

FICHA DE SEGURANÇA RUBBER ROLLER RESTORER

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

1.1. Identificador do produto

Denominação/designação comercial RUBBER ROLLER RESTORER
Núm. de produto RRR, ERRR250, ZE

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

Utilizações identificadas Produto de limpeza
Utilizações desaconselhadas Não foram identificadas utilizações específicas desaconselhadas.

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	Não classificado.
	Para a saúde do ser humano	Não classificado.
Classificação (1999/45/CEE)	Para o ambiente	Aquatic Chronic 4 - H413
	R53.	

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

2.2. Elementos do rótulo

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

Advertências De Perigo

H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.
------	--

Recomendações Adicionais De Prudência

P273	Evitar a liberação para o ambiente.
------	-------------------------------------

2.3. Outros perigos

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

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

RUBBER ROLLER RESTORER

C11-C15 ISO-ALKANES	30-60%
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	30-60%
No. CAS: 90622-57-4	No. CE: 292-459-0
Classificação (CE 1272/2008) Não classificado.	Classificação (67/548/CEE) Xn;R65. R66,R53.
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. Providenciar repouso, calor e ar fresco.

Ingestão

Enxaguar a boca meticulosamente. Obter assistência médica.

Contacto com a pele

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. Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue.

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

Contacto com a pele

Não foram notados sintomas específicos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Treat symptomatically

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção

Este material não é inflamável. Escolher o meio de extinção do fogo apropriado para os demais materiais vizinhos.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos

Nenhum em condições normais.

RUBBER ROLLER RESTORER

Perigos Excepcionais De Incêndio & Explosão

Não foi observado nenhum risco insólito de incêndio ou explosão.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Procedimentos Especiais De Combate A Incêndio

Não é indicado nenhum procedimento específico de combate ao fogo.

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 ao solo nem a vias aquáticas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver em vermiculita, areia seca ou terra e colocar nos recipientes. Lavar com água em abundância para limpar a área de derramamento.

6.4. Remissão para outras secções

Usar vestimenta de protecção tal como descrito na Secção 8 desta Folha de Dados de Segurança. Ver na secção 11 mais informações sobre os sintomas e efeitos na saúde. Recolher e eliminar os desperdícios tal como indicado na secção 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar derramamento e contacto com pele e olhos.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar no recipiente original bem fechado, em local seco, fresco e bem ventilado. Conservar no recipiente original.

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/m3			
C9-C12 ISO-ALKANES			1200 mg/m3			

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

Nenhum requerimento específico de ventilação.

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

Protecção dos olhos

Se houver risco de respingos, utilizar óculos de protecção ou visor facial. EN166

Outras Protecções Adicionais

Utilizar roupas apropriadas para impedir qualquer possibilidade de contacto com a pele.

RUBBER ROLLER RESTORER

Medidas de higiene

Lavar-se ao fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou utilizar o sanitário. Lavar imediatamente caso a pele fique molhada ou contaminada. 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
Cor	Incolor
Odor	Característico
Solubilidade	Imiscível com água
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição (°C)	>173 (343.4 F)
Ponto de fusão (°C)	<-50 (-58 F)
Densidade relativa	>=0.790 @ 20 °c (68 F)
Viscosidade	1.48 mPas @ 25 °c (77 F)
Ponto de inflamação (°C)	> 60 (140 F) CC (Copo fechado).
Temperatura de auto ignição (°C)	> 200 (392 F)
Limite De Inflamab. - Inferior(%)	0.60
Limite De Inflamab. - Superior(%)	7.0

9.2. Outras informações

Nenhum.

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 são conhecido.

Polimerização Arriscada

Não polimeriza.

10.4. Condições a evitar

Evitar calor excessivo por longos períodos de tempo.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais A Serem Evitados

Nenhum conjunto de materiais ou material específico são passíveis de reagir de forma a provocar uma situação perigosa.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não há formação de produtos perigosos na decomposição .

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informação toxicologica

Datos não conhecidos.

Outros Efeitos P/ A Saúde

A substância não demonstra propriedades cancerígenas.

Advertencias De Saúde

Nenhuma advertência específica relativa à saúde. Não foi notado nenhum impacto específico, agudo ou crônico, para a saúde; mas esta substância pode, ainda assim, ter impacto nocivo p/ a saúde humana, tanto em geral como p/ certos indivíduos com problemas de saúde pré-existentes ou latentes.

Informação toxicológica nos ingredientes.

RUBBER ROLLER RESTORER
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

Toxicidade Aguda - Peixes:

Não é considerado tóxico para os peixes.

Toxicidade Aguda - Peixe

Não é necessária qualquer informação

Toxicidade Aguda - invertebrados aquáticos

Não é necessária qualquer informação

Toxicidade Aguda - Plantas aquáticas

Não é necessária qualquer informação

Toxicidade Aguda - Microrganismos

Não é necessária qualquer informação

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

Mobilidade:

O produto é solúvel na água y pode se disseminar no ambiente aquático.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este produto não contém quaisquer substâncias PBT ou mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos

Não são conhecidos.

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

Geral	O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
Notas Transporte Rodoviário	Não classificado.
Notas Transporte Ferroviário	Não classificado.
Notas Transporte Marítimo	Não classificado.
Notas Transporte Aéreo	Não classificado.

14.1. Número ONU

Não é necessária qualquer informação

RUBBER ROLLER RESTORER

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não é necessária qualquer informação

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não é necessária qualquer informação

Rótulos Para Transporte

Não requer símbolo de perigo para transporte.

14.4. Grupo de embalagem

Não é necessária qualquer informação

14.5. Perigos para o ambiente

Matérias Perigosas Do Ponto De Vista Do Ambiente/Poluente Marinho

Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não é necessária qualquer informação

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 5

Nº DE SDS 11029

Frases De Risco Completas

R36/38 Irritante para os olhos e pele.

R65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

R53 Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

R66 Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

RUBBER ROLLER RESTORER

Advertências De Perigo Completas

H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

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.