulhos (ADR) : V14
Disposições especiais de transporte - Carregamento, descarregamento e manutenção (ADR) : CV9, CV12
Disposições especiais de transporte - Exploração (ADR) : S2
Código de restrição de túneis (ADR) : D

U-POL POWERCAN CLEARCOAT AEROSOL (PCLC/AL)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

- transporte marítimo

Disposição especial (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Quantidades limitadas (IMDG)	: SP277
Quantidades exceptuadas (IMDG)	: E0
Instruções de embalagem (IMDG)	: P207, LP02
Disposições especiais de embalagem (IMDG)	: PP87, L2
N.º de FS (Fogo)	: F-D
N.º FS (Derramamento)	: S-U
Categoria de carregamento (IMDG)	: Nenhum

- Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas PCA (IATA)	: E0
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y203
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 30kgG
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 203
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 75kg
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 203
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 150kg
Disposição especial (IATA)	: A145, A167, A802
Código ERG (IATA)	: 10L

- Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	: 5F
Disposição especial (ADN)	: 19, 327, 344, 625
Quantidades limitadas (ADN)	: 1 L
Quantidades exceptuadas (ADN)	: E0
Equipamento exigido (ADN)	: PP, EX, A
Ventilação (ADN)	: VE01, VE04
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 1

- Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	: 5F
Disposição especial (RID)	: 190, 327, 344, 625
Quantidades limitadas (RID)	: 1L
Quantidades exceptuadas (RID)	: E0
Instruções de embalagem (RID)	: P207, LP02
Disposições especiais de embalagem (RID)	: PP87, RR6, L2
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (RID)	: MP9
Categoria de transporte (RID)	: 2
Disposições especiais de transporte - Embrulhos (RID)	: W14
Disposições especiais de transporte - Carregamento, descarregamento e manutenção (RID)	: CW9, CW12
Encomendas expresso (RID)	: CE2
Nº de identificação do perigo (RID)	: 23

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Teor de COV : 701 g/l

U-POL POWERCAN CLEARCOAT AEROSOL (PCLC/AL)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

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
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Categoria 4
Aerosol 1	Aerossol, Categoria 1
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 2
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração Categoria 1
Eye Irrit. 2	Danos/irritação ocular grave Categoria 2
Flam. Gas 1	Gases inflamáveis Categoria 1
Flam. Liq. 2	matérias líquidas inflamáveis Categoria 2
Flam. Liq. 3	matérias líquidas inflamáveis Categoria 3
Press. Gas	Gases sob pressão
Repr. 2	Toxicidade reprodutiva Categoria 2
Skin Irrit. 2	corrosivo/irritante para a pele Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, Categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilização cutânea, categoria 1A
STOT RE 2	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição repetida) Categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3
STOT SE 3	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3
H220	Gás extremamente inflamável.
H222	Aerossol extremamente inflamável.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
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.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H361d	Suspeito de afectar o nascituro.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
EUH208	Contém Mistura de α -3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil- ω -hidroxipoli(oxietileno) e α -3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil- ω -3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propioniloxipoli(oxietileno), reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Pode provocar uma reacção alérgica.

Aerosol 1	H222;H229	Com base em dados de ensaio
Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo
STOT SE 3	H336	Método de cálculo

U-POL POWERCAN CLEARCOAT AEROSOL (PCLC/AL)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

For professional use only.

The information contained within this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued however it is subject to change from time to time. It does not purport to be all inclusive or exhaustive and shall only be used as a guide. U-POL makes no warranties, expressed or implied, including but not limited to, any implied warranty of fitness for a given purpose or usage. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and to check the information is up to date. U-POL cannot be held responsible for the suitability of use for any of its products, considering the wide range of factors such as application, substrates and handling methods. Since these conditions of use are outside of our control, the company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product detailed. Moreover, addition of reducers, hardeners or other additives over and above U-POL's recommendations for use, may substantially alter the composition and hazards of the product. U-POL data sheets are available via the U-POL website at WWW.U-POL.COM.