

FICHA DE SEGURANÇA LABEL REMOVER PEN

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Denominação/designação comercial LABEL REMOVER PEN
Núm. de produto LRM-p, ELRM12P, ZE

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

Utilizações identificadas Produto de limpeza
Utilizações desaconselhadas Neste momento, não temos informações sobre restrições de uso. Eles serão incluídos nesta folha de dados de segurança quando disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Distribuidor ELECTROLUBE. A division of HK
WENTWORTH LTD
ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE
LE65 1JR
UNITED KINGDOM
+44 (0)1530 419600
+44 (0)1530 416640
info@hkw.co.uk

1.4. Número de telefone de emergência

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

Riscos físicos e químicos	Flam. Liq. 3 - H226
Para a saúde do ser humano	Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317; Asp. Tox. 1 - H304
Para o ambiente	Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410

Classificação (1999/45/CEE)

Xn; R65. Xi; R38. R43. N; R50/53. R10.

O Texto Completo para todas as Frases R e Advertência de perigo é apresentado na Secção 16

Para o ambiente

O produto contém uma substância nociva para os organismos aquáticos, e que pode provocar impactes indesejáveis, a longo prazo, no meio aquático. Eliminar os detritos e resíduos de acordo com as determinações das autoridades locais.

2.2. Elementos do rótulo

Contém Orange Terpenes
C11-C15 ISO-ALKANES
C9-C12 ISO-ALKANES

Rótulo Em Conformidade Com (CE) N.º 1272/2008



LABEL REMOVER PEN

Palavra-Sinal	Perigo	
Advertências De Perigo		
	H226	Líquido e vapor inflamáveis.
	H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
	H315	Provoca irritação cutânea.
	H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
	H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações De Prudência		
	P280	Usar luvas de protecção, protecção ocular e facial.
Recomendações Adicionais De Prudência		
	P210	Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fumar.
	P261	Evitar respirar os vapores/aerossóis.
	P301+310	EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
	P331	NÃO provocar o vômito.
	P333+313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

2.3. Outros perigos

Não classificado como PBT/mPmB pelos critérios actuais da EU.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

Orange Terpenes	10-30%
No. CAS: 8028-48-6	No. CE: 232-433-8
Classificação (CE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Classificação (67/548/CEE) Xn;R65. Xi;R38. N;R50/53. R10,R43.
C11-C15 ISO-ALKANES	10-30%
No. CAS: 90622-58-5	No. CE: 292-460-6
Classificação (CE 1272/2008) Não classificado.	Classificação (67/548/CEE) Xn;R65. R66.
C9-C12 ISO-ALKANES	10-30%
No. CAS: 90622-57-4	No. CE: 292-459-0
Classificação (CE 1272/2008) Não classificado.	Classificação (67/548/CEE) Xn;R65. R66,R53.

LABEL REMOVER PEN

3-BUTOXI-2-PROPANOL		10-30%
No. CAS: 5131-66-8	No. CE: 225-878-4	
Classificação (CE 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Classificação (67/548/CEE) Xi;R36/38	

O Texto Completo para todas as Frases R e Advertência de perigo é apresentado na Secção 16

Comentários Sobre A Composição

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação

Remover a pessoa exposta para o ar fresco imediatamente. Conservar a pessoa afectada aquecida e em repouso. Conseguir assistência médica imediatamente.

Ingestão

NÃO PROVOCAR VÓMITO! Enxaguar a boca meticulosamente. Providenciar repouso, calor e ar fresco. Obter assistência médica imediatamente!

Contacto com a pele

Remover a pessoa afectada de perto da fonte de contaminação. Lavar a pele imediatamente com água e sabão. Obter assistência médica, caso a irritação persista após lavar.

Contacto com os olhos

Atenção - Retirar dos olhos as lentes de contacto, se houver, antes de enxaguar. Lavar os olhos imediatamente com muita água, enquanto se levantam as pálpebras. Continue a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Contactar médico caso irritação persista.

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

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção

O incêndio pode ser extinto usando: Espuma. Produtos químicos secos, areia, dolomita, etc. No combate a incêndios, não usar jacto de água, pois isso fará o incêndio se alastrar.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos

A decomposição térmica ou queima pode desprender óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Procedimentos Especiais De Combate A Incêndio

Evitar respirar vapores emanados do incêndio. Continuar a resfriar com água os recipientes expostos às chamas até bem depois de o fogo ter sido extinto. Não deixar que as águas servidas na operação penetrem nas redes de águas ou esgotos. Fazer barreiras para confinar a água.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Usar vestimenta de protecção tal como descrito na Secção 8 desta Folha de Dados de Segurança.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deitar aos esgotos, às vias aquáticas nem ao solo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

LABEL REMOVER PEN

Apagar todas as fontes de ignição. Evitar faíscas, chamas, calor. Não fumar. Ventilar. O pessoal de descontaminação geral deve utilizar proteção respiratória e/ou contra contacto com líquidos. Absorver em vermiculita, areia seca ou terra e colocar nos recipientes.

6.4. Remissão para outras secções

Usar vestimenta de protecção tal como descrito na Secção 8 desta Folha de Dados de Segurança. Consulte o ponto 11 para informações adicionais sobre os riscos para a saúde. Para informações sobre a eliminação, ver o ponto 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar derramamento e contacto com pele e olhos. Manter afastado do calor, faísca e chama aberta. Ventilar bem, evitar respirar vapores. Utilizar máscara respiratória aprovada caso a contaminação do ar esteja acima do nível aceite. Utilizar equipamento elétrico à prova de explosão.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Inflamável/combustível - Manter ao abrigo de agentes comburentes, calor e chamas. Conservar no recipiente original bem fechado, em local seco, fresco e bem ventilado. Conservar no recipiente original.

Classe Para Armazenamento

Armazenagem de líquido inflamável.

7.3. Utilizações finais específicas

As utilizações identificadas para este produto estão especificadas na Secção 1.2.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Nome	STD	LT - ppm		ST - ppm		Notas
3-BUTOXI-2-PROPANOL	SUP	50 ppm				
C11-C15 ISO-ALKANES			1200 mg/m ³			
C9-C12 ISO-ALKANES			1200 mg/m ³			

8.2. Controlo da exposição

Equipamento protetor



Condições do processo

Utilizar controles de engenharia para reduzir a contaminação do ar ao nível permitido de exposição. Providenciar instalações especiais para lavagem dos olhos.

Medidas técnicas

Providenciar boa ventilação, incluindo exaustão, para garantir que os limites ocupacionais definidos não sejam ultrapassados.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente em trabalho de curta duração, usar equipamento respiratório adequado.

Protecção das mãos

Use luvas protectoras apropriadas caso haja risco de contacto com a pele. As luvas mais adequadas devem ser escolhidas após consulta junto do fornecedor, que poderá fornecer informações sobre o tempo de resistência do material à penetração de produtos químicos. Gloves should conform to EN374. Recomendam-se luvas de nitrilo.

Protecção dos olhos

Usar óculos de protecção aprovado ou visor facial. EN166

Outras Protecções Adicionais

Usar roupas apropriadas para impedir qualquer possibilidade de contacto com o líquido e contacto repetido ou prolongado com o vapor.

LABEL REMOVER PEN

Medidas de higiene

NÃO FUMAR NA ÁREA DE TRABALHO! Lavar-se ao fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou utilizar o sanitário. Lavar imediatamente com água e sabão caso a pele fique contaminada. Usar creme de pele apropriado para evitar o ressecamento da pele. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto	Líquido Límpido.
Cor	Incolor
Odor	Odor a limão
Solubilidade	Insolúvel em água Solúvel em: Acetona Miscível com: Álcool Clorofórmio Éter.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição (°C)	>100 (212 F)
Densidade relativa	0.820 - 0.840 @ 20 °c
Valor pH, Solução Conc.	5-6
Ponto de inflamação (°C)	<55 (131 F) CC (Copo fechado).
Temperatura de auto ignição (°C)	>200 (392 F)
Limite De Inflamab. - Inferior(%)	0.7
Limite De Inflamab. - Superior(%)	8.3

9.2. Outras informações

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reactividade

Não existem perigos de reactividade conhecidos associados a este produto.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais de temperatura .

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não-conhecido.

Polimerização Arriscada

Não polimeriza.

10.4. Condições a evitar

Evitar calor. Evitar contacto com comburentes ou agentes redutores.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais A Serem Evitados

Ácidos fortes. Álcalis fortes. Oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

A decomposição térmica ou queima pode desprender óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos. Monóxido de carbono (CO). Bióxido de carbono (CO₂).

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Inalação

Os vapores podem provocar dor de cabeça, fadiga, tontura e náuseas. Altas concentrações de vapores podem irritar as vias respiratórias e causar fadiga, náusea e vômitos.

Ingestão

Nocivo: pode causar danos aos pulmões se ingerido.

Contacto com a pele

Irritante para a pele. Pode causar sensibilização por contacto com a pele. O produto retira a oleosidade da pele. Contacto prolongado com a pele pode provocar ressecamento.

LABEL REMOVER PEN

Contacto com os olhos

Irritante para os olhos.

Rota De Entrada

Inalação. Absorção pela pele.

Informação toxicológica nos ingredientes.

3-BUTOXI-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)

Dose Tóxica 1 - LD 50

2612-5500 mg/kg (oral ratazana)

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade

Perigoso para o ambiente se despejado em cursos de água.

12.1. Toxicidade

Informação ecológica nos ingredientes.

3-BUTOXI-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)

LC50, 96 Hrs, Peixe, mg/l

560-1000

EC50, 48 Hrs, Daphnia, mg/l

>1000

12.2. Persistência e degradabilidade

12.3. Potencial de bioacumulação

12.4. Mobilidade no solo

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este produto não contém quaisquer substâncias PBT ou mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminar os detritos e resíduos de acordo com as determinações das autoridades locais.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1. Número ONU

Nº UN (ADR/RID/ADN) 1993

Nº UN (IMDG) 1993

Nº UN (ICAO) 1993

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Denominação de expedição correcta FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Orange Terpenes)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe ADR/RID/ADN 3

Classe ADR/RID/ADN Classe 3: Líquidos inflamáveis.

Nº ADR De Rótulo 3

Classe IMDG 3

Classe/Divisão ICAO 3

Rótulos Para Transporte



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem ADR/RID/ADN	III
Grupo de embalagem IMDG	III
Grupo de embalagem ICAO	III

14.5. Perigos para o ambiente

Matérias Perigosas Do Ponto De Vista Do Ambiente/Poluente Marinho



14.6. Precauções especiais para o utilizador

EMS	F-E, S-E
Código Hazchem	•3Y
Nº Do Perigo (ADR)	30
Código de restrição em túneis	(D/E)

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 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

Legislação Da União Europeia

Directiva 2000/39/CE da Comissão, de 8 de Junho de 2000, relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional indicativos para execução da Directiva 98/24/CE do Conselho relativa à protecção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.
 Regulamento (CE) n. o 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n. o 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n. o 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.
 Regulamento (CE) n. o 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (e alterações posteriores).

Autorizações (Título VII Regulamento 1907/2006)

Não estão registadas autorizações específicas para este produto.

Restrições (Título VIII Regulamento 1907/2006)

Não estão registadas restrições de utilização específicas para este produto.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Emitido Por	Helen O'Reilly
Data da revisão	APRIL 2013

LABEL REMOVER PEN

Revisão 5
N° DE SDS 11449

Frases De Risco Completas

R10 Inflamável.
R38 Irritante para a pele.
R36/38 Irritante para os olhos e pele.
R50/53 Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
R65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
R53 Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
R43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
R66 Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

Advertências De Perigo Completas

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.

Termo De Isenção De Responsabilidade

Esta informação refere-se apenas ao material específico designado, e pode não ser válida para este material se utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em quaisquer outros processos. Esta informação é, de acordo com os melhores conhecimentos e convicções da empresa, precisa e fiável, na data indicada. Todavia, não damos qualquer garantia ou declaração formal quanto à sua exactidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade exclusiva do utilizador considerar satisfatórias e adequadas as referidas informações para seu uso específico.

FICHA DE SEGURANÇA LABEL REMOVER 200ML

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Denominação/designação comercial LABEL REMOVER 200ML
Núm. de produto LRM-a, ELRM200D, ZE

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

Utilizações identificadas Fabricação de equipamento eléctrico
Utilizações desaconselhadas Neste momento, não temos informações sobre restrições de uso. Eles serão incluídos nesta folha de dados de segurança quando disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Distribuidor ELECTROLUBE. A division of HK
WENTWORTH LTD
ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE
LE65 1JR
UNITED KINGDOM
+44 (0)1530 419600
+44 (0)1530 416640
info@hkw.co.uk

1.4. Número de telefone de emergência

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

Riscos físicos e químicos	Flam. Aerosol 2 - H223
Para a saúde do ser humano	Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317
Para o ambiente	Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410
Classificação (1999/45/CEE)	Xi; R38. R43. ; R10. N; R50/53.

O Texto Completo para todas as Frases R e Advertência de perigo é apresentado na Secção 16

Para o ambiente

Eliminar os detritos e resíduos de acordo com as determinações das autoridades locais. O produto contém uma substância nociva para os organismos aquáticos, e que pode provocar impactes indesejáveis, a longo prazo, no meio aquático.

Riscos físicos e químicos

Os recipientes aerossóis podem estourar com violência quando aquecidos, devido ao aumento da pressão interna. Quando borrifado em chama aberta, ou em qualquer material incandescente, as latas de aerossol podem inflamar-se.

2.2. Elementos do rótulo

Contém Orange Terpenes
Rótulo Em Conformidade Com (CE) N.º 1272/2008



LABEL REMOVER 200ML

Palavra-Sinal Atenção

Advertências De Perigo

H223	Aerossol inflamável.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações De Prudência

P210	Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fumar.
P211	Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251	Recipiente sob pressão. Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P280	Usar luvas de protecção, protecção ocular e facial.

Recomendações Adicionais De Prudência

P261	Evitar respirar os vapores/aerossóis.
P302+352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
P333+313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P410+412	Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

2.3. Outros perigos

Não classificado como PBT/mPmB pelos critérios actuais da EU.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

Orange Terpenes	10-30%
No. CAS: 8028-48-6	No. CE: 232-433-8
Classificação (CE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Classificação (67/548/CEE) Xn;R65. Xi;R38. N;R50/53. R10,R43.
C11-C15 ISO-ALKANES	10-30%
No. CAS: 90622-58-5	No. CE: 292-460-6
Classificação (CE 1272/2008) Não classificado.	Classificação (67/548/CEE) Xn;R65. R66.
C9-C12 ISO-ALKANES	10-30%
No. CAS: 90622-57-4	No. CE: 292-459-0
Classificação (CE 1272/2008) Não classificado.	Classificação (67/548/CEE) Xn;R65. R66,R53.

LABEL REMOVER 200ML

3-BUTOXI-2-PROPANOL		10-30%
No. CAS: 5131-66-8	No. CE: 225-878-4	
Classificação (CE 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Classificação (67/548/CEE) Xi;R36/38	

O Texto Completo para todas as Frases R e Advertência de perigo é apresentado na Secção 16

Comentários Sobre A Composição

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação

Remover a pessoa exposta para o ar fresco imediatamente. Conservar a pessoa afectada aquecida e em repouso. Conseguir assistência médica imediatamente.

Ingestão

Enxaguar imediatamente boca e providenciar que haja ar fresco.

Contacto com a pele

Lavar a pele imediatamente com água e sabão. Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue.

Contacto com os olhos

Atenção - Retirar dos olhos as lentes de contacto, se houver, antes de enxaguar. Lavar os olhos imediatamente com muita água, enquanto se levantam as pálpebras. Continue a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue.

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

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção

Usar: Pó. Produtos químicos secos, areia, dolomita, etc. Spray de água, névoa ou neblina.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos

A decomposição térmica ou queima pode desprender óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

Perigos Excepcionais De Incêndio & Explosão

Latas de aerosol podem explodir em caso de incêndio.

Riscos específicos

O produto é inflamável. Em caso de aquecimento, pode gerar vapores que podem formar misturas explosivas com o ar. Os vapores poderão inflamar-se por uma fagulha, uma superfície quente ou uma brasa.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Procedimentos Especiais De Combate A Incêndio

Remover o recipiente da área de incêndio, se isso puder ser feito com segurança. Recipientes próximos do fogo devem ser removidos ou resfriados com água.

Equipamento de protecção para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio, deve ser envergado equipamento autónomo de respiração e vestuário de protecção completa.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Usar vestimenta de protecção tal como descrito na Secção 8 desta Folha de Dados de Segurança.

6.2. Precauções a nível ambiental

LABEL REMOVER 200ML

Não deitar aos esgotos, às vias aquáticas nem ao solo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Apagar todas as fontes de ignição. Evitar faíscas, chamas, calor. Não fumar. Ventilar. Absorver em vermiculita, areia seca ou terra e colocar nos recipientes.

6.4. Remissão para outras secções

Usar vestimenta de protecção tal como descrito na Secção 8 desta Folha de Dados de Segurança. Consulte o ponto 11 para informações adicionais sobre os riscos para a saúde. O produto contém uma substância que é nociva aos organismos aquáticos e pode causar efeitos daninhos de longa duração no ambiente aquático. Veja também a secção 12. Recolher e eliminar os desperdícios tal como indicado na secção 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manter afastado do calor, faísca e chama aberta. Providenciar boa ventilação.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar a temperaturas moderadas em área seca, bem ventilada.

7.3. Utilizações finais específicas

As utilizações identificadas para este produto estão especificadas na Secção 1.2.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Nome	STD	LT - ppm		ST - ppm		Notas
3-BUTOXI-2-PROPANOL	SUP	50 ppm				
C11-C15 ISO-ALKANES			1200 mg/m ³			
C9-C12 ISO-ALKANES			1200 mg/m ³			

Comentários S/ Os Ingredientes

European WEL compares with Australian Standard Time-weighted Average (TWA)

8.2. Controlo da exposição

Condições do processo

Utilizar controles de engenharia para reduzir a contaminação do ar ao nível permitido de exposição. Providenciar instalações especiais para lavagem dos olhos.

Medidas técnicas

Providenciar boa ventilação. Observar os valores-limite OEL e reduzir ao mínimo o risco de inalação dos vapores.

Providenciar ventilação adequada por exaustão, tanto geral como local.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente em trabalho de curta duração, usar equipamento respiratório adequado. Verifique se a máscara está bem ajustada, e troque o filtro regularmente. Usar equipamento respiratório com filtro de gás, tipo A2.

Protecção das mãos

Use luvas protectoras apropriadas caso haja risco de contacto com a pele. Recomenda-se luvas de borracha de nitrilo, PVA ou VITON. Gloves should conform to EN374

Protecção dos olhos

Utilizar óculos a prova de respingos para evitar qualquer possibilidade de contacto com os olhos. EN166

Outras Protecções Adicionais

Usar roupas apropriadas para impedir qualquer possibilidade de contacto com o líquido e contacto repetido ou prolongado com o vapor.

Medidas de higiene

Lavar-se ao fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou utilizar o sanitário. Usar creme de pele apropriado para evitar o ressecamento da pele. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. NÃO FUMAR NA ÁREA DE TRABALHO!

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

LABEL REMOVER 200ML

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto	Aerossol Líquido
Cor	Incolor
Odor	Odor a limão
Solubilidade	Insolúvel em água
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição (°C)	173 - 193 (343.4 - 379.4F)
Densidade relativa	0.790 @ 20 °c (68 F)
Pressão de vapor	0.5 kPa @ 38 °c (100.4 F)
Ponto de inflamação (°C)	52 (125.6 F)
Temperatura de auto ignição (°C)	> 200 (392 F)
Limite De Inflamab. - Inferior(%)	0.6
Limite De Inflamab. - Superior(%)	7.0

9.2. Outras informações

Descrição Da Volatilidade Volátil

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reactividade

Não existem perigos de reactividade associados a este produto.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais de temperatura .

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não determinado.

Polimerização Arriscada

Não polimeriza.

10.4. Condições a evitar

Evitar calor, chamas e outras fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais A Serem Evitados

Ácidos fortes. Álcalis fortes. Oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

A decomposição térmica ou queima pode desprender óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Inalação

Os vapores podem provocar dor de cabeça, fadiga, tontura e náuseas. Altas concentrações de vapores podem irritar as vias respiratórias e causar fadiga, náusea e vômitos.

Contacto com a pele

Irritante para a pele. Pode causar sensibilização por contacto com a pele. Exposição prolongada ou repetida pode causar severa irritação.

Contacto com os olhos

Irritante para os olhos.

Rota De Entrada

Contacto com a pele e/ou com os olhos. Inalação.

Informação toxicológica nos ingredientes.

3-BUTOXI-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)

Dose Tóxica 1 - LD 50

2612-5500 mg/kg (oral ratazana)

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade

Perigoso para o ambiente se despejado em cursos de água.

12.1. Toxicidade

Informação ecológica nos ingredientes.

3-BUTOXI-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)

LC50, 96 Hrs, Peixe, mg/l

560-1000

EC50, 48 Hrs, Daphnia, mg/l

>1000

12.2. Persistência e degradabilidade

Degradabilidade

Não há dados quanto à degradabilidade do produto.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis sobre a bio-acumulação.

12.4. Mobilidade no solo

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este produto não contém quaisquer substâncias PBT ou mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recipientes vazios não devem ser queimados devido a risco de explosão. Eliminar os detritos e resíduos de acordo com as determinações das autoridades locais.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1. Número ONU

N° UN (ADR/RID/ADN)	1950
N° UN (IMDG)	1950
N° UN (ICAO)	1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Denominação de expedição correcta	AEROSOLS
--------------------------------------	----------

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe ADR/RID/ADN	2
Classe ADR/RID/ADN	Class 2
N° ADR De Rótulo	2.1
Classe IMDG	2.1
Classe/Divisão ICAO	2.1
Rótulos Para Transporte	



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem ADR/RID/ADN	N/A
Grupo de embalagem IMDG	N/A
Grupo de embalagem ICAO	N/A

14.5. Perigos para o ambiente

Matérias Perigosas Do Ponto De Vista Do Ambiente/Poluente Marinho

Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

EMS	F-D, S-U
Código de restrição em túneis	(D)

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Não é necessária qualquer informação

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Legislação Da União Europeia

Directiva 2000/39/CE da Comissão, de 8 de Junho de 2000, relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional indicativos para execução da Directiva 98/24/CE do Conselho relativa à protecção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.

Regulamento (CE) n. o 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n. o 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n. o 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.

Regulamento (CE) n. o 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (e alterações posteriores).

Autorizações (Título VII Regulamento 1907/2006)

Não estão registadas autorizações específicas para este produto.

Restrições (Título VIII Regulamento 1907/2006)

Não estão registadas restrições de utilização específicas para este produto.

Classificação de perigo para as vias hídricas

WGK 2

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Emitido Por	Helen O'Reilly
Data da revisão	APRIL 2013
Revisão	5
Nº DE SDS	10525

LABEL REMOVER 200ML

Frases De Risco Completas

R10	Inflamável.
R38	Irritante para a pele.
R36/38	Irritante para os olhos e pele.
R50/53	Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
R65	Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
R53	Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
R43	Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
R66	Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

Advertências De Perigo Completas

H223	Aerossol inflamável.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.

Termo De Isenção De Responsabilidade

Esta informação refere-se apenas ao material específico designado, e pode não ser válida para este material se utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em quaisquer outros processos. Esta informação é, de acordo com os melhores conhecimentos e convicções da empresa, precisa e fiável, na data indicada. Todavia, não damos qualquer garantia ou declaração formal quanto à sua exactidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade exclusiva do utilizador considerar satisfatórias e adequadas as referidas informações para seu uso específico.

FICHA DE SEGURANÇA LABEL REMOVER (COMBI)

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Denominação/designação comercial LABEL REMOVER (COMBI)
Núm. de produto LRM-db, ELRM200DB, ZE

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

Utilizações identificadas Produto de limpeza
Utilizações desaconselhadas Neste momento, não temos informações sobre restrições de uso. Eles serão incluídos nesta folha de dados de segurança quando disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Distribuidor ELECTROLUBE. A division of HK
WENTWORTH LTD
ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE
LE65 1JR
UNITED KINGDOM
+44 (0)1530 419600
+44 (0)1530 416640
info@hkw.co.uk

1.4. Número de telefone de emergência

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

Riscos físicos e químicos	Flam. Aerosol 2 - H223
Para a saúde do ser humano	Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317
Para o ambiente	Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410
Classificação (1999/45/CEE)	Xi; R38. R43. ; R10. N; R50/53.

O Texto Completo para todas as Frases R e Advertência de perigo é apresentado na Secção 16

Para o ambiente

O produto contém uma substância nociva para os organismos aquáticos, e que pode provocar impactes indesejáveis, a longo prazo, no meio aquático. Eliminar os detritos e resíduos de acordo com as determinações das autoridades locais.

2.2. Elementos do rótulo

Contém Orange Terpenes
Rótulo Em Conformidade Com (CE) N.º 1272/2008



Palavra-Sinal Atenção
Advertências De Perigo

H223 Aerossol inflamável.

LABEL REMOVER (COMBI)

	H315	Provoca irritação cutânea.
	H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
	H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações De Prudência		
	P210	Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fumar.
	P211	Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
	P251	Recipiente sob pressão. Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
	P280	Usar luvas de protecção, protecção ocular e facial.
Recomendações Adicionais De Prudência		
	P261	Evitar respirar os vapores/aerossóis.
	P302+352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
	P333+313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
	P410+412	Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

2.3. Outros perigos

Não classificado como PBT/mPmB pelos critérios actuais da EU.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

Orange Terpenes	10-30%
No. CAS: 8028-48-6	No. CE: 232-433-8
Classificação (CE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Classificação (67/548/CEE) Xn;R65. Xi;R38. N;R50/53. R10,R43.
C11-C15 ISO-ALKANES	10-30%
No. CAS: 90622-58-5	No. CE: 292-460-6
Classificação (CE 1272/2008) Não classificado.	Classificação (67/548/CEE) Xn;R65. R66.
C9-C12 ISO-ALKANES	10-30%
No. CAS: 90622-57-4	No. CE: 292-459-0
Classificação (CE 1272/2008) Não classificado.	Classificação (67/548/CEE) Xn;R65. R66,R53.

LABEL REMOVER (COMBI)

3-BUTOXI-2-PROPANOL		10-30%
No. CAS: 5131-66-8	No. CE: 225-878-4	
Classificação (CE 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Classificação (67/548/CEE) Xi;R36/38	

O Texto Completo para todas as Frases R e Advertência de perigo é apresentado na Secção 16

Comentários Sobre A Composição

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação

Remover a pessoa exposta para o ar fresco imediatamente. Conservar a pessoa afectada aquecida e em repouso. Conseguir assistência médica imediatamente.

Ingestão

Enxaguar imediatamente boca e providenciar que haja ar fresco.

Contacto com a pele

Lavar a pele imediatamente com água e sabão. Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue.

Contacto com os olhos

Atenção - Retirar dos olhos as lentes de contacto, se houver, antes de enxaguar. Lavar os olhos imediatamente com muita água, enquanto se levantam as pálpebras. Continue a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue.

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

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção

Usar: Pó. Produtos químicos secos, areia, dolomita, etc. Spray de água, névoa ou neblina.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos

A decomposição térmica ou queima pode desprender óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

Perigos Excepcionais De Incêndio & Explosão

Latas de aerosol podem explodir em caso de incêndio.

Riscos específicos

O produto é inflamável. Em caso de aquecimento, pode gerar vapores que podem formar misturas explosivas com o ar. Os vapores poderão inflamar-se por uma fagulha, uma superfície quente ou uma brasa.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Procedimentos Especiais De Combate A Incêndio

Remover o recipiente da área de incêndio, se isso puder ser feito com segurança. Recipientes próximos do fogo devem ser removidos ou resfriados com água.

Equipamento de protecção para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio, deve ser envergado equipamento autónomo de respiração e vestuário de protecção completa.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Usar vestimenta de protecção tal como descrito na Secção 8 desta Folha de Dados de Segurança.

6.2. Precauções a nível ambiental

LABEL REMOVER (COMBI)

Não deitar aos esgotos, às vias aquáticas nem ao solo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Apagar todas as fontes de ignição. Evitar faíscas, chamas, calor. Não fumar. Ventilar. Absorver em vermiculita, areia seca ou terra e colocar nos recipientes.

6.4. Remissão para outras secções

Usar vestimenta de protecção tal como descrito na Secção 8 desta Folha de Dados de Segurança. Consulte o ponto 11 para informações adicionais sobre os riscos para a saúde. O produto contém uma substância que é nociva aos organismos aquáticos e pode causar efeitos daninhos de longa duração no ambiente aquático. Veja também a secção 12. Recolher e eliminar os desperdícios tal como indicado na secção 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manter afastado do calor, faísca e chama aberta. Providenciar boa ventilação.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar a temperaturas moderadas em área seca, bem ventilada.

7.3. Utilizações finais específicas

As utilizações identificadas para este produto estão especificadas na Secção 1.2.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Nome	STD	LT - ppm		ST - ppm		Notas
3-BUTOXI-2-PROPANOL	SUP	50 ppm				
C11-C15 ISO-ALKANES			1200 mg/m ³			
C9-C12 ISO-ALKANES			1200 mg/m ³			

8.2. Controlo da exposição

Condições do processo

Utilizar controlos de engenharia para reduzir a contaminação do ar ao nível permitido de exposição. Providenciar instalações especiais para lavagem dos olhos.

Medidas técnicas

Providenciar boa ventilação. Observar os valores-limite OEL e reduzir ao mínimo o risco de inalação dos vapores. Providenciar ventilação adequada por exaustão, tanto geral como local.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente em trabalho de curta duração, usar equipamento respiratório adequado. Aparelho respirador com cartucho-filtro para vapores orgânicos. EN14387

Protecção das mãos

Use luvas protectoras apropriadas caso haja risco de contacto com a pele. As luvas mais adequadas devem ser escolhidas após consulta junto do fornecedor, que poderá fornecer informações sobre o tempo de resistência do material à penetração de produtos químicos. Recomendam-se luvas de nitrilo. Gloves should conform to EN374

Protecção dos olhos

Utilizar óculos a prova de respingos para evitar qualquer possibilidade de contacto com os olhos. EN166

Outras Protecções Adicionais

Usar roupas apropriadas para impedir qualquer possibilidade de contacto com o líquido e contacto repetido ou prolongado com o vapor.

Medidas de higiene

Lavar-se ao fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou utilizar o sanitário. Usar creme de pele apropriado para evitar o ressecamento da pele. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. **NÃO FUMAR NA ÁREA DE TRABALHO!**

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

LABEL REMOVER (COMBI)

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto	Aerossol Líquido
Cor	Incolor
Odor	Odor a limão
Solubilidade	Insolúvel em água
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição (°C)	173 - 193 (343.4-379.4 F)
Densidade relativa	0.790 @ 20 °c (68 F)
Ponto de inflamação (°C)	52 (125.6 F) CC (Copo fechado).
Temperatura de auto ignição (°C)	> 200 (392 F)
Limite De Inflamab. - Inferior(%)	0.6
Limite De Inflamab. - Superior(%)	7.0

9.2. Outras informações

Descrição Da Volatilidade Volátil

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reactividade

Não existem perigos de reactividade associados a este produto.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais de temperatura .

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não determinado.

Polimerização Arriscada

Não polimeriza.

10.4. Condições a evitar

Evitar calor, chamas e outras fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais A Serem Evitados

Ácidos fortes. Álcalis fortes. Oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

A decomposição térmica ou queima pode desprender óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Inalação

Os vapores podem provocar dor de cabeça, fadiga, tontura e náuseas. Altas concentrações de vapores podem irritar as vias respiratórias e causar fadiga, náusea e vômitos.

Contacto com a pele

Irritante para a pele. Pode causar sensibilização por contacto com a pele. Exposição prolongada ou repetida pode causar severa irritação.

Contacto com os olhos

Irritante para os olhos.

Rota De Entrada

Contacto com a pele e/ou com os olhos. Inalação.

Informação toxicológica nos ingredientes.

3-BUTOXI-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)

Dose Tóxica 1 - LD 50

2612-5500 mg/kg (oral ratazana)

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade

Perigoso para o ambiente se despejado em cursos de água.

12.1. Toxicidade

Informação ecológica nos ingredientes.

3-BUTOXI-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)

LC50, 96 Hrs, Peixe, mg/l

560-1000

EC50, 48 Hrs, Daphnia, mg/l

>1000

12.2. Persistência e degradabilidade

Degradabilidade

Não há dados quanto à degradabilidade do produto.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis sobre a bio-acumulação.

12.4. Mobilidade no solo

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este produto não contém quaisquer substâncias PBT ou mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recipientes vazios não devem ser queimados devido a risco de explosão. Eliminar os detritos e resíduos de acordo com as determinações das autoridades locais.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1. Número ONU

Nº UN (ADR/RID/ADN)	1950
Nº UN (IMDG)	1950
Nº UN (ICAO)	1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Denominação de expedição correcta	AEROSOLS
--------------------------------------	----------

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe ADR/RID/ADN	2
Classe ADR/RID/ADN	Class 2
Nº ADR De Rótulo	2.1
Classe IMDG	2.1
Classe/Divisão ICAO	2.1
Rótulos Para Transporte	

LABEL REMOVER (COMBI)



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem ADR/RID/ADN	N/A
Grupo de embalagem IMDG	N/A
Grupo de embalagem ICAO	N/A

14.5. Perigos para o ambiente

Matérias Perigosas Do Ponto De Vista Do Ambiente/Poluente Marinho

Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

EMS	F-D, S-U
Código de restrição em túneis	(D)

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Não é necessária qualquer informação

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Legislação Da União Europeia

Directiva 2000/39/CE da Comissão, de 8 de Junho de 2000, relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional indicativos para execução da Directiva 98/24/CE do Conselho relativa à protecção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.

Regulamento (CE) n. o 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n. o 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n. o 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.

Regulamento (CE) n. o 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (e alterações posteriores).

Autorizações (Título VII Regulamento 1907/2006)

Não estão registadas autorizações específicas para este produto.

Restrições (Título VIII Regulamento 1907/2006)

Não estão registadas restrições de utilização específicas para este produto.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Emitido Por	Helen O'Reilly
Data da revisão	APRIL 2013
Revisão	6
Nº DE SDS	10526

LABEL REMOVER (COMBI)

Frases De Risco Completas

R10	Inflamável.
R38	Irritante para a pele.
R36/38	Irritante para os olhos e pele.
R50/53	Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
R65	Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
R53	Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
R43	Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
R66	Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

Advertências De Perigo Completas

H223	Aerossol inflamável.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.

Termo De Isenção De Responsabilidade

Esta informação refere-se apenas ao material específico designado, e pode não ser válida para este material se utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em quaisquer outros processos. Esta informação é, de acordo com os melhores conhecimentos e convicções da empresa, precisa e fiável, na data indicada. Todavia, não damos qualquer garantia ou declaração formal quanto à sua exactidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade exclusiva do utilizador considerar satisfatórias e adequadas as referidas informações para seu uso específico.