

Degreaser EM30+

Número da versão:
4.4
Substitui a versão: (3)

Data de emissão
09.04.2021

Revisão:
09.04.2021.

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

1.1 Identificador do produto

Designação comercial **Degreaser EM30+**
Número de registo (REACH) não pertinente (mistura)
Identificador único de fórmula - UFI RQ60-208W-M00M-9T86

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Âmbito de aplicação agente de limpeza

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Interflon BV
Belder 47
4704 RK Roosendaal
Holanda

Telefone: +31 (0)165 553911
e-mail: Service@interflon.com
Sítio da internet: www.interflon.com

e-mail (pessoa competente) Service@interflon.com (Service lab)

1.4 Número de telefone de emergência

Centro antiveneno					
País	Nome	Código postal/cidade	Telefone	Telefax	Horário de funcionamento
Portugal	CIAV - Centro de Informações Antivenenos	1000-013 Lisbon	+351 808 250 143		seg - sex 00:00 - 23:00

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n° 1272/2008 (CRE)

Secção	Classe de perigo	Categoria	Classe e categoria de perigo	Advertência de perigo
2.6	líquido inflamável	3	Flam. Liq. 3	H226
3.8D	toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (efeitos narcóticos, sonolência)	3	STOT SE 3	H336
3.10	perigo de aspiração	1	Asp. Tox. 1	H304

Para aceder ao texto completo das abreviaturas: ver SECÇÃO 16.

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

O produto é combustível e pode inflamar-se através de potenciais fontes de ignição.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n°. 1272/2008 (CRE)

- Palavra-sinal. perigo

Degreaser EM30+

Número da versão:

4.4
Substitui a versão: (3)

Data de emissão

09.04.2021

Revisão:

09.04.2021.

- Pictogramas

GHS02, GHS07,
GHS08



- Advertências de perigo

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

- Advertências de prudência

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P331 NÃO provocar o vômito.
P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar areia, dióxido de carbono ou pó de extinção.
P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

- Informação suplementar de perigo

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

- Ingredientes perigosos para rotulagem

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, 1-metoxi-2-propanol

2.3 Outros perigos

não significativo

SECÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1 Substâncias

Não pertinente (mistura)

3.2 Misturas

Descrição do produto

Mistura de solventes e aditivos

Ingredientes perigosos

Nome da substância	Identificador	Wt%	Classificação de acordo com GHS	Notas
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	N° CAS 64742-48-9 N° CE 919-857-5 N° de registo REACH 01-2119463258-33-xxxx	50 - < 75	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304	
1-metoxi-2-propanol	N° CAS 107-98-2 N° CE 203-539-1 N° de índice 603-064-00-3 N° de registo REACH 01-2119457435-35-xxxx	25 - < 50	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336	GHS-HC IOELV

Degreaser EM30+

Número da versão:
4.4
Substitui a versão: (3)

Data de emissão
09.04.2021

Revisão:
09.04.2021.

Notas

GHS-HC: classificação harmonizada (a classificação da substância correspondente à posição na lista de acordo com 1272/2008/CE, Anexo VI)
IOELV: substância com um valor limite comunitário de exposição profissional

Regulamento 648/2004/CE relativo aos detergentes

Wt%	Constituintes	% Conteúdo em massa (ou gama)
≥30%	hidrocarbonetos alifáticos	30 % e superior

Para aceder ao texto completo das advertências de perigo, bem como das advertências de perigo da UE: ver SECÇÃO 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Notas gerais

Não deixar a pessoa afectada sozinha. Retirar a vítima da zona de perigo. Manter a pessoa afectada estável, quente e coberta. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Se surgirem queixas ou em caso de persistência dos sintomas, consultar um médico. Em caso de perda de consciência colocar a pessoa em posição lateral de segurança. Nunca dar nada pela boca.

Após inalação

Em caso de respiração irregular ou paragem respiratória procurar imediatamente assistência médica e iniciar medidas de primeiros socorros. Proporcionar ar fresco.

Após contacto com a pele

Lavar com sabonete e abundantemente com água.

Após contacto com os olhos

Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Irrigar os olhos com água corrente limpa durante pelo menos 10 minutos mantendo as pálpebras abertas.

Após ingestão

Lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). NÃO provocar o vómito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Efeitos narcóticos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

nenhum

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção

Água pulverizada, Pó BC, Dióxido de carbono (CO₂)

Meios inadequados de extinção

Jacto de água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de ventilação insuficiente e/ou durante a utilização pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável. Os vapores de solventes são mais pesados do que o ar e podem espalhar-se junto ao solo. Deve contar-se com a presença de substâncias ou misturas inflamáveis sobretudo em locais não abrangidos pela ventilação como, por exemplo, zonas não ventiladas situadas abaixo do nível do solo (fossas, esgotos e poços).

Produtos de combustão perigosos

Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂)

Degreaser EM30+**Número da versão:**

4.4

Substitui a versão: (3)

Data de emissão

09.04.2021

Revisão:

09.04.2021.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Coordenar as medidas de combate a incêndios com o ambiente do incêndio. Não permitir que a água de combate a incêndios entre em esgotos ou cursos de água. Recolher a água de combate a incêndios contaminada separadamente. Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Levar as pessoas para lugar seguro.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Utilize aparelho respiratório se estiver exposto a vapores/poeiras/aerossóis/gases.

6.2 Precauções a nível ambiental

Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas. Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recomendações sobre como confinar um derrame

Limpeza com material absorvente (por exemplo: tecido, lã)

Recomendações sobre como proceder à limpeza de um derrame

Enxugue com material absorvente (por exemplo pano, lã cardada). Recolher o produto derramado: serradura, kieselguhr (diatomite), areia, aglutinante universal

Técnicas de confinamento apropriadas

Utilização de materiais adsorventes.

Outras informações relacionadas com a actuação em caso de derrames ou emissões

Colocar em recipientes adequados para eliminação. Ventilar a área afectada.

6.4 Remissão para outras secções

Produtos de combustão perigosos: ver secção 5. Equipamento de protecção individual: ver secção 8. Materiais incompatíveis: ver secção 10. Condições relativas à eliminação: ver secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Recomendações

- Medidas a adoptar com vista à prevenção de incêndios, de formação de aerossóis e de poeiras

Utilizar ventilação geral e local. Prevenção de fontes de ignição. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Utilizar somente em locais bem ventilados. Devido ao perigo de explosão, evitar a entrada de vapores em caves, canalização e escavações. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor. Utilizar equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação/à prova de explosão. Utilizar apenas ferramentas antichispa.

- Notas/detalhes específicos

Deve contar-se com a presença de substâncias ou misturas inflamáveis sobretudo em locais não abrangidos pela ventilação como, por exemplo, zonas não ventiladas situadas abaixo do nível do solo (fossas, esgotos e poços). Os vapores são mais pesados do que o ar, espalham-se pelo chão e formam com o ar misturas susceptíveis de explodir. Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

Degreaser EM30+

Número da versão:
4.4
Substitui a versão: (3)

Data de emissão
09.04.2021

Revisão:
09.04.2021.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Lavar as mãos depois da utilização. Não comer, beber ou fumar nas zonas de trabalho. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar nas zonas de refeições. Nunca mantenha comida ou bebida na proximidade de produtos químicos. Nunca coloque produtos químicos em recipientes que sejam normalmente utilizados para bebida ou comida. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem

Amazenar em conformidade com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais. Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado.

Gestão de riscos associados

- Atmosferas explosivas

Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado. Utilizar ventilação geral e local. Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar.

- Perigos associados à inflamabilidade

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

- Requisitos em termos de ventilação

Utilizar ventilação geral e local. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.

- Compatibilidade de embalagens

Só podem ser utilizadas as embalagens aprovadas (por ex. de acordo com ADR).

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

Ver a secção 16 para uma panorâmica geral.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valores limite de exposição profissional (limites de exposição no local de trabalho)											
País	Nome do agente	N° CAS	Identificador	VLE - MP [ppm]	VLE - MP [mg/m ³]	VLE - CD [ppm]	VLE - CD [mg/m ³]	VLE - CM [ppm]	VLE - CM [mg/m ³]	Notação	Fonte
EU	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	IOELV	100	375	150	568				2000/39/CE
PT	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	VLE	100	375	150	568				DR
PT	1-metoxi-2-propanol (PGME)	107-98-2	VLE/NP	100		150					NP 1796

Notação

VLE - CD limite de exposição de curta duração: valor-limite acima do qual não devem ocorrer exposições e referente a um período de 15 minutos (excepto quando houver especificação em contrário)

VLE - CM limite superior é o valor-limite acima do qual não devem ocorrer exposições

VLE - MP média ponderada no tempo (limite de exposição de longa duração): medido ou calculado em relação a uma média ponderada no tempo para um período de referência de oito horas (excepto quando houver especificação em contrário)

sem dados disponíveis

Degreaser EM30+

Número da versão:
4.4
Substitui a versão: (3)

Data de emissão
09.04.2021

Revisão:
09.04.2021.

DNEL de componentes da mistura relevantes						
Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Nível limite	Objectivo de protecção, via de exposição	Utilizado em	Tempo de exposição
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	DNEL	369 mg/m ³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	DNEL	553,5 mg/m ³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	agudos - efeitos sistémicos
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	DNEL	553,5 mg/m ³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	agudos - efeitos locais
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	DNEL	183 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos

PNEC de componentes da mistura relevantes						
Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Nível limite	Organismo	Compartimento ambiental	Tempo de exposição
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	PNEC	10 mg/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	PNEC	1 mg/l	organismos aquáticos	água do mar	curto-prazo (exposição única)
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	PNEC	100 mg/l	organismos aquáticos	estação de tratamento de águas residuais (ETAR)	curto-prazo (exposição única)
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	PNEC	52,3 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento em água doce	curto-prazo (exposição única)
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	PNEC	5,2 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento marinho	curto-prazo (exposição única)
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	PNEC	4,59 mg/kg	organismos terrestres	solo	curto-prazo (exposição única)

8.2 Controlo da exposição

Precauções gerais

Utilizar somente em locais bem ventilados.
Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Não comer, beber ou fumar nas zonas de trabalho.

Medidas de protecção individual (equipamentos de protecção individual)

Protecção ocular/facial

Usar um equipamento protector para os olhos/face. Usar óculos de segurança com protecção lateral.

Protecção da pele

- Protecção das mãos

Usar luvas adequadas. Não é necessário.

- Outras medidas de protecção

Fazer períodos de recuperação para a regeneração da pele. É recomendável a protecção preventiva da pele (cremes/pomadas de protecção). Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

Degreaser EM30+

Número da versão:
4.4
Substitui a versão: (3)

Data de emissão
09.04.2021

Revisão:
09.04.2021.

Protecção respiratória

Não é necessário.

Controlo da exposição ambiental

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	líquido
Cor	incolor
Odor	característico
Ponto de fusão/ponto de congelação	não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	117 – 213 °C a 101.325 Pa
Inflamabilidade	líquido inflamável de acordo com os critérios GHS
Limite superior e inferior de explosividade	não determinado
Ponto de inflamação	32 °C a 101,3 hPa
Temperatura de auto-ignição	não determinado
Temperatura de decomposição	não relevante
pH (valor)	não determinado
Viscosidade cinemática	não determinado
Solubilidade(s)	não determinado

Coeficiente de partição

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	esta informação não está disponível
--	-------------------------------------

Pressão de vapor	não determinado
------------------	-----------------

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade	0,82 kg/l a 20 °C
-----------	-------------------

Degreaser EM30+

Número da versão:
4.4
Substitui a versão: (3)

Data de emissão
09.04.2021

Revisão:
09.04.2021.

Características das partículas	sem dados disponíveis
--------------------------------	-----------------------

9.2 Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico	não existe informação adicional
Outras características de segurança	não existe informação adicional

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reactividade

Relativamente à incompatibilidade: ver em baixo "Condições a evitar" e "materiais incompatíveis". A mistura contém uma ou mais substâncias reactivas. Risco de ignição.

Se aquecido:

Risco de ignição

10.2 Estabilidade química

Ver em baixo "Condições a evitar".

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reacção de perigo conhecida.

10.4 Condições a evitar

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

Indicações para a prevenção de incêndio ou explosão

Utilizar equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação/à prova de explosão. Utilizar apenas ferramentas anti-chispa. Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

10.5 Materiais incompatíveis

Comburentes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de combustão perigosos: ver secção 5.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Não existem dados de ensaios respeitantes à mistura completa.

Procedimento de classificação

O método de classificação da mistura é baseado em ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

Classificação de acordo com o GHS (1272/2008/CE, CRE)

Toxicidade aguda

Não deve ser classificado como gravemente tóxico.

Corrosão/irritação cutânea

Não deve ser classificado como corrosivo/irritante cutâneo.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não deve ser classificado como susceptível de provocar lesões oculares graves ou irritante ocular.

Degreaser EM30+

Número da versão:

4.4

Substitui a versão: (3)

Data de emissão

09.04.2021

Revisão:

09.04.2021.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Não deve ser classificado como sensibilizante respiratório ou cutâneo.

Mutagenicidade para as células germinais

Não deve ser classificado como mutagénico para as células germinais.

Carcinogenicidade

Não deve ser classificado como cancerígeno.

Toxicidade reprodutiva

Não deve ser classificado como tóxico reprodutivo.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não deve ser classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos (exposição repetida).

Perigo de aspiração

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Outras informações

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

11.2 Informações sobre outros perigos

Não existe informação adicional.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Não deve ser classificado como perigoso para o ambiente aquático.

12.2 Persistência e degradabilidade

Não estão disponíveis dados.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não estão disponíveis dados.

12.4 Mobilidade no solo

Não estão disponíveis dados.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não estão disponíveis dados.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos ingredientes é referido.

12.7 Outros efeitos adversos

Não estão disponíveis dados.

Degreaser EM30+**Número da versão:**

4.4

Substitui a versão: (3)

Data de emissão

09.04.2021

Revisão:

09.04.2021.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

Informações relevantes relativas ao tratamento de resíduos

Recuperação/regeneração de solventes.

Informações relevantes relativas à descarga através das águas residuais

Não deitar os resíduos no esgoto. Evitar a libertação para o ambiente obter instruções específicas/fichas de segurança.

Tratamento de resíduos de contentores/embalagens

É um resíduo perigoso; só podem ser utilizadas embalagens que tenham sido aprovadas (por exemplo, de acordo com ADR). As embalagens completamente vazias podem ser recicladas. Manusear embalagens contaminadas do mesmo modo que a substância em si.

Observações

Tenha em conta a legislação nacional ou regional pertinente em vigor. Deve fazer-se a triagem dos resíduos em categorias que possam ser tratadas separadamente pelas instalações, locais ou nacionais, de tratamento de resíduos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1 Número ONU ou número de ID**

ADR/RID/ADN	ONU 1993
Código IMDG	ONU 1993
OACI-IT	ONU 1993

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR/RID/ADN	LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.
Código IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
OACI-IT	Flammable liquid, n.o.s.
Nome técnico (ingredientes perigosos)	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, 1-metoxi-2-propanol

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID/ADN	3
Código IMDG	3
OACI-IT	3

14.4 Grupo de embalagem

ADR/RID/ADN	III
Código IMDG	III
OACI-IT	III

14.5 Perigos para o ambiente

não é perigoso para o ambiente de acordo com os regulamentos relativos a mercadorias perigosas

14.6 Precauções especiais para o utilizador

As disposições relativas às mercadorias perigosas (ADR) também devem ser cumpridos no interior das instalações.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

A carga não será transportada como carga a granel.

Degreaser EM30+

Número da versão:
4.4
Substitui a versão: (3)

Data de emissão
09.04.2021

Revisão:
09.04.2021.

Informações para cada um dos regulamentos-tipo da ONU

Transporte de mercadorias perigosas por estrada, por caminho-de-ferro ou por via navegável (ADR/RID/ADN) - Informações suplementares

Código de classificação F1
Rótulo(s) de perigo 3



Disposições especiais (DE) 274, 601
Quantidades exceptuadas (QE) E1
Quantidades limitadas (QL) 5 L
Categoria de transporte (CT) 3
Código de restrição em túneis (CRT) D/E
Número de identificação de perigo 30

Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG) - Informações suplementares

Poluente marinho -
Rótulo(s) de perigo 3



Disposições especiais (DE) 223, 274, 955
Quantidades exceptuadas (QE) E1
Quantidades limitadas (QL) 5 L
EmS F-E, S-E
Categoria de acondicionamento A

Organização da Aviação Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Informações suplementares

Rótulo(s) de perigo 3



Disposições especiais (DE) A3
Quantidades exceptuadas (QE) E1
Quantidades limitadas (QL) 10 L

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Degreaser EM30+

Número da versão:
4.4
Substitui a versão: (3)

Data de emissão
09.04.2021

Revisão:
09.04.2021.

Disposições pertinentes da União Europeia (UE)

Restrições de acordo com REACH, Apêndice XVII

Substâncias perigosas com restrições (REACH, Anexo XVII)				
Nome da substância	Nome, de acordo com o inventário	Nº CAS	Restrição	Nº
Degreaser EM30+	este produto cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento n.º 1272/2008/CE		R3	3
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	inflamável / pirofórico		R40	40
1-metoxi-2-propanol	inflamável / pirofórico		R40	40

Legenda

R3

- Não podem ser utilizadas em:
 - objectos decorativos destinados à produção de efeitos de luz ou de cor obtidos por meio de fases diferentes, por exemplo em candeeiros decorativos e cinzeiros,
 - máscaras e partidas,
 - jogos para um ou mais participantes ou quaisquer objectos destinados a ser utilizados como tais, mesmo com aspectos decorativos.
- Os objectos que não cumpram o disposto no ponto 1 não podem ser colocados no mercado.
- Não podem ser colocadas no mercado se contiverem corantes, a menos que tal seja exigido por motivos fiscais, perfumes, ou ambos, e se:
 - possam ser utilizadas como combustível em lâmparas decorativas destinadas ao público em geral, e
 - apresentem um risco por aspiração e sejam rotuladas com a frase R65 ou H304.
- As lâmparas decorativas destinadas ao público em geral apenas serão colocadas no mercado se cumprirem a Norma Europeia relativa a lâmparas decorativas (EN 14059), adoptada pelo Comité Europeu de Normalização (CEN).
- Sem prejuízo da aplicação de outras disposições comunitárias relativas à classificação, embalagem e rotulagem de substâncias e preparações perigosas, os fornecedores devem garantir, antes da colocação no mercado, o cumprimento dos seguintes requisitos:
 - O petróleo de iluminação, rotulado com a frase R65 ou H304, destinado ao público em geral deve conter a seguinte menção, inscrita de forma visível, legível e indelével: «Manter as lâmparas que contêm este líquido fora do alcance das crianças»; e, a partir de 1 de Dezembro de 2010, «A ingestão, mesmo de pequenas quantidades de petróleo de iluminação - ou a simples sucção do pavio da lâmpara - pode originar danos pulmonares potencialmente letais»;
 - Os líquidos de acendalha para grelhadores, rotulados com a frase R65 ou H304, destinados ao público em geral devem conter, a partir de 1 de Dezembro de 2010, a seguinte menção, inscrita de forma visível, legível e indelével: «A ingestão, mesmo de pequenas quantidades de acendalha para grelhador pode originar danos pulmonares potencialmente letais»;
 - O petróleo de iluminação e o líquido de acendalha para grelhadores, rotulados com a frase R65 ou H304 e destinados ao público em geral são embalados, a partir de 1 de Dezembro de 2010, em recipientes pretos opacos de capacidade não superior a 1 litro.
- Até 1 de Junho de 2014, a Comissão deve solicitar à Agência Europeia dos Produtos Químicos a preparação de um dossiê, em conformidade com o artigo 69.o do presente regulamento, no sentido de proibir, se adequado, os líquidos de acendalha para grelhadores e o combustível para lâmparas decorativas, rotulados com a frase R65 ou H304, destinados ao público em geral.
- As pessoas singulares ou colectivas que coloquem no mercado pela primeira vez petróleo de iluminação ou líquido de acendalha para grelhadores rotulados com a frase R65 ou H304 devem, até 1 de Dezembro de 2011 e anualmente a partir dessa data, fornecer à autoridade competente do Estado-Membro em questão dados sobre alternativas a esse petróleo de iluminação e a esse líquido de acendalha para grelhadores. Os Estados-Membros devem disponibilizar esses dados à Comissão.

R40

- Não podem ser utilizadas, como substâncias ou misturas, nas embalagens aerossóis que se destinem a fornecimento ao público em geral para fins de divertimento e decoração, tais como:
 - palhetas metálicas cintilantes, destinadas essencialmente a fins decorativos,
 - neve e geada decorativas,
 - simuladores de ruídos intestinais,
 - serpentinhas de aerossol,
 - excrementos artificiais,
 - buzinas para festas,
 - flocos e espumas decorativos,
 - teias de aranha artificiais,
 - bombas de mau cheiro.
- Sem prejuízo da aplicação de outras disposições comunitárias em matéria de classificação, embalagem e rotulagem das substâncias, os fornecedores devem garantir, antes da colocação no mercado, que as embalagens aerossóis acima referidas contêm, de forma visível, legível e indelével, a menção seguinte: «Exclusivamente para utilização por profissionais».
- Por derrogação, o disposto nos pontos 1 e 2 não é aplicável às embalagens aerossóis a que se refere o n.º 1A do artigo 8.º da Directiva 75/324/CEE do Conselho (2).
- As embalagens aerossóis referidas nos pontos 1 e 2 não podem ser colocadas no mercado se não preencherem os requisitos indicados.

Degreaser EM30+

Número da versão:
4.4
Substitui a versão: (3)

Data de emissão
09.04.2021

Revisão:
09.04.2021.

Lista das substâncias sujeitas a autorização (REACH, Apêndice XIV) / SVHC - lista de substâncias candidatas

nenhum dos ingredientes é referido

Directiva Seveso

2012/18/UE (Seveso III)			
Nº	Substância perigosa/categorias de perigo	Quantidades-limiar (em toneladas) para a aplicação de requisitos de nível inferior e superior	Notas
P5c	líquidos inflamáveis (Cat. 2, 3)	5.000 50.000	51)

Notação

51) líquidos inflamáveis, categorias 2 ou 3, não classificados em P5a e P5b

Directiva europeia referente às Tintas Decorativas (2004/42/CE)

Teor de COV	100 %
-------------	-------

Directiva relativa às emissões industriais (COVs, 2010/75/UE)

Teor de COV	100 %
-------------	-------

Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos (RoHS) - Anexo II

nenhum dos ingredientes é referido

Regulamento 166/2006/CE relativo à criação do Registo Europeu das Emissões e Transferências de Poluentes (PRTR)

nenhum dos ingredientes é referido

Directiva-Quadro Água (WFD)

nenhum dos ingredientes é referido

Inventários nacionais

País	Inventário	Estatuto
CA	DSL	todos os ingredientes estão referidos
EU	REACH Reg.	todos os ingredientes estão referidos
US	TSCA	todos os ingredientes estão referidos

Legenda

DSL Domestic Substances List (DSL)
REACH Reg. REACH substâncias registadas
TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Avaliação da segurança química

Não foram efectuadas avaliações de segurança química para as substâncias constituintes desta mistura.

Degreaser EM30+

Número da versão:

4.4

Substitui a versão: (3)

Data de emissão

09.04.2021

Revisão:

09.04.2021.

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicação de alterações (ficha de dados de segurança revista)

Secção	Registo anterior (texto/valor)	Registo actual (texto/valor)	Relevante em termos de segurança
2.3	Outros perigos	Outros perigos: não significativo	sim
2.3	Resultados da avaliação PBT e mPmB: Esta mistura não contém quaisquer substâncias avaliadas como PBT ou mPmB.		sim
9.1	Aspecto		sim
9.1	Outros parâmetros de segurança		sim
9.1	Ponto de fusão/ponto de congelação: -96 °C a 101.325 Pa	Ponto de fusão/ponto de congelação: não determinado	sim
9.1	Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: 120 – 210 °C a 101.325 Pa	Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: 117 – 213 °C a 101.325 Pa	sim
9.1	Inflamabilidade (sólido, gás): não relevante, (fluido)	Inflamabilidade: líquido inflamável de acordo com os critérios GHS	sim
9.1	Limites de explosividade	Limite superior e inferior de explosividade: não determinado	sim
9.1	Ponto de inflamação: 30 °C a 101,3 hPa	Ponto de inflamação: 32 °C a 101,3 hPa	sim
9.1	Taxa de evaporação: não determinado		sim
9.1	Limite inferior de explosão (LEL): 1,48 vol%		sim
9.1	Limite superior de explosão (UEL): 13,74 vol%		sim
9.1		Temperatura de decomposição: não relevante	sim
9.1		Viscosidade cinemática: não determinado	sim
9.1	- n-octanol/água (log KOW)	Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	sim
9.1	Pressão de vapor: 11,7 mmHg a 25 °C	Pressão de vapor: não determinado	sim
9.1		Densidade e/ou densidade relativa	sim
9.1	Densidade: 0,819 kg/l a 20 °C	Densidade: 0,82 kg/l a 20 °C	sim
9.1	Densidade de vapor: esta informação não está disponível		sim
9.1	Viscosidade: não determinado		sim

Degreaser EM30+

Número da versão:
4.4
Substitui a versão: (3)

Data de emissão
09.04.2021

Revisão:
09.04.2021.

Secção	Registo anterior (texto/valor)	Registo actual (texto/valor)	Relevante em termos de segurança
9.1	Propriedades explosivas: nenhum		sim
9.1	Propriedades comburentes: nenhum		sim
9.1		Características das partículas: sem dados disponíveis	sim
9.2	outras informações: não existe informação adicional	Outras informações	sim
9.2		Informações relativas às classes de perigo físico: não existe informação adicional	sim
9.2		Outras características de segurança: não existe informação adicional	sim
11.1	Informações sobre os efeitos toxicológicos	Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008	sim
11.2		Informações sobre outros perigos: Não existe informação adicional.	sim
12.6	Potencial de desregulação endócrina	Propriedades desreguladoras do sistema endócrino	sim
12.7	Outros efeitos adversos	Outros efeitos adversos: Não estão disponíveis dados.	sim
14.1	Número ONU: 1993	Número ONU ou número de ID	sim
14.1		ADR/RID/ADN: ONU 1993	sim
14.1		Código IMDG: ONU 1993	sim
14.1		OACI-IT: ONU 1993	sim
14.2	Designação oficial de transporte da ONU: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.	Designação oficial de transporte da ONU	sim
14.2		ADR/RID/ADN: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.	sim
14.2		Código IMDG: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	sim
14.2		OACI-IT: Flammable liquid, n.o.s.	sim
14.3	Classe: 3 (líquidos inflamáveis)		sim
14.3		ADR/RID/ADN: 3	sim
14.3		Código IMDG: 3	sim

Degreaser EM30+

Número da versão:

4.4

Substitui a versão: (3)

Data de emissão

09.04.2021

Revisão:

09.04.2021.

Secção	Registo anterior (texto/valor)	Registo actual (texto/valor)	Relevante em termos de segurança
14.3		OACI-IT: 3	sim
14.4	Grupo de embalagem: III (matéria levemente perigosa)	Grupo de embalagem	sim
14.4		ADR/RID/ADN: III	sim
14.4		Código IMDG: III	sim
14.4		OACI-IT: III	sim
14.7	Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	sim
14.7	Transporte de mercadorias perigosas por estrada, por caminho-de-ferro ou por via navegável (ADR/RID/ADN)	Transporte de mercadorias perigosas por estrada, por caminho-de-ferro ou por via navegável (ADR/RID/ADN) - Informações suplementares	sim
14.7	Número ONU: 1993		sim
14.7	Designação oficial de transporte: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.		sim
14.7	Classe: 3		sim
14.7	Grupo de embalagem: III		sim
14.7	Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG)	Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG) - Informações suplementares	sim
14.7	Número ONU: 1993		sim
14.7	Designação oficial de transporte: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.		sim
14.7	Classe: 3		sim
14.7	Grupo de embalagem: III		sim
14.7	Organização da Aviação Civil Internacional (OACI-IATA/DGR)	Organização da Aviação Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Informações suplementares	sim
14.7	Número ONU: 1993		sim
14.7	Designação oficial de transporte: Líquido inflamável, n.s.a.		sim
14.7	Classe: 3		sim
14.7	Grupo de embalagem: III		sim

Degreaser EM30+

Número da versão:
4.4
Substitui a versão: (3)

Data de emissão
09.04.2021

Revisão:
09.04.2021.

Secção	Registo anterior (texto/valor)	Registo actual (texto/valor)	Relevante em termos de segurança
16		Abreviaturas e acrónimos: alteração na lista (quadro)	sim
16	Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados: Regulamento (CE) n° 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas. Regulamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE. Transporte de mercadorias perigosas por estrada, por caminho-de-ferro ou por via navegável (ADR/RID/ADN). Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regulamentação referente a Mercadorias Perigosas para o transporte aéreo).	Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados: Regulamento (CE) n° 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas. Regulamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), alterado por 2020/878/UE. Transporte de mercadorias perigosas por estrada, por caminho-de-ferro ou por via navegável (ADR/RID/ADN). Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regulamentação referente a Mercadorias Perigosas para o transporte aéreo).	sim

Abreviaturas e acrónimos

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
2000/39/CE	Directiva da Comissão relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional indicativos para execução da Directiva 98/24/CE do Conselho
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada)
ADR/RID/ADN	Acordos europeus referentes ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada/Caminhos de Ferro/Vias navegáveis interiores (ADR/RID/ADN)
Asp. Tox.	Perigo de aspiração
CAS	Chemical Abstracts Service (serviço que mantém a lista mais completa de substâncias químicas)
código IMDG	Código marítimo internacional de mercadorias perigosas
COV	Compostos Orgânicos Voláteis
CRE	Regulamento (CE) n° 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas
DGR	Regulamentação referente a Mercadorias Perigosas (ver IATA/DGR)
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
DR	Diário da República: Decreto-Lei do ministério da economia e do emprego sobre a protecção dos trabalhadores contra os riscos de exposição a agentes químicos
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventário europeu das substâncias químicas existentes no mercado)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europeia das substâncias químicas notificadas)
EmS	Horário de emergência
Flam. Liq.	Líquido inflamável

Degreaser EM30+

Número da versão:
4.4
Substitui a versão: (3)

Data de emissão
09.04.2021

Revisão:
09.04.2021.

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos" desenvolvido pelas Nações Unidas
IATA	Associação Internacional do Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regulamentação referente a Mercadorias Perigosas para o transporte aéreo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas)
IOELV	Valor limite de exposição profissional indicativo
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
NLP	Ex-polímero
NP 1796	Projecto de Norma Portuguesa: Segurança e Saúde do Trabalho Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
n° CE	O Inventário CE (EINECS, ELINCS e lista NLP) é a fonte do número CE composto por sete dígitos que identifica as substâncias comercialmente disponíveis na UE (União Europeia)
n° de índice	O número de índice é o código de identificação atribuído à substância na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n° 1272/2008
OACI	Organização da Aviação Civil Internacional
OACI-IT	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Instruções Técnicas para a Segurança no Transporte de Materiais Perigosos por Via Aérea)
PBT	Persistente, Bioacumulável e Tóxico
PNEC	Concentração Previsivelmente Sem Efeitos
ppm	Partes por milhão
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas)
STOT SE	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
SVHC	Substance of Very High Concern (Substância que Suscita Elevada Preocupação)
UFI	Identificador único de fórmula
VLE	Valor limite de exposição profissional obrigatório
VLE - CD	Limite de exposição de curta duração
VLE - CM	Limite superior
VLE - MP	Média ponderada

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

Regulamento (CE) n° 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas. Regulamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), alterado por 2020/878/UE.

Transporte de mercadorias perigosas por estrada, por caminho-de-ferro ou por via navegável (ADR/RID/ADN). Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regulamentação referente a Mercadorias Perigosas para o transporte aéreo).

Degreaser EM30+

Número da versão:
4.4
Substitui a versão: (3)

Data de emissão
09.04.2021

Revisão:
09.04.2021.

Procedimento de classificação

Propriedades físico-químicas: A classificação é baseada em misturas ensaiadas.
Perigos para a saúde, Perigos para o ambiente: O método de classificação da mistura é baseado em ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

Frases relevantes (código e texto integral, como indicado no capítulo 2 e 3)

Código	Texto
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.

Declarações de exoneração de responsabilidade

Estas informações baseiam-se no actual estado do nosso conhecimento. Esta FDS foi elaborada e destina-se apenas a este produto.