

Eni Ribes Silicone Fluid



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 6804

Versão: 2.0

Data revisão: 12-05-2021

Página: 1 / 17

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto:	Mistura
Designação comercial:	Eni Ribes Silicone Fluid
Código do produto:	6804
Tipo do produto:	Aerossol
Fórmula química:	2110-2019
Grupo de produtos:	Produto comercial

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

Categoria das utilizações principais:	Uso profissional.
Especificações de uso industrial/profissional	Utilização dispersa generalizada.
Utilizações identificadas:	Produto protetor para metais.
Utilizações desaconselhadas:	Não use o produto para fins que não tenham sido informados pelo fabricante.
Função ou categoria de uso:	Anti-falha, anti-adesivo ou agente de vazamento.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:	ENI, S.P.A.
Endereço:	P.le E. Mattei 1 - 00144 Roma Itália
Número de telefone:	(+39) 06 59821
Endereço electrónico de uma pessoa competente responsável pela ficha de dados de segurança:	SDSInfo@eni.com
Página web:	www.eni.com
1.4. Número de telefone de emergência	Número de telefone CIAV: (+351) 800 250 250 (Lisboa)
Horário:	24h.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008

Tabela de classificação do CLP	
Classes / categorias de perigo	Advertências de perigo
Aerosol 1	H222/H229

Principais efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas, para a saúde humana e para o ambiente

Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. Para obter informações específicas sobre as propriedades toxicológicas/ecotoxicológicas e a classificação do referido produto, ver secções 11 e 12.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008

O produto é classificado e rotulado de acordo com o Regulamento CLP.

Palavra-sinal:

Perigo

Eni Ribes Silicone Fluid



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 6804

Versão: 2.0

Data revisão: 12-05-2021

Página: 2 / 17

Pictogramas de perigo:



Advertências de perigo:

H222: Aerosol extremamente inflamável.

H229: Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

Recomendações de prudência:

P210: Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

P211: Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P251: Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

P410+P412: Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Rotulagem suplementar:

UFI: -

2.3. Outros perigos

Conformidade com os critérios PBT/mPmB: O produto não contém substâncias PBT / mPmB.

Outros perigos que não tenham repercussões na classificação: Contém gás sob pressão; Risco de explosão se aquecido.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias Não aplicável

3.2. Misturas

Notas: Composição / informação nos ingredientes:
Gás propelente
Base de lubrificante sintético
Óxidos de sílica

Nome químico	Concentração em % (w/w)	Número de índice	Número CE	Número CAS	Número de registo REACH	Classificação (CE) 1272/2008**	Limites de concentração específicos e factores-M
Butano (Gás propelente, ver nota [*])	≥ 50 - < 100	601-004-00-0	203-448-7	106-97-8	01-2119474691-32-XXXX	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas (Comp.) H280	-

* Este produto tem um conteúdo <0,1% p / p de 1,3 butadieno (EINECS 203-450-8). De acordo com os critérios determinados pela UE (nota K - Anexo VI Reg (CE) 1272/2008), este produto deve ser considerado não cancerígeno e não mutagênico.

**Os textos completos das advertências de perigo: ver capítulo 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de inalação:

Se a vítima estiver respirando: vá para o ar fresco, mantenha o paciente aquecido e em repouso. Coloque em posição de recuperação. Oxigênio deve ser administrado se necessário.

Eni Ribes Silicone Fluid



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 6804

Versão: 2.0

Data revisão: 12-05-2021

Página: 3 / 17

Se a pessoa estiver inconsciente e sem respirar: certifique-se de que não haja impedimento para respirar e faça com que pessoas devidamente treinadas apliquem respiração artificial. Se necessário, aplique massagem cardíaca e procure atendimento médico.

Se entrar em contacto com a pele:

Remova roupas e sapatos contaminados. Lave a pele com água e sabão. Se a inflamação ou irritação persistir, procure atendimento médico.

Em caso de contacto com os olhos:

Enxágüe cuidadosamente com água por vários minutos. Não aplique pomadas ou outros medicamentos, exceto para orientação médica. Enxágüe cuidadosamente com água por vários minutos. Não aplique pomadas ou outros medicamentos, a não ser para orientação médica.

Em caso de ingestão:

Não é considerada uma rota provável de exposição. EM CASO DE INGESTÃO: Dê carvão ativado para reduzir a absorção no trato digestivo. Não induza o vômito. Em caso de vômito espontâneo, para evitar o risco de aspiração nos pulmões, mantenha a cabeça baixa.

Recomendações para das pessoas que prestam os primeiros socorros:

Usar vestuário de protecção.

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

Sintomas/efeitos após inalação:

Nenhum em uso normal. A inalação pode causar irritação (tosse, respiração curta, distúrbios respiratórios). Os sintomas devido à superexposição a vapores incluem: sensação de sonolência, fraqueza, dores de cabeça, tonturas e náuseas, vômitos, deficiência visual.

Sintomas/efeitos após contato com a pele:

O contato repetido e prolongado pode causar vermelhidão da pele, irritações e dermatites, devido ao efeito desidratante.

Sintomas/efeitos após contato com os olhos:

O contato com os olhos pode causar uma leve irritação temporária.

Sintomas/efeitos após ingestão:

A ingestão acidental de pequenas quantidades do produto pode causar irritação, náusea, desconforto e distúrbios gástricos. No entanto, tendo em vista o sabor do produto, a ingestão de quantidades perigosas é muito improvável.

Sintomas/efeitos após administração intravenosa:

Nenhuma informação disponível.

Sintomas crônicos:

Nenhum conhecido.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Tratamento sintomático. Em caso de inalação massiva: Consulte um médico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

Pó químico seco, CO₂, spray de água ou espuma normal.

Meios inadequados de extinção:

Evite usar jatos diretos de água. Isso pode causar respingos e espalhar fogo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio:

Aerossol extremamente inflamável. Evite respingos acidentais do produto em superfícies de metal quentes ou contatos elétricos.

Perigo de explosão:

Recipiente pressurizado: pode explodir se aquecido. O calor pode causar pressurização e ruptura de recipientes fechados, espalhando fogo e aumentando o risco de queimaduras e ferimentos.

Eni Ribes Silicone Fluid



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 6804

Versão: 2.0

Data revisão: 12-05-2021

Página: 4 / 17

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio:

A combustão incompleta libera gases perigosos, monóxido de carbono, dióxido de carbono e outros gases tóxicos. Compostos de oxigênio (aldeídos, etc).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Medidas de precaução contra incêndio:

Não respire os vapores. Corte o vazamento, se não houver perigo em fazê-lo.

Instruções de extinção de incêndios:

Se possível e sem perigo, remova os recipientes não danificados da zona de perigo. Cubra o produto derramado que não pegou fogo com espuma ou terra. Use jatos de água para resfriar recipientes e superfícies expostas ao fogo. Em caso de incêndio grave e em grandes quantidades: evacuar a área.

O equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio:

Equipamento de proteção individual adequado para bombeiros (consulte também a seção 8). Respirador autônomo. EN 443. EN 469. EN 659.

Outras informações:

Não descarte produto residual, materiais residuais e água usada para combate a incêndio: coletar separadamente e usar um tratamento adequado.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Procedimentos gerais:

Interrompa o vazamento, se não houver perigo em fazê-lo. Elimine todas as fontes de ignição se for seguro fazê-lo (por exemplo, eletricidade, faíscas, incêndios, chamas). Use apenas ferramentas que não produzam faíscas. Evite o contato direto com o material liberado. Fique do lado onde o vento sopra.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência:

Equipamento de proteção:

Consultar a Secção 8.

Procedimentos emergenciais:

O pessoal de emergência deve ser alertado. Exceto no caso de pequenos derramamentos, a viabilidade de qualquer ação deve ser sempre avaliada e aconselhada, se possível, por uma pessoa competente e preparada encarregada de dirigir a emergência.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:

Equipamento de proteção:

Derramamentos pequenos: Roupas de trabalho antiestáticas normais são geralmente adequadas. Grandes derramamentos: macacões feitos de material quimicamente resistente e antiestático. Luvas de trabalho (de preferência mitenes) que proporcionam resistência química adequada. Sapatos ou botas de segurança, antiderrapantes e antiestáticos à eletricidade, resistentes a substâncias químicas. Capacete de trabalho. Óculos e / ou proteção facial, se respingos ou contato com os olhos for possível ou previsto. Proteção respiratória: Uma máscara facial ou respirador com filtro (s) para filtros de pó / vapor orgânico ou aparelho de respiração autônomo (SCBA) pode ser usado dependendo da extensão do derramamento e da quantidade previsível de exposição.

Procedimentos emergenciais:

Notificar as autoridades locais de acordo com regulamentos estipulados.

6.2. Precauções a nível ambiental:

Recipiente com sistema nebulizador selado. É altamente improvável que ocorram derramamentos. Em caso de contaminação dos compartimentos ambientais (solo, subsolo, águas superficiais ou subterrâneas), remover o solo contaminado, sempre que possível, e em qualquer caso tratar todos os compartimentos associados de acordo com a regulamentação local. Não deixe o produto se acumular em espaços fechados ou subterrâneos. Não deixe o produto escoar para esgotos ou cursos d'água, ou de qualquer forma poluir o meio ambiente.

Eni Ribes Silicone Fluid

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 6804

Versão: 2.0

Data revisão: 12-05-2021

Página: 5 / 17

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Contenção:

Conter e absorver o líquido derramado com material absorvente inerte (por exemplo, areia, terra, vermiculita, terra diatomácea). Transfira o produto recuperado e outros materiais contaminados para recipientes adequados para recuperação ou descarte seguro.

Limpeza:

Recolher o derramamento. Lave a área contaminada com bastante água.

Outras Informações:

As medidas recomendadas são baseadas nas situações de derramamento mais prováveis para este material; no entanto, as condições locais (vento, temperatura do ar, direção e velocidade das ondas ou correntes) podem influenciar muito a escolha das ações apropriadas.

6.4. Remissão para outras secções:

Observação: consulte a secção 8 para obter informações sobre equipamento de proteção individual e a secção 13 sobre eliminação de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro:

Certifique-se de que todas as disposições aplicáveis relativas ao manuseio de produtos inflamáveis e instalações de armazenamento sejam seguidas. Não use aparelhos elétricos (telefones celulares, etc.) não aprovados para uso, de acordo com a classificação de risco da área. Mantenha longe do calor, faíscas, chamas e superfícies quentes. Use e armazene somente ao ar livre ou em uma área bem ventilada. Antes de iniciar qualquer trabalho em área confinada, verifique o conteúdo de oxigênio da atmosfera e a inflamabilidade. Os recipientes vazios podem conter resíduos de produtos combustíveis. Não corte, solde, fure, queime ou incinere recipientes vazios ou recipientes, a menos que tenham sido limpos.

Medidas de higiene:

Certifique-se de que as medidas de manutenção adequadas estão em vigor. Não respire fumos / névoas / vapores. Evite o contato com a pele. Não ingira. Não fumar. Use o equipamento de proteção individual necessário. Não reaproveite as roupas, se ainda estiverem contaminadas. Não coma nem beba durante o uso. Retire imediatamente todas as roupas contaminadas e lave antes de reutilizar. Separe as roupas de trabalho das roupas. Lavar separadamente. Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão neutro antes de comer, beber e fumar ou sair do trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem:

Recipiente pressurizado. Mantenha afastado da luz solar direta. Não exponha a temperaturas acima de 50 ° C. Não perfure ou incinere o recipiente vazio. Armazene e use em local bem ventilado. Guarde o frasco em posição vertical em um local escuro e fresco. Manter afastado de chamas, superfícies quentes e pontos de ignição. Os vapores são mais pesados que o ar e viajam ao longo do solo. Tenha cuidado com acúmulos em poços e espaços confinados. Não fumar. Proteger contra geada.

Produtos incompatíveis:

Manter afastado de: oxidantes fortes. Substâncias pirofóricas ou de autoaquecimento.

Local de armazenamento:

A configuração da área de armazenamento, os equipamentos e a fiação elétrica devem atender às normas de segurança necessárias, de acordo com as características específicas de risco da área. As instalações e áreas de armazenamento devem ser projetadas com contenção adequada para evitar a contaminação do solo e da água em caso de vazamentos ou derramamentos.

Embalagens e recipientes:

Mantenha os recipientes bem fechados e rotulados. Os recipientes vazios podem conter resíduos de produtos combustíveis. Recipientes vazios não devem ser soldados, perfurados, cortados ou incinerados, a menos que devidamente limpos.

Materiais de embalagem:

Conservar unicamente no recipiente de origem.

Eni Ribes Silicone Fluid



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 6804

Versão: 2.0

Data revisão: 12-05-2021

Página: 6 / 17

7.3. Utilizações finais específicas

Recomendações para utilizações finais específicas: Nenhuma informação disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite nacionais:

Identificação	País	Índice	Resultados
Butano CAS: 106-97-8	Áustria	MAK (mg/m ³)	1600 mg/m ³ (Butano)
	Áustria	MAK (ppm)	800 ppm (Butano)
	Áustria	MAK Valor curto prazo (mg/m ³)	3800 mg/m ³ (Butano)
	Áustria	MAK Valor curto prazo (ppm)	1600 ppm (Butano)
	Bélgica	Valor limite (mg/m ³)	1928 mg/m ³ (Butano)
	Bélgica	Valor limite (ppm)	800 ppm (Butano)
	Dinamarca	Grænseværdi (langvarig) (mg/m ³)	1200 mg/m ³ (Butano)
	Dinamarca	Grænseværdi (langvarig) (ppm)	500 ppm (Butano)
	Dinamarca	Grænseværdi (kortvarig) (mg/m ³)	2400 mg/m ³ (Butano)
	Dinamarca	Grænseværdi (kortvarig) (ppm)	1000 ppm (Butano)
	França	VLE (mg/m ³)	1900 mg/m ³ (Butano)
	França	VLE (ppm)	800 ppm (Butano)
	Alemanha	TRGS 900 Valor limite de exposição profissional (mg/m ³)	2400 mg/m ³ (Butano)
	Alemanha	TRGS 900 Valor limite de exposição profissional (ppm)	1000 ppm (Butano)
	Alemanha	TRGS 900 Limite máximo (mg/m ³)	9600 mg/m ³ (15 min) (Butano)
	Alemanha	TRGS 900 Limite máximo (ppm)	4000 ppm (15 min) (Butano)
	Hungria	CK-érték	2350 mg/m ³ (Butano)
	Hungria	MK-érték	9400 mg/m ³ (Butano)
	Polónia	NDS (mg/m ³)	1900 mg/m ³ (Butano)
	Polónia	NDSch (mg/m ³)	3000 mg/m ³ (Butano)
	Espanha	VLA-ED (mg/m ³)	1935 mg/m ³ (Butano)
	Espanha	VLA-ED (ppm)	800 ppm (Butano)
	Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	1450 mg/m ³ (Butano)
	Reino Unido	WEL TWA (ppm)	600 ppm (Butano)
	Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	1810 mg/m ³ (Butano)
	Reino Unido	WEL STEL (ppm)	750 ppm (Butano)
	Suíça	VME (mg/m ³)	1900 mg/m ³ (Butano)
	Suíça	VME (ppm)	800 ppm (Butano)
Suíça	VLE (mg/m ³)	7200 mg/m ³ (Propano)	

Eni Ribes Silicone Fluid



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 6804

Versão: 2.0

Data revisão: 12-05-2021

Página: 7 / 17

	Suíça	VLE (ppm)	4000 ppm (Propano)
	USA – ACGIH	ACGIH TLV®-TWA (ppm)	1000 ppm (Alcanos, C1-C4)
	USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1900 mg/m ³ (Butano)
	USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	800 ppm (Butano)
	USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm GPL (Gás de Petróleo Liquefeito)
	USA - OSHA	OSHA PEL (STEL) (mg/m ³)	1800 mg/m ³ GPL (Gás de Petróleo Liquefeito)

Métodos de monitorização	
Métodos de monitorização	Os procedimentos de monitorização deverão ser definidos de acordo com as indicações definidas pelas autoridades nacionais ou pelos contratos de trabalho., Consultar a legislação sempre que pertinente e em qualquer caso para uma adequada conduta de higiene no trabalho

Identificação	DNEL/DMEL	PNEC
Eni Ribes Silicone Fluid	informações adicionais: não aplicável	informações adicionais: não aplicável

Identificação	DNEL/DMEL	PNEC
Butano CAS: 106-97-8	Informações adicionais: Não derivado - Não classificado como perigoso para a saúde	Informações adicionais: Não derivado - Não classificado como perigoso para o meio ambiente

Nota:

O nível derivado sem efeito (DNEL) é um nível de exposição considerado seguro, derivado de dados de toxicidade de acordo com as diretrizes específicas incluídas no regulamento REACH europeu. O valor DNEL pode ser diferente de um Limite de Exposição Ocupacional (OEL) para o mesmo produto químico. Os valores de OEL podem ser recomendados por uma empresa específica, um órgão regulador do governo ou uma organização de especialistas, como o Comitê Científico para Limites de Exposição Ocupacional (SCOEL) ou a Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH). Os valores OEL são considerados níveis de exposição seguros para um trabalhador típico em um ambiente ocupacional para um turno de trabalho de 8 horas e uma semana de trabalho de 40 horas, expressos como uma média ponderada no tempo (TWA) ou como um limite de exposição por 15 minutos (STEL). Embora também sejam considerados protetores da saúde, os valores OEL são derivados por meio de um processo diferente do REACH.

8.2. Controlo da exposição

8.2.1 Controlos técnicos adequados

Antes de entrar nos tanques de armazenamento e iniciar qualquer trabalho em área confinada, restaure o meio ambiente e verifique o conteúdo de oxigênio e a inflamabilidade. Garantindo ventilação adaptada.

8.2.2. Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Equipamento de proteção individual (para uso industrial ou profissional):

Óculos de segurança. Roupa de proteção. Sapatos ou botas de segurança.

Roupas de proteção - seleção de materiais:

O pessoal deve usar roupas antiestáticas feitas de fibras naturais ou fibras sintéticas resistentes a altas temperaturas.

Eni Ribes Silicone Fluid



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 6804

Versão: 2.0

Data revisão: 12-05-2021

Página: 8 / 17

Proteção ocular/facial:

Se houver risco de contato com os olhos, use óculos de segurança ou outras medidas adequadas (viseira). Se necessário, consulte os padrões nacionais ou padrão EN 166.

Proteção da pele

Proteção das mãos:

Não é necessária proteção para as mãos. Em caso de contato repetido ou prolongado, use luvas. Materiais adequados: nitrila (NBR), com índice de proteção ≥ 5 (tempo de permeação ≥ 240 minutos). Use as luvas de acordo com as condições e limites estabelecidos pelo fabricante. Substitua as luvas imediatamente em caso de cortes, orifícios ou outros sinais de degradação. Se necessário, consulte a norma EN 374.

Proteção para a pele e corpo:

Roupas com mangas compridas. Se necessário, utilizar como referência as normas nacionais ou a norma EN 340, para definir as características de acordo com o nível de risco da área de trabalho. Sapatos ou botas de segurança, eletricidade antiderrapante e antiestática, resistente a substâncias químicas.

Proteção respiratória:

Não é necessário com ventilação suficiente. Em caso de ventilação insuficiente, utilizar equipamento respiratório adequado. (EN 136/140/145). Dispositivo de filtro combinado (DIN EN 141). Recomendado: filtro AX (marrom).

Perigos térmicos:

Nenhuma, em condições normais de uso.

Os símbolos de equipamento de proteção pessoal:



8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Não libere o produto no meio ambiente. O lodo industrial não deve ser aplicado em solos naturais. As instalações e áreas de armazenamento devem ser projetadas com contenções adequadas para evitar a contaminação do solo e da água em caso de vazamentos ou derramamentos. O lodo deve ser incinerado, retido ou recuperado. A descarga de substância não dissolvida nas águas residuais deve ser evitada ou recuperada "in situ" das águas residuais.

Controle de exposição do consumidor:

Não aplicável.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido aerossol
Cor:	Incolor
Odor:	Característico
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	< -1 °C
Inflamabilidade (Sólido, Gás):	Aerossol extremamente inflamável
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade:	1,4 vol % - 9,4 vol %
Ponto de inflamação:	-80 °C
Temperatura de auto-ignição:	Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição:	Não existem dados disponíveis
pH:	Não aplicável
Viscosidade (cinemática):	$> 20,5$ mm ² /s

Eni Ribes Silicone Fluid



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 6804

Versão: 2.0

Data revisão: 12-05-2021

Página: 9 / 17

Solubilidade(s): Solúvel na maioria dos solventes orgânicos.

Água: imiscível e insolúvel

Coefficiente de partição n-octanol/água: Não aplicável para misturas.

Pressão de vapor: Não existem dados disponíveis

Densidade ou densidade relativa: 0,9725 g/cm³ (DIN 51757)

Densidade de vapor relativa: Não existem dados disponíveis

Características das partículas: Não disponível/Não aplicável

9.2. Outras informações

Informações sobre classes de perigo físico: Não disponível/Não aplicável

Outros recursos de segurança: Não disponível/Não aplicável

Massa molecular: Não aplicável para misturas

Limiar olfativo: Sem dados para a própria preparação / mistura

Grau de evaporação (acetato de butila = 1): Não existem dados disponíveis

Viscosidade dinâmica: Não existem dados disponíveis

Propriedades explosivas: Recipiente pressurizado: pode estourar se aquecido

Propriedade de causar incêndios: Nenhum

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade: Aerossol extremamente inflamável. Recipiente pressurizado: pode estourar se aquecido.

10.2. Estabilidade química: Produto estável, de acordo com suas características intrínsecas (em condições normais de manuseio e armazenamento). Perigo de incêndio ou explosão se aquecido.

10.3. Possibilidade de reações perigosas: Eles não ocorrem (em condições normais de manuseio e armazenamento). Perigo de incêndio ou explosão se aquecido. O contato com oxidantes fortes (peróxidos, cromatos, etc.) pode representar um risco de incêndio.

10.4. Condições a evitar: Mantenha afastado de chamas diretas, superfícies quentes e pontos de ignição. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

10.5. Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes. Substâncias pirofóricas ou de autoaquecimento.

10.6. Produtos de decomposição perigosos: Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa. A decomposição térmica gera: Fumos tóxicos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) nº 1272/2008

Efeitos relevantes dos ingredientes:

Identificação	Efeitos	Resultados	
Butano CAS: 106-97-8	Toxicidade aguda (Oral)	-	
	Toxicidade aguda (Cutânea)	-	
	Toxicidade aguda (Inalação)	CL50 (rato) = 1355 mg / m ³ 15min - (Alderley Park (SPF)) masculino / feminino, material de teste, isobutano	
		CL50 (rato) = 570000 ppm 15min - (Alderley Park (SPF)) masculino / feminino, material de teste, isobutano	
		CL50 (macho, camundongo, local) = mg / l (minutos, dados experimentais)	
STOT - exposição repetida (Inalação):	NOAEC (rato, gás, 90 dias) = 9000 ppmv / 6 hr / dia (Sprague-Dawley CD) - macho / fêmea		

Eni Ribes Silicone Fluid



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 6804

Versão: 2.0

Data revisão: 12-05-2021

Página: 10 / 17

Efeitos da mistura:

Efeitos	Resultados	
Toxicidade aguda	Oral	DL50 (rato) \geq 2000 mg/kg \rightarrow Não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
	Cutânea	DL50 (coelho) \geq 2000 mg/kg \rightarrow Não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
	Inalação	CL50 (rato) \geq 5 mg/l/4h \rightarrow Não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
Corrosão/irritação cutânea:	Não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (com base na composição). pH: inaplicável	
Lesões oculares graves/ irritação ocular:	Não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (com base na composição). pH: inaplicável	
Sensibilização respiratória ou cutânea:	Não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (com base na composição)	
Mutagenicidade em células germinativas:	Não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (com base na composição). Este produto contém $<1,3\%$ em peso de 1,3 butadieno (EINECS 203-450-8) (nota K - Anexo VI Reg (CE) 1272/2008). Não mutagênico	
Carcinogenicidade:	Não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (com base na composição). Este produto tem um conteúdo $<0,1\%$ w de 1,3 butadieno (EINECS 203-450-8). De acordo com os critérios determinados pela UE, este produto deve ser considerado não cancerígeno	
Toxicidade reprodutiva:	Não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (com base na composição)	
STOT - exposição única:	Não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (com base na composição)	
STOT - exposição repetida:	Não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (com base na composição)	
Toxicidade por aspiração:	Não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (com base na composição). Viscosidade, cinemática: $> 20,5$ mm ² / s (40 ° C) (ASTM D 445)	

11.2. Informações sobre outros perigos

Efeitos adversos e possíveis sintomas para a saúde humana:

O contato com os olhos pode causar vermelhidão e irritação temporárias. O contato repetido e prolongado pode causar vermelhidão, irritação e dermatite na pele.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Não aplicável.

Outros dados:

Nenhum(a).

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia – geral:

O produto não é considerado prejudicial aos organismos aquáticos ou causador de efeitos adversos de longo prazo no meio ambiente. Uma dispersão descontrolada no meio ambiente pode de alguma forma causar a contaminação de diferentes compartimentos ambientais (ar, solo, subsolo, águas superficiais, aquíferos). Utilizar de acordo com as normas de uso, evitando dispersar o produto no meio ambiente.

Ecologia – água:

O produto não é solúvel em água.

Eni Ribes Silicone Fluid



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 6804

Versão: 2.0

Data revisão: 12-05-2021

Página: 11 / 17

Risco de curto prazo (agudo) para o ambiente aquático:

Não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos).

Risco de longo prazo (crônico) para o ambiente aquático:

Não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos).

Toxicidade aguda dos ingredientes:

Identificação	Toxicidade aguda	Valor	Espécie
Butano CAS: 106-97-8	Peixes	LC50 = 24,11 mg/l 96h - Cálculo QSAR	-
	Crustáceos	EC50 = 14,22 mg/l Cálculo QSAR	Daphnia
	Algas	EC50 (96h) = 7,71 mg/l Cálculo QSAR	-
	Outros organismos	-	-

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade dos ingredientes:

Identificação	Valor	
Butano CAS: 106-97-8	Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável
	Biodegradação	50% após 3,46 dias; (degradação calculada de QSAR)

Persistência e degradabilidade da mistura:

Identificação	Valor
Eni Ribes Silicone Fluid	Os componentes mais importantes do produto devem ser considerados como "prontamente biodegradáveis"

12.3. Potencial de bioacumulação:

Potencial de bioacumulação dos ingredientes:

Identificação	Potencial de bioacumulação		
	Log Kow	Log Pow	Potencial
Butano CAS: 106-97-8	≤ 3	2,89	Baixo potencial para bioacumulação

Potencial de bioacumulação da mistura:

Identificação	Potencial de bioacumulação		
	Log Kow	Log Pow	Potencial
Eni Ribes Silicone Fluid	Não aplicável para as misturas	Não aplicável para as misturas	Não estabelecido

Eni Ribes Silicone Fluid



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 6804

Versão: 2.0

Data revisão: 12-05-2021

Página: 12 / 17

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo da mistura:

Identificação	Ecologia solo
Eni Ribes Silicone Fluid	O produto não é muito instável. Absorção fraca

Mobilidade no solo dos ingredientes:

Identificação	Ecologia solo
Butano CAS: 106-97-8	O produto não é muito instável. Sem indicação de potencial bioacumulativo

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB da mistura:

Identificação	Resultados
Eni Ribes Silicone Fluid	Esta mistura não atende aos critérios PBT e mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII. Os componentes deste preparado não preenchem os critérios para a classificação como PBT ou vPvB. Como prudência, o produto deve ser considerado como "persistente" no meio ambiente, de acordo com os critérios do Anexo XIII do REACH (ponto 1.1)

Resultados da avaliação PBT e mPmB dos ingredientes:

Identificação	Resultados
Butano CAS: 106-97-8	Esta substância não atende aos critérios PBT e mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII

12.6. Propriedades de desregulação endócrina:

Não há informações disponíveis.

12.7. Outros efeitos adversos:

Nenhum.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos adequados de tratamento dos:

O descarte de embalagens vazias e resíduos será feito com segurança. Não deite o produto novo ou usado em esgotos, canais subterrâneos ou cursos de água; pegar e entregar a empresas autorizadas.

Recomendações para a eliminação das águas residuais:

Destrua em conformidade com as condições de segurança exigidas pela legislação local / nacional. O lodo industrial não deve ser aplicado em solos naturais. O lodo deve ser incinerado, retido ou recuperado.

Recomendações para a eliminação de resíduos:

Códigos de catálogo Catálogo Europeu de Resíduos (Decisão 2001/118 / CE): Resíduos de solventes, refrigerantes e propelentes de espuma e aerossóis orgânicos, 15 01 10 * (Recipientes com vestígios de substâncias perigosas ou contaminados por eles), 16 05 04 * (Gases em vasos de pressão (incluindo halons) contendo substâncias perigosas). Este código CER é apenas uma indicação geral, considerando a composição original do produto e seu uso pretendido.

Eni Ribes Silicone Fluid



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 6804

Versão: 2.0

Data revisão: 12-05-2021

Página: 13 / 17

O usuário tem a responsabilidade de escolher o código CER adequado, tendo em vista o uso do produto, alterações e contaminações. Resíduos de solventes orgânicos, refrigerantes e propelentes de espuma e aerossol.

Informações adicionais:

Os recipientes vazios podem conter resíduos de produtos combustíveis. Não corte, solde, fure, queime ou incinere recipientes vazios ou recipientes a menos que tenham sido cuidadosamente limpos.

Ecologia - resíduos:

O produto em si mesmo não contém substâncias halogenadas.

Número de código do CER (EWC):

14 06 00 - Resíduos de solventes orgânicos, refrigerantes e propelentes de espuma e aerossol.
15 01 10 * - Recipientes com vestígios de substâncias perigosas ou contaminados por elas.
16 05 04 * - Gases em vasos de pressão (incluindo halons) contendo substâncias perigosas.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com os requisitos do ADR / RID / ADN / IMDG / OACI / IATA:

14.1. Número ONU ou número ID:

UN 1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

UN 1950 AERROSSÓIS, 2.1, (D)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

2.1

Rotulagem:



14.4. Grupo de embalagem

III

14.5. Perigos para o ambiente

Perigosos para o ambiente: Não.
Poluente marinho: Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Regulamentações de transporte (ADR):

Sujeito aos aprovisionamentos

Quantidades limitadas (ADR):

1l

Quantidades isentas (ADR):

E0

Código de restrição em túneis:

D

Transporte marítimo

Regulamentações de transportes (IMDG):

Sujeito aos aprovisionamentos

Quantidades limitadas (IMDG):

1 L

Quantidades excetuadas (IMDG):

E2

Eni Ribes Silicone Fluid



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 6804

Versão: 2.0

Data revisão: 12-05-2021

Página: 14 / 17

Número EmS (classe de fogo): F-D

Número EmS (derramamento): S-U

Transporte aéreo

Regulamentações de transportes (IATA): Sujeito aos aprovisionamentos

Quantidades excetuadas para aeronaves de passageiros e carga (IATA): E0

Quantidade líquida máxima para quantidade limitada em aeronaves de passageiros e de carga (IATA): 30kgG

Transporte fluvial

Regulamentações de transportes (ADN): Sujeito aos aprovisionamentos

Quantidades limitadas (ADN): 1 L

Quantidades excetuadas (ADN): E0

Transporte ferroviário

Regulamentações de transportes (RID): Sujeito aos aprovisionamentos

Quantidades limitadas (RID): 1L

Quantidades excetuadas (RID): E0

Categoria de transporte (RID): 2

14.7. Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI Não aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos da UE

Autorizações REACH: O produto não contém substâncias que aparecem no Anexo XIV do REACH, nem na lista de substâncias SVHC candidatas a autorização (> 0,1 % m/m).

Restrições de uso REACH:

Restrições de uso REACH	Identificação
40. Substâncias classificadas como gases inflamáveis de categoria 1 ou 2, líquidos inflamáveis de categorias 1, 2 ou 3, sólidos inflamáveis de categoria 1 ou 2, substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis, de categoria 1, 2 ou 3, líquidos pirofóricos de categoria 1 ou sólidos pirofóricos de categoria 1, independentemente de constarem ou não da parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.o 1272/2008	Butano

Eni Ribes Silicone Fluid

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 6804

Versão: 2.0

Data revisão: 12-05-2021

Página: 15 / 17

Outras informações, restrições e regulamentos de proibição:

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de dezembro de 2006, sobre o registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias e preparações químicas (REACH). (et sequens). Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de dezembro de 2008 sobre a classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e pelo qual as Diretivas 67/548 / CEE e 1999/45 são alteradas e revogadas / EC e o Regulamento (EC) No. 1907/2006 (et sequens) são alterados. Diretivas 89/391 / CEE, 89/654 / CEE, 89/655 / CEE, 89/656 / CEE, 90/269 / CEE, 90/270 / CEE, 90/394 / CEE, 90/679 / CEE, 93 / 88 / CEE, 95/63 / CE, 97/42 / CE, 98/24 / CE, 99/38 / CE, 99/92 / CE, 2001/45 / CE, 2003/10 / CE, 2003/18 / EC. (Saúde e segurança no trabalho)). Diretiva 2012/18 / CE (Controle dos riscos inerentes a acidentes graves com substâncias perigosas). Diretiva 2004/42 / CE (limitação de emissões de compostos orgânicos voláteis (VOC)). Diretiva 98/24 / UE (proteção da saúde e segurança dos trabalhadores contra os riscos relacionados com os agentes químicos durante o trabalho). Diretiva 92/85 / CE (aplicação de medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde no trabalho das trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes). Substâncias que destroem a camada de ozônio (1005/2009) - Substâncias do Anexo I (ODP). Regulamento (CE) nº 850/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho de 29 de abril de 2004 sobre poluentes orgânicos persistentes e que altera a Diretiva 79/117 / CEE. Regulamento da UE nº 649/2012 - Exportação e importação de produtos químicos perigosos (PIC).

Informação SEVESO:

Categoria SEVESO: P3a

Regulamentos nacionais:

Regulamentações nacionais relacionadas com as Diretivas da UE sobre saúde e segurança no local de trabalho. Regulamentações nacionais relacionadas com as Diretivas da UE sobre o Controle dos riscos inerentes a acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (2012/18 / CE). Lei da Água 29/1985. Real Decreto 849/1986 "Regulamentação do Domínio Público Hidráulico. Lei 46/1999 que altera a Lei das Águas. Real Decreto 606/2003 que modifica o Real Decreto 849/1986. Legislação nacional sobre a protecção da saúde das trabalhadoras grávidas (adopção da Directiva 92/85 / CEE) Lei 10/1998, de 21 de Abril, sobre Resíduos. Despacho 304 de 02/08/2002, no qual são publicadas as Operações de Valorização e Eliminação de Resíduos e a Lista Europeia de Resíduos.

Alemanha

Referência a AwSV:

Classe de perigo para a água (WGK) (D) nwg, Sem perigos para a água (Classificação de acordo com AwSV, Anexo 1).

Observação WGK:

Classificação de acordo com Verwaltungsvorschrift Wassergefährdender Stoffe (VwVwS) de 27 de julho de 2005.

Classe VbF (D):

Não aplicável.

Classe de armazenamento (LGK) (D):

LGK 2B – Aerossóis.

Restrições de emprego:

As proibições e restrições de emprego de acordo com § 4 e § 5 MuSchArbV devem ser respeitadas.

12ª Portaria de Aplicação da Lei Federal de Controle de Imissão - 12.BimSchV:

Não sujeito ao 12º BImSchV (Decreto de Proteção de Emissões) (Regulamento de Acidentes Graves).

Outros regulamentos relativos a informações, restrições e proibições:

TRGS 400: Avaliação de Risco para Atividades que Envolvem Substâncias Perigosas
TRGS 401: Riscos resultantes do contato com a pele - identificação, avaliação, medidas
TRGS 402: identificação e avaliação de risco de atividades envolvendo substâncias perigosas: exposição por inalação
TRGS 500: Medidas de proteção
TRGS 555: instruções de trabalho e informações para trabalhadores

Eni Ribes Silicone Fluid

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 6804

Versão: 2.0

Data revisão: 12-05-2021

Página: 16 / 17

TRGS 725: Recipientes móveis de gás pressurizado - enchimento, armazenamento, transporte intra-instalação e esvaziamento
TRGS 800: medidas de proteção contra incêndio
TRGS 900: Limites de exposição ocupacional

Países Baixos

Saneringsinspanningen:

Minimize o download.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding:

Nenhum dos componentes está listado.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid:

Nenhum dos componentes está listado.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling:

Nenhum dos componentes está listado.

Dinamarca

Observações de classificação:

F + <Aerossol 1>; As diretrizes de gestão de emergência para armazenamento de líquidos inflamáveis devem ser seguidas

15.2. Avaliação da segurança química:

Uma avaliação de segurança química não foi realizada para o produto, mas para a substância abaixo:
Butano

SECÇÃO 16: Outras informações

Alterações relativamente à versão anterior:

Formato foi adaptado para cumprir o regulamento da UE 2020/878, que altera o Anexo II do Regulamento REACH.

Abreviaturas e 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
ATE: Toxicidade aguda estimativa
BCF: Fator de bio concentração
CLP: Classificação, rotulagem e embalagem
DMEL: Nível Derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL: Derivado de nível sem efeito
EC50: Concentração efetiva média
IARC: Agência Internacional de Pesquisa em Câncer
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG: Código Internacional Marítimo sobre Mercadorias Perigosas
LC50: Concentração letal mediana
LD50: Dose letal mediana
LOAEL: Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
mPmB: Muito persistentes e muito bioacumuláveis
NOAEC: Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL: Nível sem efeitos adversos observados
NOEC: Concentração para a qual não são observados efeitos
OECD: Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
PBT: Persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos
REACH: Registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos
RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro

Eni Ribes Silicone Fluid

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 6804

Versão: 2.0

Data revisão: 12-05-2021

Página: 17 / 17

SDS: Folha de dados de segurança
STP: Estação de tratamento de águas residuais

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
<http://echa.europa.eu/>
Regulamento (UE) 2020/878.
Regulamento (CE) No 1907/2006.
Regulamento (EU) No 1272/2008.

Texto completo das advertências de perigo (H):

H220: Gás extremamente inflamável.
H222: Aerossol extremamente inflamável.
H229: Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H280: Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor.

Métodos de avaliação das informações utilizadas para classificação de acordo com o disposto no Regulamento (EC) 1272/2008 [CLP]:

Classificação da mistura de acordo com o disposto no Regulamento (EC) 1272/2008 [CLP]	Procedimento de classificação
Aerosol 1 H222/H229	Método de cálculo

Recomendações acerca da eventual formação:

Fornecer treinamento adequado aos operadores profissionais para o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), de acordo com as informações contidas nesta Ficha de Segurança.

Outras informações:

As informações prestadas nesta ficha de dados de segurança foram elaboradas de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO de 28 de maio de 2015, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, relativo o registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias e misturas químicas (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, altera a Diretiva 1999/45 / CE e o Regulamento do Conselho (CEE) n.º 793/93 e o Regulamento da Comissão (CE) n.º 1488/94, bem como a Diretiva 76/769 / CEE do Conselho e as Diretivas 91/155 / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE e 2000/21 / CE da Comissão revogadas.

Isenção de responsabilidade:

As informações nesta Folha de Dados de Segurança do Produto são baseadas no conhecimento atual e nas leis nacionais e da CE atuais, na medida em que as condições de trabalho dos usuários estão além do nosso conhecimento e controle. O produto não deve ser usado para outros fins que não os especificados, sem antes ter uma instrução por escrito sobre o seu manuseio. É sempre responsabilidade do usuário tomar as medidas cabíveis para cumprir os requisitos estabelecidos na legislação.