

GREASELIFT RTU (EU)

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

1.1 Identificador do produto

Nome do produto : GREASELIFT RTU (EU)

Código do produto : 115833E

Utilização da substância ou
mistura : Limpeza de grelhas

Tipo de substância : Mistura

Exclusivamente para utilização por profissionais.

Informação do produto
diluído : Informação relativa à diluição não fornecida

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

Utilizações identificadas : Limpa fornos/grelhas. Processo manual
Limpa fornos/grelhas. Processo manual de pulverizar e limpar

Restrições de utilização
recomendadas : Reservado aos utilizadores industriais e profissionais.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : ECOLAB HISPANO-PORTUGUESA S.L.
TAGUS PARK, AVENIDA PROF. DOUTOR CAVACO SILVA,
EDIFICIO QUALIDADE B1-1B,
2740-122 PORTO SALVO, Portugal +351 214480750
atendimento.cliente.pt@ecolab.com

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de
emergência : +351308800808
+32-(0)3-575-5555 Trans-europeu

Número de telefone do
Centro de Informação
Antivenenos : 808 250 143

Data da Compilação/Revisão : 02.08.2017

Versão : 1.2

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

GREASELIFT RTU (EU)

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

Etiquetagem suplementar:

Identificação diferenciada de misturas especiais : Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3 Outros perigos

Não conhecidos.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE No. REACH	ClassificaçãoREGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008	Concentração [%]
alcool benzílico	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	Toxicidade aguda Categoria 4; H302 Toxicidade aguda Categoria 4; H332	>= 5 - < 10
Sabão	2272-11-9 218-878-0	Irritação ocular Categoria 2; H319	>= 2.5 - < 3
2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	Toxicidade aguda Categoria 4; H302 Toxicidade aguda Categoria 4; H332 Toxicidade aguda Categoria 4; H312 Irritação cutânea Categoria 2; H315 Irritação ocular Categoria 2; H319	>= 1 - < 2.5
Óxidos de alquilaminas	68955-55-5 273-281-2	Toxicidade aguda Categoria 4; H302 Irritação cutânea Categoria 2; H315 Lesões oculares graves Categoria 1; H318 Toxicidade crónica para o ambiente aquático Categoria 1; H410	>= 0.5 - < 1
Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :			
Etanolaminas	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31		>= 0.5 - < 1
hidróxido de sódio	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	Corrosão cutânea Categoria 1A; H314 Corrosivo para os metais Categoria 1; H290	>= 0.25 - < 0.5
Etanolaminas	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Toxicidade aguda Categoria 4; H302 Toxicidade aguda Categoria 4; H332 Toxicidade aguda Categoria 4; H312 Corrosão cutânea Categoria 1B; H314 Lesões oculares graves Categoria 1; H318 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Categoria 3; H335	>= 0.25 - < 0.5

Para o texto completo sobre as recomendações H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

GREASELIFT RTU (EU)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Em caso de contacto com os olhos : Enxaguar com muita água.
- Em caso de contacto com a pele : Enxaguar com muita água.
- Em caso de ingestão : Enxaguar a boca. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.
- Em caso de inalação : Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Consultar a Secção 11 para obter informações mais detalhadas sobre efeitos para a saúde e sintomas.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento : Nenhuma medida específica identificada.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.
- Meios inadequados de extinção : Não conhecidos.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos específicos para combate a incêndios : Não inflamável nem combustível.
- Produtos de combustão perigosos : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais perigosos:
Óxidos de carbono
Óxidos de azoto (NOx)
Óxidos de enxofre
Óxidos de fósforo

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de proteção individual.
- Informações adicionais : Os resíduos de combustão e de água de combate a incêndios contaminados devem ser eliminados de acordo com os regulamentos locais.

GREASELIFT RTU (EU)

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Recomendações para o pessoal não envolvido na resposta à emergência. : Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de protecção.

Recomendações para o pessoal responsável pela resposta à emergência. : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não são necessárias medidas de protecção ambiental especiais.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e colocar o líquido dentro de contentores para a eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver secção 13). Eliminar os resíduos com água.
Em caso de derrame de grandes proporções, reter ou conter a fuga por forma a impedir a entrada do material nos sistemas de esgotos.

6.4 Remissão para outras secções

Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.
Para a protecção individual ver a secção 8.
Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Lavar as mãos depois da manipulação. Para a protecção individual ver a secção 8.

Medidas de higiene : Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Manter fora do alcance das crianças. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em embalagens apropriadas e rotuladas.

Temperatura de armazenagem : 0 °C a 50 °C

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

Utilizações específicas : Limpa fornos/grelhas. Processo manual
Limpa fornos/grelhas. Processo manual de pulverizar e limpar

GREASELIFT RTU (EU)

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valores-limite de Exposição Profissional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
2-butoxietanol	111-76-2	VLE-MP	20 ppm	PT VLE
Informações adicionais	(1)	Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta		
	A3	Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem.		
	IBE	Identifica substâncias para as quais existem índices de exposição biológicos. Estes podem ser de dois tipos: IBE A referentes a pesticidas inibidores da acetilcolinesterase e IBE M indutores de metahemoglobina.		
	irritação do TRS	irritação do trato respiratório superior		
		Irritação ocular		
		oito horas	20 ppm 98 mg/m3	PT DL 305/2007
Informações adicionais	Cutânea	Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.		
		curta duração	50 ppm 246 mg/m3	PT DL 305/2007
Informações adicionais	Cutânea	Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.		
Etanolaminas	102-71-6	VLE-MP	5 mg/m3	PT VLE
Informações adicionais		Irritação ocular		
		Irritação cutânea		
hidróxido de sódio	1310-73-2	VLE-CE	2 mg/m3	PT VLE
Informações adicionais	irritação do TRS	irritação do trato respiratório superior		
		Irritação ocular		
		Irritação cutânea		
Etanolaminas	141-43-5	VLE-MP	3 ppm	PT VLE
Informações adicionais	(1)	Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta		
		Irritação ocular		
		Irritação cutânea		
		VLE_CD	6 ppm	PT VLE
Informações adicionais	(1)	Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta		
		Irritação ocular		
		Irritação cutânea		
		oito horas	1 ppm 2.5 mg/m3	PT DL 305/2007
Informações adicionais	Cutânea	Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.		
		curta duração	3 ppm 7.6 mg/m3	PT DL 305/2007
Informações adicionais	Cutânea	Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.		

Limites profissionais biológicas de exposição

Nome da substância	No. CAS	Parâmetros de controlo	Tempo de amostra	Bases
2-butoxietanol	111-76-2	Ácido butoxiacético (BAA): 200 mg/g creatinina	Fim do turno	PT NP1796

GREASELIFT RTU (EU)

	(Urina)	
--	---------	--

DNEL

2-butoxietanol	:	Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Ingestão Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 3.2 ppm
Etanolaminas	:	Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 5 mg/m3
		Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos locais Valor: 5 mg/m3
		Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Dérmico Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 6.3 mg/cm2
		Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 1.25 mg/m3
		Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos locais Valor: 1.25 mg/m3
		Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Dérmico Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 3.1 mg/cm2
		Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Ingestão Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 13 ppm
Hidróxido de sódio	:	Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos locais Valor: 1 mg/m3
		Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos locais Valor: 1 mg/m3

PNEC

2-butoxietanol	:	Água doce Valor: 8.8 mg/l
		Água do mar

GREASELIFT RTU (EU)

		Valor: 0.88 mg/l
		Água Valor: 9.1 mg/l
		Sedimento de água doce Valor: 8.14 mg/kg
		Água Valor: 463 mg/l
		Solos Valor: 2.8 mg/kg
		Valor: 20 mg/kg Outras condições
Etanolaminas	:	Água doce Valor: 0.32 mg/l
		Água do mar Valor: 0.032 mg/l
		Utilização/libertação intermitente Valor: 5.12 mg/l
		Sedimento de água doce Valor: 1.7 mg/kg
		Sedimento marinho Valor: 1.7 mg/kg
		Estação de Tratamento de Águas Residuais Valor: 10 mg/l
		Solos Valor: 0.151 mg/kg

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Medidas técnicas : Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes transportados pelo ar.

Medidas de protecção individual

Medidas de higiene : Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

Protecção ocular / facial (EN 166) : Não é necessário equipamento especial de protecção.

Protecção das mãos (EN 374) : Não é necessário equipamento especial de protecção.

GREASELIFT RTU (EU)

- Protecção do corpo e da pele (EN 14605) : Não é necessário equipamento especial de protecção.
- Protecção respiratória (EN 143, 14387) : Não é necessário se a concentração das partículas no ar se mantiverem abaixo do limite de exposição indicado na informação dos Limites de Exposição. Utilizar equipamentos de protecção respiratória certificados de acordo com os requisitos EU ((89/656/EEC, 89/686/EEC), ou equivalentes, quando os riscos respiratórios não poderem ser evitados ou não estejam suficientemente limitados por sistemas de protecção colectiva ou por medidas, métodos ou procedimentos de organização no trabalho.

Controlo da exposição ambiental

- Recomendação geral : Considere a colocação de sistemas de retenção à volta das embalagens armazenadas.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- Aspeto : líquido
- Cor : claro, laranja
- Odor : inodoro
- pH : 10.5 - 10.9, 100 %
- Ponto de inflamação : Não aplicável, Não sustém a combustão.
- Limiar olfativo : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
- Ponto de fusão/ponto de congelação : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
- Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
- Taxa de evaporação : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
- Inflamabilidade (sólido, gás) : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
- Limite superior de explosão : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
- Limite inferior de explosão : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
- Pressão de vapor : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
- Densidade relativa do vapor : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
- Densidade relativa : 1.007 - 1.015
- Hidrossolubilidade : solúvel
- Solubilidade noutros solventes : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
- Coefficiente de partição n-octanol/água : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
- Temperatura de auto-ignição : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

GREASELIFT RTU (EU)

Decomposição térmica	:	Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Viscosidade, cinemática	:	Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Propriedades explosivas	:	Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Propriedades comburentes	:	A substância ou a mistura não está classificada como comburente.

9.2 Outras informações

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.4 Condições a evitar

Não conhecidos.

10.5 Materiais incompatíveis

Não conhecidos.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais perigosos:

Óxidos de carbono
Óxidos de azoto (NO_x)
Óxidos de enxofre
Óxidos de fósforo

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações sobre vias de exposição prováveis : Inalação, Contacto com os olhos, Contacto com a pele

Produto

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda : > 2,000 mg/kg

Toxicidade aguda por inalação : 4 h Estimativa da toxicidade aguda : > 5 mg/l

GREASELIFT RTU (EU)

- Toxicidade aguda por via cutânea : Estimativa da toxicidade aguda : > 2,000 mg/kg
- Corrosão/irritação cutânea : Não existe nenhuns dados sobre este produto.
- Lesões oculares graves/irritação ocular : Não existe nenhuns dados sobre este produto.
- Sensibilização respiratória ou cutânea : Não existe nenhuns dados sobre este produto.
- Carcinogenicidade : Não existe nenhuns dados sobre este produto.
- Efeitos reprodutivos : Não existe nenhuns dados sobre este produto.
- Mutagenicidade em células germinativas : Não existe nenhuns dados sobre este produto.
- Teratogenicidade : Não existe nenhuns dados sobre este produto.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não existe nenhuns dados sobre este produto.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não existe nenhuns dados sobre este produto.
- Toxicidade por aspiração : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Componentes

- Toxicidade aguda por via oral : álcool benzílico
DL50 Ratazana: 1,620 mg/kg
- Sabão
DL50 Ratazana: 2,000 mg/kg
- 2-butoxietanol
DL50 Ratazana: 1,500 mg/kg
- Óxidos de alquilaminas
DL50 Ratazana: 1,303 mg/kg
Substância teste: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.
- Etanolaminas
DL50 Ratazana: 6,400 mg/kg
- Etanolaminas
DL50 Ratazana: 1,089 mg/kg

Componentes

- Toxicidade aguda por inalação : álcool benzílico
4 h CL50 Ratazana: 4.178 mg/l
- Etanolaminas

GREASELIFT RTU (EU)

4 h CL50 Ratazana: 1.6 mg/l

Componentes

Toxicidade aguda por via cutânea : álcool benzílico
DL50 Coelho: 2,000 mg/kg

Sabão
DL50 Coelho: 2,000 mg/kg

Etanolaminas
DL50 Coelho: 1,025 mg/kg

Efeitos potenciais sobre a saúde

Olhos : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Pele : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Ingestão : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Inalação : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Exposição crónica : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Experiência com a exposição do homem

Contacto com os olhos : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.

Contacto com a pele : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.

Ingestão : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.

Inalação : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Ecotoxicidade

Efeitos relativos ao meio ambiente : Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos conhecidos.

Produto

Toxicidade em peixes : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos. : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Toxicidade em algas : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Componentes

GREASELIFT RTU (EU)

Toxicidade em peixes : álcool benzílico
96 h CL50 Peixe: > 100 mg/l

Sabão
96 h CL50 Peixe: 7.44 mg/l

2-butoxietanol
96 h CL50: 1,474 mg/l

Óxidos de alquilaminas
96 h CL50 Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris): 1.26 mg/l
Substância teste: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Etanolaminas
96 h CL50: 11,800 mg/l

Componentes

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos. : 2-butoxietanol
48 h CE50: 690 mg/l

Óxidos de alquilaminas
48 h CE50 Daphnia magna: 3.1 mg/l

Etanolaminas
48 h CE50: 609.88 mg/l

hidróxido de sódio
48 h CE50: 40 mg/l

Etanolaminas
48 h CE50 Daphnia (Dáfnia): 65 mg/l

Componentes

Toxicidade em algas : 2-butoxietanol
72 h CE50: 911 mg/l

Óxidos de alquilaminas
72 h CE50: 0.24 mg/l
Substância teste: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.
72 h NOEC: 0.075 mg/l
Substância teste: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Etanolaminas
72 h CE50: > 100 mg/l

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto

Biodegradabilidade : Os tensoactivos contidos no produto cumprem os critérios de última biodegradabilidade conforme definido no Regulamento de Detergentes 648/2004/CE.

Componentes

Biodegradabilidade : álcool benzílico

GREASELIFT RTU (EU)

Resultado: Rápida e biodegradável.

Sabão

Resultado: Rápida e biodegradável.

2-butoxietanol

Resultado: Rápida e biodegradável.

Óxidos de alquilaminas

Resultado: Rápida e biodegradável.

Etanolaminas

Resultado: Rápida e biodegradável.

hidróxido de sódio

Resultado: Não aplicável - inorgânico

Etanolaminas

Resultado: Rápida e biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

12.4 Mobilidade no solo

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB) a níveis de 0.1% ou superior.

12.6 Outros efeitos adversos

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

Eliminar de acordo com as Directivas Europeias relativas a resíduos e resíduos perigosos. Os códigos dos resíduos deverão ser atribuídos pelo utilizador, de preferência após contacto com as autoridades responsáveis pela eliminação dos resíduos.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : O produto diluído pode ser eliminado no sistema de esgotos.

Embalagens contaminadas : Eliminar de acordo com a legislação local.

Guia para a seleção do : Resíduos orgânicos que contêm substâncias perigosas. Caso

GREASELIFT RTU (EU)

Código do Resíduo

este produto ainda vá ser utilizado noutros processos, o utilizador final deverá redefinir e atribuir o Código mais apropriado de acordo com a Lista Europeia de Resíduos. É da responsabilidade do produtor de resíduos determinar a toxicidade e as características físicas do material gerado para determinar a identificação adequada do resíduo e os métodos de eliminação em cumprimento com a legislação Europeia (Diretiva EU 2008/98/CE) e a legislação local são aplicáveis.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

O transportador/expeditor/remetente é responsável por garantir que a embalagem, rotulagem e marcações são as adequadas para o transporte seleccionado.

Transporte rodoviário (ADR/ADN/RID)

- 14.1 Número ONU : Mercadorias não perigosas
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU : Mercadorias não perigosas
- 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte : Mercadorias não perigosas
- 14.4 Grupo de embalagem : Mercadorias não perigosas
- 14.5 Perigos para o ambiente : Mercadorias não perigosas
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador : Mercadorias não perigosas

Transporte aéreo (IATA)

- 14.1 Número ONU : Mercadorias não perigosas
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU : Mercadorias não perigosas
- 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte : Mercadorias não perigosas
- 14.4 Grupo de embalagem : Mercadorias não perigosas
- 14.5 Perigos para o ambiente : Mercadorias não perigosas
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador : Mercadorias não perigosas

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

- 14.1 Número ONU : Mercadorias não perigosas
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU : Mercadorias não perigosas
- 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte : Mercadorias não perigosas
- 14.4 Grupo de embalagem : Mercadorias não perigosas
- 14.5 Perigos para o ambiente : Mercadorias não perigosas
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador : Mercadorias não perigosas
- 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC : Mercadorias não perigosas

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

GREASELIFT RTU (EU)

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

de acordo com o Regulamento de Detergentes CE 648/2004 : inferior a 5 %: Tensioactivos aniónicos, Tensioactivos não-iónicos, Sabão
Outros constituintes: Perfumes
Alergenos:
alcool benzílico

Regulamentação Nacional

Tomar nota da Directiva 94/33/CE sobre a protecção dos jovens no trabalho.

15.2 Avaliação da segurança química

Este produto contém substâncias relativamente às quais ainda são necessárias Avaliações de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Método utilizado para determinar a classificação de acordo com **REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008**

Classificação	Justificação
Não é uma substância ou uma mistura perigosa.	Método de cálculo

Texto completo das Recomendações -H

H290 Pode ser corrosivo para os metais.
H302 Nocivo por ingestão.
H312 Nocivo em contacto com a pele.
H314 Causa severas queimaduras e danos oculares.
H315 Provoca irritação cutânea.
H318 Causa sérios danos aos olhos.
H319 Causa grave irritação ocular.
H332 Nocivo por inalação.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos de longa duração.

Texto completo das outras siglas

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado;

GREASELIFT RTU (EU)

GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Preparado por : Regulatory Affairs

Os números mencionados na Ficha de Segurança estão dados no formato: 1 ,000,000 = 1 milhão e 1,000 = 1 milhar. 0.1 = uma décima , e 0.001 = uma milésima.

INFORMAÇÕES REVISTAS: Alterações significativas nos regulamentos e informações de saúde para esta revisão são indicadas por uma barra na margem esquerda do MSDS.

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

ANEXO: CENÁRIOS DE EXPOSIÇÃO

Substâncias DPD+

:

De acordo com as regras DPD+, as seguintes substâncias são as substâncias principais que contribuem para o Cenário de Exposição da mistura:

Via	Substância	No. CAS	No. EINECS
	Nenhuma substância principale, não perigoso		

Para calcular se as Condições de Operação do utilizador a jusante e as Medidas de Gestão de Risco são seguras, calcular o seu factor de risco na seguinte página web:

GREASELIFT RTU (EU)

www.ecetoc.org/tra

Título curto do cenário de exposição : **Limpa fornos/grelhas. Processo manual**

Descritores de utilizações

- Principais grupos de utilizadores : Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)
- Sectores de utilização final : **SU22:** Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)
- Categorias de processamentos : **PROC10:** Aplicação ao rolo ou à trincha
- Categorias de produto : **PC35:** Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes)
- Categorias de Libertação para o Ambiente : **ERC8a:** Utilização dispersiva e generalizada, em interiores, de auxiliares de processamento em sistemas abertos

Título curto do cenário de exposição : **Limpa fornos/grelhas. Processo manual de pulverizar e limpar**

Descritores de utilizações

- Principais grupos de utilizadores : Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)
- Sectores de utilização final : **SU22:** Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)
- Categorias de processamentos : **PROC10:** Aplicação ao rolo ou à trincha
PROC11: Projecção convencional em aplicações não industriais
- Categorias de produto : **PC35:** Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes)
- Categorias de Libertação para o Ambiente : **ERC8a:** Utilização dispersiva e generalizada, em interiores, de auxiliares de processamento em sistemas abertos