



Super Lube® Railroad Grease with Syncolon®

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Data de emissão: 27/03/2024 Data da revisão: 08/09/2024 Revoga a versão de: 27/03/2024 Versão: 1.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Designação comercial : Super Lube® Railroad Grease with Syncolon®

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância ou mistura : Lubrificante.

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Restrições de utilização : Nenhum conhecido.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Kano Laboratories, LLC
24 DaVinci Drive, P.O. Box 405
Bohemia, NY 11716, USA
T +1 (631) 567-5300
www.super-lube.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : ChemTel 1-800 255-3924 (US/Canada), 1-813-248-0585 (International), 1-300-954-583 (Australia), 0-800-591-6042 (Brazil), 400-120-0751 (China), 000-800-188-4086 (India), 800-099-0731 (Mexico)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Não classificado

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

Não existem informações adicionais disponíveis

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Frases EUH : EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3. Outros perigos

Outros perigos que não resultam numa classificação : Nenhum conhecido.

Não contém substâncias PBT/mPmB $\geq 0,1\%$ avaliadas de acordo com o Anexo XIII da legislação REACH [Registo, Avaliação, Autorização e Restrição dos Produtos Químicos].

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

Super Lube® Railroad Grease with Syncolon®

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Óleo mineral branco (petróleo)	N.º CAS: 8042-47-5 N.º CE: 232-455-8	20-50	Asp. Tox. 1, H304
Amines, C11-14-branched alkyl, monoheptyl and diheptyl phosphates	N.º CAS: 80939-62-4 N.º CE: 279-632-6	<2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em geral	: Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar a pele com muita água e sabão. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: NÃO induza vômito sem orientação médica profissional. Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

Inalação	: Inalação improvável.
Pele	: O contacto repetido ou prolongado pode fazer com que a pele fique seca. Pode provocar uma ligeira irritação na pele.
Olhos	: Pode causar irritação ligeira nos olhos.
Ingestão	: Ingestão pode causar enjoo, vômito e diarreia.
Sintomas crónicos	: Nenhum conhecido.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Trate de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono. Utilize spray d'água ou neblina.
Meios de extinção inadequados	: Não utilizar jactos de água concentrados, poderiam alastrar o fogo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Este produto não é classificado como inflamável ou combustível. Pode queimar, mas não incendiar-se facilmente.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Por combustão forma: Óxidos de carbono (CO, CO2). Óxido de nitrogénio.

Super Lube® Railroad Grease with Syncolon®

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Protecção completa do corpo.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Medidas gerais : Ventile a área.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Procedimentos de emergência : Mantenha o pessoal desnecessário e desprotegido longe de derrames.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Contenha quaisquer derrames com barreiras ou absorventes de modo a evitar a respectiva transposição e entrada em canalizações e esgotos.

Métodos de limpeza : Absorver líquido derramado com material absorvente. Avisar as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou nas águas do domínio público.

Outras informações : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar o § 8 Controlo de exposição-protecção individual".

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Mantenha o contentor fechado quando não está em utilização. Evitar o contacto com os olhos. Evite em contacto repetido ou prolongado com a pele.

Medidas de higiene : Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Manter o recipiente bem fechado.

Materiais incompatíveis : Oxidantes fortes.

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

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

Lubrificante.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

Super Lube® Railroad Grease with Syncolon®

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Utilizar com ventilação de exaustão geral ou local adequada para manter os níveis de exposição abaixo dos limites de exposição ocupacional.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Siga os requisitos da instalação para procedimentos com EPI.

8.2.2.2. Esfole proteção

Proteção do corpo e da pele:

Nenhum em condições normais.

Proteção das mãos:

Em caso de contacto repetido ou prolongado usar luvas. Luvas resistentes a produtos químicos (de acordo com a norma europeia ISO 374-1 ou equivalente). Consulte as informações do fabricante da luva sobre a adequação do material e a espessura do material.

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Não é necessário em condições de uso normais

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Sólido
Cor	: Translucido.
Aspeto	: Graxa.
Odor	: odor suave.
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não aplicável
Propriedades explosivas	: Nenhuma.
Propriedades comburentes	: Nenhuma.
Limite inferior de explosividade	: Não aplicável
Limite superior de explosividade (LSE)	: Não aplicável
Ponto de inflamação	: > 220 °C (428°F)
Temperatura de autoignição	: Não aplicável
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não aplicável
solução de pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não aplicável
Solubilidade	: Insolúvel em água.

Super Lube® Railroad Grease with Syncolon®

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: Não disponível
Densidade relativa	: 0,89
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não aplicável
Características das partículas	: Não disponível

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa sob condições normais de uso.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa sob condições normais de uso.

10.4. Condições a evitar

Nenhum conhecido.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes. ácidos fortes. Alcalinos fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existe perigo de decomposição em condições normais de armazenagem e utilização.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (via oral)	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade aguda (inalação)	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Óleo mineral branco (petróleo) (8042-47-5)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	> 5 mg/l/4h No mortality
Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates (80939-62-4)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Super Lube® Railroad Grease with Syncolon®

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) pH: Não aplicável
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) pH: Não aplicável
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Mutagenicidade em células germinativas	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade reprodutiva	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Óleo mineral branco (petróleo) (8042-47-5)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	≥ 1200 mg/kg de massa corporal
Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates (80939-62-4)	
LOAEL (oral, rato, 90 dias)	10 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:
Perigo de aspiração	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Super Lube® Railroad Grease with Syncolon®	
Hidrocarboneto	Sim
Óleo mineral branco (petróleo) (8042-47-5)	
Hidrocarboneto	Sim

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : Nenhum conhecido.

11.2.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo) : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico) : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Óleo mineral branco (petróleo) (8042-47-5)	
CL50 - Peixe [1]	> 100 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l
Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates (80939-62-4)	
CL50 - Peixe [1]	5,5 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

Super Lube® Railroad Grease with Syncolon®

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates (80939-62-4)	
CE50 72h - Algas [1]	> 10 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	7,1 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (crónico)	> 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
NOEC (crónica)	> 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'

12.2. Persistência e degradabilidade

Super Lube® Railroad Grease with Syncolon®	
Persistência e degradabilidade	Não existem informações adicionais disponíveis.
Óleo mineral branco (petróleo) (8042-47-5)	
Persistência e degradabilidade	Inerentemente biodegradável.
Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates (80939-62-4)	
Persistência e degradabilidade	Não facilmente biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existem informações adicionais disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : Nenhum conhecido.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Destrua de forma segura e de acordo com os regulamentos locais e nacionais.
Indicações suplementares : Podem acumular-se vapores inflamáveis no contentor.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU ou número de ID				
Não regulamentado para efeitos de transporte				
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado

Super Lube® Railroad Grease with Syncolon®

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.4. Grupo de embalagem				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.5. Perigos para o ambiente				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
Não existem informações suplementares disponíveis				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não regulamentado

Transporte marítimo

Não regulamentado

Transporte aéreo

Não regulamentado

Transporte por via fluvial

Não regulamentado

Transporte ferroviário

Não regulamentado

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade 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

15.1.1. Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém nenhuma substância sujeita ao Regulamento (UE) Núm. 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho Europeu de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém nenhuma substância sujeita ao Regulamento (UE) Núm. 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho Europeu de 20 de junho de 2019 sobre poluentes orgânicos persistentes.

Regulamento Ozono (2024/590)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

Regulamento Dupla Utilização (428/2009)

Não contém qualquer substância sujeita ao REGULAMENTO (CE) DO CONSELHO relativo ao controlo dos produtos de dupla utilização.

Super Lube® Railroad Grease with Syncolon®

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram feitas avaliações de segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos:	
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	Estimativa da toxicidade aguda
FBC	Factor de bioconcentração
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
BOD	Necessidades de oxigénio de origem bioquímica (NOB)
COD	Carência química de oxigénio (CQO)
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeito
N.º CE	Número CE
CE50	Concentração efetiva média
EN	Norma Europeia
CIIC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Associação do Transporte Aéreo Internacional
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
CL50	Concentração letal média
DL50	Dose letal média
LOAEL	Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL	Nível sem efeitos adversos observáveis
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
LEP	Limite de exposição profissional
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxico
PNEC	Concentração Previsivelmente Sem Efeitos
RID	Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas
SDS	Ficha de dados de segurança

Super Lube® Railroad Grease with Syncolon®

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Abreviaturas e acrónimos:	
STP	Estação de tratamento de águas residuais
CTeO	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
COV	Volatile Organic Compounds
N.º CAS	Número CAS
N.O.S.	Not Otherwise Specified
mPmB	Muito persistente e Muito bioacumulativo (mPmB)
DE	Endocrine disruptor

Texto integral das frases H e EUH:	
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto