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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : RAPTOR LINER - BLACK
Código do produto : RLB/1, RLB/5, RLB/S1, RLB/S4
Grupo de produtos : Revestimento

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 : Revestimento

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
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]

matérias líquidas inflamáveis Categoria 2	H225
Danos/irritção ocular grave Categoria 2	H319
Sensibilização cutânea, Categoria 1	H317
Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3	H336
Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 3	H412

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

Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Pode provocar sonolência ou vertigens. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca irritação ocular grave. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Pode provocar cancro. Pode provocar anomalias genéticas.

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP) :

GHS02 GHS07

Palavra-sinal (CLP) : Perigo
Componentes perigosos : acetone; acetato de n-butilo; 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; solvente nafta (petróleo), fracção aromática leve
Advertências de perigo (CLP) : H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 - Provoca irritação ocular grave.
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP)	:	P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. P261 - Evitar respirar as aerossóis, vapores, fumos. P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. P280 - Usar protecção facial, vestuário de protecção, luvas de protecção. P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. 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.
Frases EUH	:	EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

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 uma reacção alérgica cutânea. 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 : Areia seca. Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

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 proteção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

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

Planos de emergência : Ventilar a zona do derramamento. Não respirar os vapores. Não expor a chamas abertas e a faíscas. Proibição de fumar. Evitar respirar as vapores, fumos, aerossóis. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Intervenção limitada ao pessoal qualificado munido das protecções adequadas.

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 informaçoes, consultar a secção 8 : "Controlo de exposiçao-protecção individual".

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Avisar as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou nas águas do domínio público.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção : Contain leaking substance. Recolher o produto derramado.

Procedimentos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente. Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura, de acordo com a legislação local. Avisar as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou nas águas do domínio público.

Outras informações : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informaçoes, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando da utilização : Manter afastado do Calor e fontes de ignição. Não fumar.

Precauções para um manuseamento seguro : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Podem acumular-se vapores inflamáveis no contentor. Utilizar um aparelho antideflagrante. Usar equipamento de protecção individual. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evitar respirar as vapores, fumos, aerossóis. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Pedir instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar a libertação do produto no local de trabalho. Limitar as quantidades do produto ao mínimo necessário para a manipulação e limitar o número de trabalhadores expostos. Assegurar a extracção ou ventilação geral do local. Os solos, paredes e outras superfícies da zona de perigo devem ser limpos regularmente.

Medidas de higiéne : A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio. Separar o vestuário de trabalho do vestuário de uso habitual. A sua limpeza deve ser feita separadamente.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas	:	Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.
Condições de armazenamento	:	Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em local fechado à chave.
Temperatura de armazenagem	:	< 25 °C
Local de armazenamento	:	Armazenar em local bem ventilado.
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

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
UE	Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Portugal	Nome local	Xileno (isómeros)
Portugal	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Portugal	Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
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)
Reino Unido	Referência regulamentar	EH40. HSE

acetone (67-64-1)		
UE	Nome local	Acetone
UE	IOELV TWA (mg/m³)	1210 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
UE	Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Portugal	Nome local	Acetona
Portugal	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	750 ppm
Portugal	Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
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
Reino Unido	Referência regulamentar	EH40. HSE

acetato de n-butilo (123-86-4)		
UE	Nome local	n-butyl acetate
UE	Notas	(Ongoing)
UE	Referência regulamentar	SCOEL Recommendations
Portugal	Nome local	Acetato de n-butilo
Portugal	OEL TWA (ppm)	150 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Portugal	Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Reino Unido	Nome local	Butyl acetate
Reino Unido	WEL TWA (mg/m³)	724 mg/m³

acetato de n-butilo (123-86-4)		
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	150 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m³)	966 mg/m³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	200 ppm
Reino Unido	Referência regulamentar	EH40. HSE

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
UE	Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
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)
Reino Unido	Referência regulamentar	EH40. HSE

RAPTOR LINER - BLACK	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
Aguda - efeitos sistémicos, cutânea	< mg/kg de peso corporal/dia

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. Máscara antigás.

Roupa de protecção - selecção do material:

Vestuário impermeável

Protecção das mãos:

Luvas de protecção

Protecção ocular:

Óculos de protecção contra químicos ou escudo facial. Óculos bem ajustados

Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

Protecção respiratória:

Aquando do uso de pistola: máscara com entrada de ar fresco. [Em caso de ventilação inadequada] usar proteção respiratória.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:

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 : Viscoso. Líquida.

Cor	:	Preto.
Cheiro	:	aromático.
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 aplicável
Ponto de solidificação	:	Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	:	> 35 °C
Ponto de inflamação	:	< 0 °C
Temperatura de combustão espontânea	:	Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	:	Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Não aplicável
Pressão de vapor	:	Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	:	Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	:	Não existem dados disponíveis
Densidade	:	1,1 - 1,14 g/cm³
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	:	Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	:	Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	:	Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Teor de COV : 426 g/l

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

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 (oral) : Nao classificado
Toxicidade aguda (via cutânea) : Nao classificado
Toxicidade aguda (inalação) : Nao classificado

xileno (1330-20-7)	
DL50 oral rato	3523 mg/kg de peso corporal (Equivalente ou similar ao método UE B.1, Rato, Macho, Valor experimental)

acetone (67-64-1)	
DL50 oral rato	5800 mg/kg (Equivalente ou similar a OCDE 401, Rato, Fêmea, Valor experimental)
DL50 cutânea coelho	20000 mg/kg (Equivalente ou similar a OCDE 402, Coelho, Macho, Valor experimental)
CL50 inalação rato (mg/l)	76 mg/l (Outro, 4 h, Rato, Fêmea, Valor experimental)

acetato de n-butilo (123-86-4)	
DL50 oral rato	10760 - 12789 mg/kg de peso corporal (Equivalente ou similar a OCDE 423, Rato, Masculino/feminino, Valor experimental)

acetato de n-butilo (123-86-4)	
DL50 cutânea coelho	14112 mg/kg de peso corporal (Equivalente ou similar a OCDE 402, Coelho, Masculino/feminino, Valor experimental)

acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	
DL50 oral rato	6190 mg/kg de peso corporal (Equivalente ou similar a OCDE 401, Rato, Masculino/feminino, Valor experimental)
DL50 cutânea coelho	> 5000 mg/kg de peso corporal (Equivalente ou similar a OCDE 402, Coelho, Masculino/feminino, Valor experimental)

Corrosão/irritação cutânea : Nao classificado

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou cutânea : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Toxicidade aquática aguda : Nao classificado

Toxicidade aquática crónica : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

xileno (1330-20-7)	
CL50 peixe 1	2,6 mg/l (OCDE 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistema estático, Água doce (não salgada), Read-across)
CE50 Daphnia 1	3,82 mg/l (48 h, Daphnia magna, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Read-across)

acetone (67-64-1)	
CL50 peixe 1	5540 mg/l (Método C.1 da UE, 96 h, Salmo gairdneri, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental)
EC50 96h algae (1)	> 7000 mg/l (Selenastrum capricornutum, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental)

acetato de n-butilo (123-86-4)	
CL50 peixe 1	18 mg/l (Equivalente ou similar a OCDE 203, 96 h, Pimephales promelas, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Valor experimental)
CE50 Daphnia 1	44 mg/l (48 h, Daphnia sp., Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental)
EC50 72h algae 1	674,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental)

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)	
CL50 peixe 1	2,8 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental)
CE50 Daphnia 1	4 mg/l (48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental)

xileno (1330-20-7)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradável no solo. Facilmente biodegradável em água.

acetone (67-64-1)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradável no solo. Biodegradável no solo em condições anaeróbias. Facilmente biodegradável em água.
Necessidades de oxigénio de origem bioquímica (NOB)	1,43 g O_2/g substância
Carência química de oxigénio (CQO)	1,92 g O_2/g substância
ThOD	2,2 g O_2/g substância
CBO (% de ThOD)	0,872 (20 dia(s), Estudo de literatura)

acetato de n-butilo (123-86-4)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.
ThOD	2,21 g O_2/g substância
CBO (% de ThOD)	0,46

acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável no solo. Facilmente biodegradável em água.

12.3. Potencial de bioacumulação

xileno (1330-20-7)	
BCF peixe 1	7 - 26 (8 semana(s), Oncorhynchus mykiss, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Valor experimental)
Log Pow	3,2 (Conclusão por analogia, 20 °C)
Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).

acetone (67-64-1)	
BCF peixe 1	0,69 (Pisces)
BCF outros organismos aquáticos 1	3 (BCFWIN, Valor calculado)
Log Pow	-0,24 (Dados de ensaio)
Potencial de bioacumulação	Não bioacumulável.

acetato de n-butilo (123-86-4)	
BCF peixe 1	15,3 (Valor calculado)
Log Pow	2,3 (Dados de ensaio, OCDE 117, 25 °C)
Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).

Mistura de α-3-(3

Componente	
(67-64-1)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII. Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.
acetato de n-butilo (123-86-4)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII. Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.
xileno (1330-20-7)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII. Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.
acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII. Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

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.

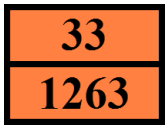
[redacted] : Podem acumular-se vapores inflamáveis no contentor.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

Número ON

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID

Disposições especiais de transporte - Exploração (ADR)	:	S2, S20
Número de perigo	:	33
Painéis cor de laranja	:	
Código de restrição de túneis (ADR)	:	D/E
Código EAC	:	•3YE

- transporte marítimo

Disposição especial (IMDG)	:	163, 367
Quantidades limitadas (IMDG)	:	5 L
Quantidades exceptuadas (IMDG)	:	E2
Instruções de embalagem (IMDG)	:	P001
Disposições especiais de embalagem (IMDG)	:	PP1
Instrucções de acondicionamento para GRG (IMDG)	:	IBC02
Instruções para cisternas (IMDG)	:	T4
Disposições especiais para cisternas (IMDG)	:	TP1, TP8, TP28
N.º de FS (Fogo)	:	F-E
N.º FS (Derramamento)	:	S-E
Categoria de carregamento (IMDG)	:	B
Propriedades e observações (IMDG)	:	Miscibility with water depends upon the composition.

- Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas PCA (IATA)	:	E2
Quantidades limitadas PCA (IATA)	:	Y341
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	:	1L
Instruções de embalagem PCA (IATA)	:	353
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	:	5L
Instruções de embalagem CAO (IATA)	:	364
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	:	60L
Disposição especial (IATA)	:	A3, A72, A192
Código ERG (IATA)	:	3L

- Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	:	F1
Disposição especial (ADN)	:	163, 367, 640C, 650
Quantidades limitadas (ADN)	:	5 L
Quantidades exceptuadas (ADN)	:	E2
Equipamento exigido (ADN)	:	PP, EX, A
Ventilação (ADN)	:	VE01
Número de cones/luzes azuis (ADN)	:	1

- Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	:	F1
Disposição especial (RID)	:	163, 367, 640C, 650
Quantidades limitadas (RID)	:	5L
Quantidades exceptuadas (RID)	:	E2
Instruções de embalagem (RID)	:	P001
Disposições especiais de embalagem (RID)	:	PP1
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (RID)	:	MP19
Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (RID)	:	T4
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (RID)	:	TP1, TP8, TP28
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID)	:	L1.5BN
Categoria de transporte (RID)	:	2

Encomendas expresso (RID) : CE7

Nº de identificação do perigo (RID) : 33

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

As restrições seguintes são aplicáveis segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):

3. Substâncias ou misturas líquidas que sejam consideradas perigosas nos termos da Directiva 1999/45/CE ou que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou

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/irritção ocular grave Categoria 2
Flam. Liq. 2	matérias líquidas inflamáveis Categoria 2
Flam. Liq. 3	matérias líquidas inflamáveis Categoria 3
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
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
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.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

FDS UE (Anexo II do REACH)

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.