FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006

Nome comercial: **2115 Epoxy Thinner**

Data de Produção: **01.09.2023**, Data da alteração: **19.11.2025**, Edição: **8.0**

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial

2115 Epoxy Thinner

UFI:

J9GX-D26E-P60E-6QJT

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização

Diluente Reservado a utilizações industriais e profissionais.

Uso desaconselhado

Não use para outros fins que não os prescritos.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

SILCO d.o.o.
Sentrupert 5a
3303 Gomilsko, Eslovênia
+386 3 703 3180
msds@silco.si

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência

112

Centro de informação antivenenos (CIAV): +351 800 250 250

Fornecedor

112

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Flam. Liq. 2; H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
Acute Tox. 4; H302 Nocivo por ingestão.
Asp. Tox. 1; H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
Skin Irrit. 2; H315 Provoca irritação cutânea.

Eye Irrit. 2; H319 Provoca irritação ocular grave.
STOT SE 3; H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
Repr. 2; H361 Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
STOT SE 2; H371 Pode afectar os órgãos.
STOT RE 2; H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem nos termos do Regulamento (CE) n.o 1272/2008



Palavra de aviso: PERIGO

Frases de perigo:

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H302 Nocivo por ingestão.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H361 Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
H371 Pode afectar os órgãos.
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Informação suplementar de perigo (UE):

Não aplicável.

Frases de precaução:

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
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.
P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].
P403 + P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

Contém:

Acetone
Toluen
acetato de metilo
methanol

2.3 Outros perigos

PBT/vPvB

Sem dados

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com potencial para provocar distúrbios endócrinos.

Informações adicionais

Sem dados

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Para misturas, ver 3.2

3.2 Misturas

Nome químico	CAS EC Index REACH	%	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.o 1272/2008	Limites de concentração específicos	Notas sobre as substâncias
Acetone	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	40-50	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	/	/
Toluen	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	40-50	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Repr. 2; H361 STOT RE 2; H373	/	/
acetato de metilo	79-20-9 201-185-2 607-021-00-X	15-20	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	/	/
methanol	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44	5-10	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 STOT SE 1; H370	/	/

Nome químico	CAS EC Index REACH	%	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.o 1272/2008	Limites de concentração específicos	Notas sobre as substâncias
2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	0.1-1	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332	/	/
Xylene (mixture of isomers)	- 905-562-9 - 01-2119555267-33	0.1-1	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	/	/
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	0.1-1	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	/	/
METHYLETHYL KETONE	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	0.1-1	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	/	/

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Orientações/medidas básicas

Não dar nenhuma comida ou bebida ao acidentado inconsciente. Colocar em posição lateral o acidentado e garantir a transição das vias respiratórias. Em caso de dúvida ou mal-estar procurar ajuda médica. Mostrar a ficha ou rótulo de segurançã ao médico. Não devem ser realizadas ações que envolvam riscos pessoais nem sem a devida formação. Pode ser perigoso para a pessoa que presta auxílio fazer ressuscitação boca-a-boca. Quando

existe suspeita da existência de vapores/fumos prejudiciais no ar, deve ser utilizada proteção de respiração (máscara, aparelho respiratório isolante). Lavar a roupa contaminada com água antes de retirar ou utilizar luvas.

Em caso de inalação (excessiva)

Trasladar o acidentado para o ar fresco – sair da área contaminada. Se o acidentado estiver inconsciente colocá-lo em posição lateral estável e procurar ajuda médica. Em caso de respiração irregular ou parada respiratória oferecer respiração artificial ao acidentado. Deixe a pessoa repousar na posição que permite uma respiração mais fácil. Procurar imediatamente ajuda médica.

Em caso de contacto com a pele

Remover a roupa e calçado contaminados. Lavar com água em abundância as partes do corpo que tenham tido contacto com o produto. Procurar assistência médica.

Em caso de contacto com os olhos

Abrir os olhos e lavar com água em abundância, também debaixo das pálpebras. Procurar assistência médica.

Em caso de ingestão

Não provocar vómito! Perigo de aspiração se ingerido. Pode penetrar nos pulmões e causar danos. No caso de vómitos, o paciente deve manter a cabeça mais baixa que os quadris, pois reduz a possibilidade de aspiração. Enxaguar a boca com água! Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Procurar imediatamente ajuda médica! Mostrar a ficha ou rótulo de segurançã ao médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Em caso de inalação (excessiva)

Uma exposição excessiva à névoas ou vapores pode causar irritações respiratórias. Os vapores podem causar sonolência e tonturas.

Em caso de contacto com a pele

Coceira, vermelhidão, dor.

Em caso de contacto com os olhos

Irritante (vermelhidão, lacrimejamento, dor).

Em caso de ingestão

Pode causar náuseas/vómitos e diarreia. Pode causar dor abdominal. Irritação das membranas mucosas na boca, faringe, esófago e na área gastrointestinal. A aspiração para os pulmões causa tosse, falta de ar que pode levar a pneumonia química. Prejudica a saúde.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático. Após a ingestão do produto, o vômito pode causar aspiração para os pulmões. Devido ao risco de aspiração, deve-se evitar a indução de vómito e a lavagem gástrica.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Dióxido de carbono CO_2, pó de extintor, jacto de água disperso, espuma resistente ao álcool.

Meios de extinção inadequados

Jacto de água directo.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos perigosos da combustão

Em caso de incêndio pode acontecer a formação de gases tóxicos; evitar a inalação de gases/fumo.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas de protecção

Não inalar fumo/gases produzidos no incêndio ou durante o aquecimento. Não devem ser realizadas ações que envolvam riscos pessoais nem sem a devida formação. Em caso de sobreaquecimento, pode ocorrer explosão dos depósitos. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Arrefecer com água os contentores não inflamados e se possível removê-los da área do incêndio.

Equipamento de proteção

Equipamento de protecção completo com equipamento autónomo de respiração.

Dados adicionais

Sem dados

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de segurança pessoal

Sem dados

Métodos de prevenção de acidentes

Providenciar ventilação adequada. Proteger as possíveis fontes de ignição ou calor – não fumar!

Procedimentos em caso de acidente

Não devem ser realizadas ações que envolvam riscos pessoais nem sem a devida formação. Evitar o acesso a pessoas não protegidas. Evacuar a zona perigosa. Não inale o vapor/poeira. Evitar o contacto com a pele, olhos e roupas.

Para a equipa de intervenção

Utilize o equipamento de proteção individual.

6.2 Precauções a nível ambiental

Evitar derrames em água/drenagens/canalização ou solo permeável com mitigação adequada. Em caso de libertação no ambiente, informar as autoridades competentes.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para limites

Pare o vazamento, a menos que este seja um risco.

Para a limpeza

Absorver o produto com material inerte (absorvente, areia), pôr o produto em recipientes especiais e entregar ao adquirente de resíduos autorizado. Utilizar apenas instrumentos e equipamentos à prova de explosão. Utilizar ferramentas à prova de faíscas. Evitar a libertação para esgotos, água, caves ou áreas confinadas. Ventile as instalações. Limpar a área contaminada com uma quantidade abundante de água.

Outras informações

Sem dados

6.4 Remissão para outras secções

Ver também as secções 8 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de proteção

Medidas de prevenção de incêndios

Garantir uma boa ventilação. Guardar/utilizar separadamente das fontes de ignição. Não fumar! Utilizar ferramentas que não produzam faísca. Evitar descargas electrostáticas. Os vapores são mais pesados que o ar e disseminam-se pelo chão. Os vapores formam misturas explosivas com o ar.

Medidas para prevenir a formação de aerossóis e pó

Providenciar ventilação local onde existir o risco de inalação de vapores e aerosóis.

Precauções a nível ambiental

Não descarregar para drenos, água de superfície e o solo. Depois da utilização, feche imediatamente o recipiente.

Outras medidas

Sem dados

Instruções de higiene geral no local de trabalho

Cuidar da higiene pessoal (lavar as mãos antes do intervalo e ao acabar o trabalho). Não comer, beber e fumar durante o trabalho. Não inalar vapores/névoa. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Remover a roupa contaminada e lavá-la antes de reutilizar. Utilize equipamento de proteção adequado. Consulte o capítulo 8.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenamento

Manter em local fresco, seco e bem ventilado. Proteger da chama aberta, calor e luz solar directa. Manter separado de alimentos e bebidas. Manter afastado de oxidantes. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

Material de embalagem

Manter apenas em embalagem original.

Requisitos para local de armazenagem e recipientes

Os recipientes têm de ser bem fechados após a utilização e colocados de pé para evitar vazamentos. Não armazenar em recipientes não rotulados.

Temperatura de armazenamento

Sem dados

Instruções para o equipamento do armazém

Sem dados

Outros dados sobre as condições de armazenagem

Sem dados

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

Recomendações

Sem dados

Soluções especiais para a indústria

Sem dados

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valores limite vinculativos para a exposição profissional

Nome químico	mg/m^3	ml/m^3	Valor a curto prazo mg/m^3	Valor a curto prazo ml/m^3	Nota	Valores-limite biológicos
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	275	50	550	100	Cutânea.	/
Acetona (67-64-1)	1 210	500	/	/	/	/
Butanona (78-93-3)	600	200	900	300	/	/
2-Butoxietanol (111-76-2)	98	20	246	50	Cutânea.	/
Metanol (67-56-1)	260	200	/	/	Cutânea.	/
Tolueno (108-88-3)	192	50	384	100	Cutânea.	/

Informação sobre processos de monitorização

NP EN 482:2021 Exposição nos locais de trabalho Requisitos gerais do desempenho dos procedimentos de medição dos agentes químicosNP EN 689:2018+AC:2021 Exposição nos locais de trabalho - Medição da exposição por inalação de agentes químicos - Estratégia para verificar aconformidade com valoreslimite de exposição ocupacional

DNEL/DMEL valores

Para o produto

Nome comercial: **2115 Epoxy Thinner**

Data de Produção: **01.09.2023**, Data da alteração: **19.11.2025**, Edição: **8.0**

Sem dados

Para ingredientes

Nome químico	Tipo	Tipo de exposição	Duração da exposição	Nota	Valor
Acetone	trabalhador	De inalação	De longa duração efeitos sistêmicos	/	1210 mg/m^3
Acetone	trabalhador	De inalação	De curta duração efeitos locais	/	2420 mg/m^3
Acetone	trabalhador	Dermal	De longa duração efeitos sistêmicos	/	186 mg/kg bw/dia
Acetone	consumidor	De inalação	De longa duração efeitos sistêmicos	/	200 mg/m^3
Acetone	consumidor	Dermal	De longa duração efeitos sistêmicos	/	62 mg/kg bw/dia
Acetone	consumidor	Oral	De longa duração efeitos sistêmicos	/	62 mg/kg bw/dia
Toluen	trabalhador	De inalação	De longa duração efeitos sistêmicos	/	192 mg/m^3
Toluen	trabalhador	De inalação	De curta duração efeitos sistêmicos	/	384 mg/m^3
Toluen	trabalhador	De inalação	De longa duração efeitos locais	/	192 mg/m^3
Toluen	trabalhador	De inalação	De curta duração efeitos locais	/	384 mg/m^3
Toluen	trabalhador	Dermal	De longa duração efeitos sistêmicos	/	384 mg/kg bw/dia
Toluen	consumidor	De inalação	De longa duração efeitos sistêmicos	/	56.5 mg/m^3
Toluen	consumidor	De inalação	De curta duração efeitos sistêmicos	/	226 mg/m^3

Nome químico	Tipo	Tipo de exposição	Duração da exposição	Nota	Valor
Toluen	consumidor	De inalação	De longa duração efeitos locais	/	56.5 mg/m^3
Toluen	consumidor	De inalação	De curta duração efeitos locais	/	226 mg/m^3
Toluen	consumidor	Dermal	De longa duração efeitos sistêmicos	/	226 mg/kg bw/dia
Toluen	consumidor	Oral	De longa duração efeitos sistêmicos	/	8.13 mg/kg bw/dia
acetato de metilo	trabalhador	De inalação	De longa duração efeitos sistêmicos	/	610 mg/m^3
acetato de metilo	trabalhador	De inalação	De longa duração efeitos locais	/	305 mg/m^3
acetato de metilo	trabalhador	Dermal	De longa duração efeitos sistêmicos	/	88 mg/kg bw/dia
acetato de metilo	consumidor	De inalação	De longa duração efeitos sistêmicos	/	131 mg/m^3
acetato de metilo	consumidor	De inalação	De longa duração efeitos locais	/	152 mg/m^3
acetato de metilo	consumidor	Dermal	De longa duração efeitos sistêmicos	/	44 mg/kg bw/dia
acetato de metilo	consumidor	Oral	De longa duração efeitos sistêmicos	/	44 mg/kg bw/dia
methanol	trabalhador	Dermal	De longa duração efeitos sistêmicos	/	20 mg/kg bw/dia
methanol	trabalhador	De inalação	De longa duração efeitos sistêmicos	/	130 mg/m^3
methanol	trabalhador	De inalação	De curta duração efeitos sistêmicos	/	130 mg/m^3

Nome químico	Tipo	Tipo de exposição	Duração da exposição	Nota	Valor
methanol	consumidor	Dermal	De curta duração efeitos sistêmicos	/	4 mg/kg bw/dia
methanol	consumidor	De inalação	De longa duração efeitos sistêmicos	/	26 mg/m^3
methanol	consumidor	De inalação	De curta duração efeitos sistêmicos	/	26 mg/m^3
methanol	trabalhador	Dermal	De curta duração efeitos sistêmicos	/	20 mg/kg bw/dia
methanol	trabalhador	De inalação	De curta duração efeitos locais	/	130 mg/m^3
methanol	trabalhador	De inalação	De longa duração efeitos locais	/	130 mg/m^3
methanol	consumidor	Oral	De longa duração efeitos sistêmicos	/	4 mg/kg bw/dia
methanol	consumidor	Dermal	De longa duração efeitos sistêmicos	/	4 mg/kg bw/dia
methanol	consumidor	De inalação	De curta duração efeitos locais	/	26 mg/m^3
methanol	consumidor	De inalação	De longa duração efeitos locais	/	26 mg/m^3
2-butoxietanol	trabalhador	De inalação	De longa duração efeitos sistêmicos	/	98 mg/m^3
2-butoxietanol	trabalhador	De inalação	De curta duração efeitos sistêmicos	/	1091 mg/m^3
2-butoxietanol	trabalhador	De inalação	De curta duração efeitos locais	/	246 mg/m^3
2-butoxietanol	trabalhador	Dermal	De longa duração efeitos sistêmicos	/	125 mg/kg bw/dia

Nome químico	Tipo	Tipo de exposição	Duração da exposição	Nota	Valor
2-butoxietanol	trabalhador	Dermal	De curta duração efeitos sistêmicos	/	89 mg/kg bw/dia
2-butoxietanol	consumidor	De inalação	De longa duração efeitos sistêmicos	/	59 mg/m^3
2-butoxietanol	consumidor	De inalação	De curta duração efeitos sistêmicos	/	426 mg/m^3
2-butoxietanol	consumidor	De inalação	De curta duração efeitos locais	/	147 mg/m^3
2-butoxietanol	consumidor	Dermal	De longa duração efeitos sistêmicos	/	75 mg/kg bw/dia
2-butoxietanol	consumidor	Dermal	De curta duração efeitos sistêmicos	/	89 mg/kg bw/dia
2-butoxietanol	consumidor	Oral	De longa duração efeitos sistêmicos	/	6.3 mg/kg bw/dia
2-butoxietanol	consumidor	Oral	De curta duração efeitos sistêmicos	/	26.7 mg/kg bw/dia
Xylene (mixture of isomers)	trabalhador	De inalação	De longa duração efeitos sistêmicos	/	221 mg/m^3
Xylene (mixture of isomers)	trabalhador	De inalação	De curta duração efeitos sistêmicos	/	442 mg/m^3
Xylene (mixture of isomers)	trabalhador	De inalação	De longa duração efeitos locais	/	221 mg/m^3
Xylene (mixture of isomers)	trabalhador	De inalação	De curta duração efeitos locais	/	442 mg/m^3
Xylene (mixture of isomers)	trabalhador	Dermal	De longa duração efeitos sistêmicos	/	212 mg/kg bw/dia
Xylene (mixture of isomers)	consumidor	De inalação	De longa duração efeitos sistêmicos	/	65.3 mg/m^3

Nome químico	Tipo	Tipo de exposição	Duração da exposição	Nota	Valor
Xylene (mixture of isomers)	consumidor	De inalação	De curta duração efeitos sistêmicos	/	260 mg/m^3
Xylene (mixture of isomers)	consumidor	De inalação	De longa duração efeitos locais	/	65.3 mg/m^3
Xylene (mixture of isomers)	consumidor	De inalação	De curta duração efeitos locais	/	260 mg/m^3
Xylene (mixture of isomers)	consumidor	Dermal	De longa duração efeitos sistêmicos	/	125 mg/kg bw/dia
Xylene (mixture of isomers)	consumidor	Oral	De longa duração efeitos sistêmicos	/	12.5 mg/kg bw/dia
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE	trabalhador	De inalação	De longa duração efeitos sistêmicos	/	275 mg/m^3
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE	trabalhador	De inalação	De curta duração efeitos locais	/	550 mg/m^3
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE	trabalhador	Dermal	De longa duração efeitos sistêmicos	/	796 mg/kg bw/dia
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE	consumidor	De inalação	De longa duração efeitos sistêmicos	/	33 mg/m^3

Nome químico	Tipo	Tipo de exposição	Duração da exposição	Nota	Valor
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE	consumidor	De inalação	De longa duração efeitos locais	/	33 mg/m^3
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE	consumidor	Dermal	De longa duração efeitos sistêmicos	/	320 mg/kg bw/dia
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE	consumidor	Oral	De longa duração efeitos sistêmicos	/	36 mg/kg bw/dia
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE	consumidor	Oral	De curta duração efeitos sistêmicos	/	500 mg/kg bw/dia
METHYLETHYL KETONE	trabalhador	De inalação	De longa duração efeitos sistêmicos	/	600 mg/m^3
METHYLETHYL KETONE	trabalhador	Dermal	De longa duração efeitos sistêmicos	/	1161 mg/kg bw/dia
METHYLETHYL KETONE	consumidor	De inalação	De longa duração efeitos sistêmicos	/	106 mg/m^3
METHYLETHYL KETONE	consumidor	Dermal	De longa duração efeitos sistêmicos	/	412 mg/kg bw/dia
METHYLETHYL KETONE	consumidor	Oral	De longa duração efeitos sistêmicos	/	31 mg/kg bw/dia

PNES valores

Para o produto

Nome comercial: **2115 Epoxy Thinner**

Data de Produção: **01.09.2023**, Data da alteração: **19.11.2025**, Edição: **8.0**

Sem dados

Para ingredientes

Nome químico	Tipo de exposição	Nota	Valor
Acetone	Água doce	/	10.6 mg/l
Acetone	Água doce (liberação intermitente)	/	21 mg/l
Acetone	Água do mar	/	1.06 mg/l
Acetone	Estação de tratamento de águas residuais	/	100 mg/l
Acetone	Sedimentos (água doce)	peso seco	30.4 mg/kg
Acetone	Sedimentos (água do mar)	peso seco	3.04 mg/kg
Acetone	Terra	peso seco	29.5 mg/kg
Toluen	Água doce	/	0.68 mg/l
Toluen	Água doce (liberação intermitente)	/	0.68 mg/l
Toluen	Água do mar	/	0.68 mg/l
Toluen	Estação de tratamento de águas residuais	/	13.61 mg/l
Toluen	Sedimentos (água doce)	peso seco	16.39 mg/kg
Toluen	Sedimentos (água do mar)	peso seco	16.39 mg/kg
Toluen	Terra	peso seco	2.89 mg/kg
acetato de metilo	Água doce	/	0.12 mg/l
acetato de metilo	Água doce (liberação intermitente)	/	1.2 mg/l
acetato de metilo	Água do mar	/	0.012 mg/l
acetato de metilo	Estação de tratamento de águas residuais	/	600 mg/l
acetato de metilo	Sedimentos (água doce)	peso seco	0.128 mg/kg
acetato de metilo	Sedimentos (água do mar)	peso seco	0.013 mg/kg
acetato de metilo	Terra	peso seco	0.042 mg/kg
acetato de metilo	Intoxicação secundária	alimento	20.4 mg/kg
methanol	Água doce	/	20.8 mg/l
methanol	Água do mar	/	2.08 mg/l
methanol	Estação de tratamento de águas residuais	/	100 mg/l

Nome químico	Tipo de exposição	Nota	Valor
methanol	Sedimentos (água doce)	peso seco	77 mg/kg
methanol	Sedimentos (água do mar)	peso seco	7.7 mg/kg
methanol	Terra	peso seco	100 mg/kg
2-butoxietanol	Água doce	/	8.8 mg/l
2-butoxietanol	Água doce (liberação intermitente)	/	26.4 mg/l
2-butoxietanol	Água do mar	/	0.88 mg/l
2-butoxietanol	Estação de tratamento de águas residuais	/	463 mg/l
2-butoxietanol	Sedimentos (água doce)	peso seco	34.6 mg/kg
2-butoxietanol	Sedimentos (água do mar)	peso seco	3.46 mg/kg
2-butoxietanol	Terra	peso seco	2.33 mg/kg
2-butoxietanol	Intoxicação secundária	alimento	0.02 g/kg
Xylene (mixture of isomers)	Água doce	/	0.327 mg/l
Xylene (mixture of isomers)	Água doce (liberação intermitente)	/	0.327 mg/l
Xylene (mixture of isomers)	Água do mar	/	0.327 mg/l
Xylene (mixture of isomers)	Estação de tratamento de águas residuais	/	6.58 mg/l
Xylene (mixture of isomers)	Sedimentos (água doce)	peso seco	12.46 mg/kg
Xylene (mixture of isomers)	Sedimentos (água do mar)	peso seco	12.46 mg/kg
Xylene (mixture of isomers)	Terra	peso seco	2.31 mg/kg
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE	Água doce	/	0.635 mg/l
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE	Água doce (liberação intermitente)	/	6.35 mg/l

Nome químico	Tipo de exposição	Nota	Valor
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE	Água do mar	/	0.064 mg/l
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE	Estação de tratamento de águas residuais	/	100 mg/l
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE	Sedimentos (água doce)	peso seco	3.29 mg/kg
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE	Sedimentos (água do mar)	peso seco	0.329 mg/kg
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE	Terra	peso seco	0.29 mg/kg
METHYLETHYL KETONE	Água doce	/	55.8 mg/l
METHYLETHYL KETONE	Água doce (liberação intermitente)	/	55.8 mg/l
METHYLETHYL KETONE	Água do mar	/	55.8 mg/l
METHYLETHYL KETONE	Estação de tratamento de águas residuais	/	709 mg/l
METHYLETHYL KETONE	Sedimentos (água doce)	peso seco	284.74 mg/kg
METHYLETHYL KETONE	Sedimentos (água do mar)	peso seco	284.7 mg/kg
METHYLETHYL KETONE	Terra	peso seco	22.5 mg/kg
METHYLETHYL KETONE	Intoxicação secundária	alimento	1000 mg/kg

8.2 Controlo da exposição

Fiscalização técnica adequada

Medidas preventivas de segurançã

Cuidar da higiene pessoal – lavar as mãos antes do intervalo e ao acabar o trabalho. Utilizar seguindo as boas regras de higiene industrial e práticas de segurança. Evitar o contacto com a pele, olhos e roupas. Não comer,

beber ou fumar durante o trabalho. Não inalar vapores/aerossóis.

Medidas estruturais para evitar a exposição

Sem dados

Medidas organizadas para evitar a exposição

As roupas contaminadas devem ser imediatamente removidas e lavadas antes da sua reutilização.

Medidas técnicas para a prevenção da exposição

Proporcionar uma boa ventilação e exaustão local em locais com elevada concentração. Manter afastado de alimentos, bebidas e alimentos animais.

Equipamento de segurança pessoal

Proteção ocular

Óculos de segurança com proteção lateral (NP EN ISO 16321-1:2022).

Proteção das mãos

Luvas de protecção (EN 374). Respeitar as instruções do fabricante quanto ao uso, armazenamento, manutenção e substituição de luvas. Ao aparecerem danos ou os primeiros sinais de desgaste as luvas devem ser substituídas. A escolha de luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outros critérios de qualidade, que variam de fabricante para fabricante. O tempo de penetração é determinado pelo fabricante da luva de proteção e deve ser cumprido.

Materiais adequados

Sem dados

Proteção da pele

Vestuário antiestático protetor EN 1149 (1:2006, 2:1998 e 3:2004, 5:2008), calçado antiestático protetor (EN 20345:2012). No caso de exposição intensiva, vestir roupa resistente a químicos (NP EN 13034) e calçar botas (NP EN ISO 20345).

Proteção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente usar protecção respiratória. Usar máscara de protecção com filtro combinado A2-P2 adequada. Se o limiar da substância for superior ao limite de exposição relativa ou a concentração de oxigénio no local de trabalho for inferior a 17% de volume, utilize um aparelho respiratório autónomo (NP EN 137:2009, NP EN 138:1997).

Riscos térmicos

Sem dados

Fiscalização sobre a exposição do meio ambiente

Medidas para evitar a exposição dependendo da substância/mistura

Sem dados

Medidas estruturais para evitar a exposição

Sem dados

Medidas organizadas para evitar a exposição

Sem dados

Medidas técnicas para a prevenção da exposição

Previna o vazamento nas águas subterrâneas, águas doces e rede de esgotos.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Dados importantes para a saúde das pessoas, segurança e ambiente

Estado físico	Líquido
Forma	Sem dados
Cor	Sem cor
Odor	Típico
Limiar de odor	Sem dados
Ponto de fusão/área de fusão	Sem dados
Ponto de ebuliçao ou ponto inicial de ebuliçao e intervalo de ebuliçao	Sem dados
Inflamabilidade	Sem dados
Limite superior e inferior de explosividade	Sem dados
Ponto de inflamação	23 °C
Temperatura de autoignição	Sem dados
Temperatura de decomposição	Sem dados
Valor pH	A substância/mistura não é solúvel (em água). *Translation required (57928)*
Viscosidade	Sem dados
Solubilidade	Sem dados
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Sem dados
Pressão de vapor	Sem dados
Densidade	0.84 g/cm^3
Densidade do vapor	Sem dados
Características das partículas	Sem dados

9.2 Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Sem dados

Outras características de segurança

Conteúdo de solventes orgânicos	840 g/l
Conteúdo de matéria seca	0 % 0 vol %
Pigmento PVC (%)	0

Total PVC (%)	0

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Sem dados

10.2 Estabilidade química

Estável com uso normal e ao seguir as instruções de trabalho/manipulação/armazenamento (ver ponto 7)

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Perigo de formação de misturas inflamáveis ou explosivas de vapores e ar.

10.4 Condições a evitar

Proteger do calor, luz solar directa, chama aberta, faísca.

10.5 Materiais incompatíveis

Oxidantes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Com um uso normal não aparecem produtos de decomposição perigosos. Durante a combustão/explosão emanam gases que representam um risco para a saúde.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

(a) Toxicidade aguda

Para ingredientes

Nome químico	Tipo de exposição	Tipo	Espécie	Tempo	Valor	Método	Nota
Toluen	oral	LD_{50}	Ratazana	/	5580 mg/kg	/	/

Nome químico	Tipo de exposição	Tipo	Espécie	Tempo	Valor	Método	Nota
Toluen	dermal	LD_{50}	Coelho	/	12124 mg/kg	/	/
Toluen	inalatória	LC50	Ratazana	4 h	28.1 mg/l	/	vapor
acetato de metilo	oral	LD_{50}	Coelho	/	> 3705 mg/kg	/	/
methanol	dermal	LD_{50}	coelho	/	ca. 17100 mg/kg	/	/
2-butoxietanol	oral	LD_{50}	Ratazana	/	560 mg/kg	/	/
2-butoxietanol	dermal	LD_{50}	Coelho	/	1800 mg/kg	/	/
2-butoxietanol	oral	LD_{50}	Rato	/	1200 mg/kg	/	/
2-butoxietanol	inalatória	LC50	Ratazana	4 h	2400 mg/l	/	pó/névoa
Xylene (mixture of isomers)	oral	LD_{50}	Rato	/	5627 mg/kg	/	/
Xylene (mixture of isomers)	dermal	LD_{50}	coelho	/	> 5000 mg/kg	/	/
Xylene (mixture of isomers)	inalatória	LC50	Ratazana	/	6700 ppm	/	/
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE	oral	LD_{50}	Ratazana	/	8530 mg/kg	/	/

Nome químico	Tipo de exposição	Tipo	Espécie	Tempo	Valor	Método	Nota
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE	inalatória	LC50	Ratazana	4 h	35.7 mg/l	/	vapor
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE	dermal	LD_{50}	Ratazana	/	5000 mg/kg	/	/
METHYLETHYL KETONE	oral	LD_{50}	Ratazana	/	2737 mg/kg	/	/
METHYLETHYL KETONE	dermal	LD_{50}	Coelho	/	6480 mg/kg	/	/
METHYLETHYL KETONE	inalatória	LC50	Ratazana	4 h	23.5 mg/l	/	vapor

Informações adicionais

Prejudicial à saúde quando ingerido.

(b) Corrosão/irritação cutânea

Para ingredientes

Nome químico	Espécie	Tempo	resultado	Método	Nota
Toluen	/	/	Irrita.	/	/
METHYLETHYL KETONE	/	/	Irrita.	/	/

Informações adicionais

Provoca irritação cutânea e ocular.

(c) Lesões oculares graves/irritação ocular

Para ingredientes

Nome químico	Tipo de exposição	Espécie	Tempo	resultado	Método	Nota
Toluen	/	/	/	*Translation required (13214)*	/	/
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE	/	/	/	Pode provocar irritação.	/	/
METHYLETHYL KETONE	/	/	/	Irrita.	/	/

(d) Hipersensibilidade

Sem dados

Informações adicionais

Não é classificado como químico que causa hipersensibilidade.

(e) Mutagenicidade

Sem dados

(f) Carcinógeno

Sem dados

(g) Toxicidade reprodutiva

Sem dados

Resumo das propriedades CMR

O químico não é classificado como carcinogénico, mutagénico ou tóxico para a reprodução.

(h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

Para ingredientes

Nome químico	Tipo de exposição	Tipo	Espécie	Tempo	Exposição	orgão	Valor	resultado	Método	Nota
Toluen	por inalação	/	/	/	/	/	/	Irrita as vias respiratórias.	/	/

Informações adicionais

Pode causar sonolência e tontura. Afecta os órgãos. Pode afectar os órgãos.

(i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

Para ingredientes

Nome químico	Tipo de exposição	Tipo	Espécie	Tempo	Exposição	orgão	Valor	resultado	Método	Nota
Acetone	dermal	-	/	/	/	/	/	*Translation required (26939)*	/	/

Informações adicionais

Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

(j) Perigo de aspiração

Sem dados

Informações adicionais

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Sem dados

Interações

Sem dados

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com potencial para provocar distúrbios endócrinos.

Outras informações

Sem dados

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade aguda

Para ingredientes

Nome químico	Tipo	Valor	Tempo da exposição	Espécie	Organismo	Método	Nota
Toluen	LC_{50}	7.63 mg/L	96 h	Peixes	*Oncorhynchus mykiss*	/	/
Toluen	EC_{50}	6 mg/L	48 h	Pulga de água	*Daphnia magna*	/	/

Nome químico	Tipo	Valor	Tempo da exposição	Espécie	Organismo	Método	Nota
methanol	LC_{50}	15400 mg/L	96 h	Peixes	*Lepomis macrochirus*	EPA-660 / 3-75-009 *Translation required (216615)*	/
methanol	EC_{50}	22200 mg/L	48 h	crustáceos	*Daphnia magna*	OECD 202	/
methanol	EC_{50}	ca. 22000 mg/L	96 h	Algas	*Pseudokirchneriella subcapitata*	OECD 201	/
Xylene (mixture of isomers)	LC_{50}	> 1.3 mg/L	/	Peixes	/	/	/
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE	LC_{50}	100 mg/L	96 h	Peixes	*Oncorhynchus mykiss*	/	/
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE	EC_{50}	500 mg/L	48 h	crustáceos	/	/	/
METHYLETHYL KETONE	EC_{50}	5091 mg/L	48 h	crustáceos	/	/	/
METHYLETHYL KETONE	LC_{50}	3220 mg/L	96 h	Peixes	/	/	/
METHYLETHYL KETONE	EC_{50}	1150 mg/L	/	Bactérias	/	/	/

Toxicidade crônica

Sem dados

12.2 Persistência e degradabilidade

Degradação abiótica

Sem dados

Biodegradação

Para ingredientes

Nome químico	Tipo	Grau	Tempo	Resultado	Método	Nota
Acetone	-	/	/	facilmente biodegradável	/	/
methanol	BOD	95 %	20 Dias	facilmente biodegradável	/	/
Xylene (mixture of isomers)	BOD	57 - 80 g O2/g	/	/	/	/

12.3 Potencial de bioacumulação

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

Para ingredientes

Nome químico	Valor	Temperatura °C	Valor pH	Concentração	Método
Acetone	-0.23	/	/	/	/
methanol	-0.77	/	/	/	/
Xylene (mixture of isomers)	3.12 - 3.2	/	/	/	/

Fator de bioconcentração

Para ingredientes

Nome químico	Espécie	Organismo	Valor	Duração	Resultado	Método	Nota
Acetone	BCF	/	3	/	/	/	/
Xylene (mixture of isomers)	BCF	/	25.9	/	/	/	/

Nome químico	Espécie	Organismo	Valor	Duração	Resultado	Método	Nota
1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE	Organismo	/	0.43	/	/	/	/

12.4 Mobilidade no solo

Distribuição em compartimentos ambientais, quer conhecida quer previsível

Sem dados

Tensão superficial

Sem dados

A adsorção / dessorção

Para ingredientes

Nome químico	Tipo	Critério	Valor	Resultado	Método	Nota
Xylene (mixture of isomers)	Terra	Log KOC	2.73	/	/	/

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação não feita

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com potencial para provocar distúrbios endócrinos.

12.7 Outros efeitos adversos

Sem dados

12.8 Informações adicionais

Para o produto

A mistura não está classificada como perigosa para o meio ambiente. Não permitir chegar às águas subterrâneas, cursos de água ou canalização.

Para ingredientes

Toluen
DQO – Demanda química de oxigênio (Chemical Oyxgen Demand (COD)): 0,7 g/g

Xylene (mixture of isomers)
Esta substância não é considerada persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada muito persistente e muito bioacumulável (mPmB). Não se prevê bioacumulação.

1-METHYL-2-METHOXYETHYL ACETATE DI 1-METHYL-METHOXY ETHYL ACETATE
Categoria de perigo para as águas (WGK): 1(auto-avaliação); leve perigo para a água;

METHYLETHYL KETONE
Translation required (9110)

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação do produto/embalagem

Remoção dos resíduos do produto

Evitar derrames ou vazamentos em canais/sistemas de esgoto. Deixar à pessoa autorizada recolher/remover/processar os resíduos perigosos.

Código do resíduo

Sem dados

Embalagens

Deixar a embalagem completamente esvaziada à pessoa autorizada para recolha dos resíduos. Contêiner vazias foi classificada como resíduos perigosos - proceder da mesma maneira que o residual preparado. Recipientes não limpos não devem ser perfurados, cortados ou soldados. Os recipientes vazios representam um risco de incêndio, pois podem conter resíduos de produtos inflamáveis e vapores.

Código do resíduo

Sem dados

Métodos de tratamento dos resíduos

Sem dados

Possibilidade de derramamentos no esgoto

Sem dados

Notas

Sem dados

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
PINTURA, SUBSTÂNCIAS RELACIONADAS COM PINTURAS	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
3	3	3	3
			

14.4 Grupo de embalagem

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
III	III	III	III

14.5 Perigos para o ambiente

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
NÃO	NÃO	NÃO	NÃO

14.6 Precauções especiais para o utilizador

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Quantidades restritas: 5 L Advertências especiais: 163, 367, 650 Instruções de acondicionamento: P001, IBC03, LP01, R001 Disposições especiais de acondicionamento: PP1 Categoria de transporte: 3 Restrição para os túneis: (D/E) Classification code: F1	Quantidades restritas: 5 L EmS: F-E, S-E Ponto de inflamação: 23 °C	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst): Y344 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg): 10 L Packing Instructions (Pkg Inst): 355 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg): 25 L Cargo Aircraft Only, Packing Instructions (CAO, Pkg Inst): 366 Special provisions: A3, A72, A192 ERG code: 3L	Quantidades restritas: 5 L

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

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
	-		

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

- Regulamento (CE) n.o 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.o 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.o 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão
-REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO de 18 de junho de 2020 que altera o anexo II do Regulamento (CE) n.o 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH)
-Regulamento (CE) n.o 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, relativo à

classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n. o 1907/2006

Valor HOS conforme a directriz 2004/42/ES

Categoria e valores limite: B(a) 850 g/l. Conteúdo HOS: 840 g/l

Ingredientes de acordo com o Regulamento (CE) n.° 648/2004 relativo aos detergentes

Sem dados

Instruções especiais

Observar os regulamentos sobre empregabilidade e proteção contra substâncias perigosas para jovens, grávidas e lactantes.

15.2 Avaliação da segurança química

Avaliação da segurança química não foi efectuada.

SECÇÃO 16: Outras informações

Alterações da ficha de segurança

Sem dados

Fontes da ficha de segurança

Sem dados

Abreviaturas e acrónimos

ATE - Estimativa da toxicidade agud
ADR - Acordo relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ADN - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
CEN - Comité Europeu de Normalização
C&R - Classificação e Rotulagem
CRE - Regulamento (CE) n.o 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem
CAS# - Número CAS (Chemical Abstracts Service)
CMR - Carcinogénico, mutagénico ou tóxico para a reprodução
CSA - Avaliação da segurança química (Chemical Safety Assessment)
CSR - Relatório de Segurança Química (Chemical Safety Report)
DMEL - Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL - Nível derivado de exposição sem efeito (Derived No Effect Level)
DPP - Diretiva Preparações Perigosas 1999/45/CE
DSP - Diretiva Substâncias Perigosas 67/548/CEE
DU - Utilizador a jusante (Downstream User)
CE - Comunidade Europeia
ECHA - Agência Europeia dos Produtos Químicos
Número CE - Número EINECS e ELINCS (ver também EINECS e ELINCS)
EEE - Espaço Económico Europeu (UE + Islândia, Listenstaine e Noruega)
CEE - Comunidade Económica Europeia
EINECS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado
ELINCS - Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas
EN - Norma Europeia
NQA - Norma de qualidade ambiental
UE - União Europeia
Euphrac - Catálogo Europeu de Frases

EWC - Catálogo Europeu de Resíduos (substituído pela lista europeia de resíduos [LoW]) – ver adiante)
GES - Cenário de exposição genérico
GHS - Sistema Mundial Harmonizado
IATA - Associação Internacional de Transporte Aéreo
ICAO-TI - Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Mercadorias Perigosas por Via Aérea
IMDG - Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
IMSBC - Código Marítimo Internacional de Cargas Sólidas a Granel
IT - Tecnologias da Informação
IUCLID - Base de dados Internacional de Informações Químicas Uniformes
IUPAC - União Internacional de Química Pura e Aplicada
CCI - Centro Comum de Investigação
Kow - Coeficiente de partição octanol-água
CL50 - Concentração letal para 50 % de uma população de teste
DL50 - Dose letal para 50 % de uma população de teste (dose letal mediana)
EJ - Entidade jurídica
LoW - Lista de resíduos (ver http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm)
RP - Registante Principal
F/I - Fabricante/Importador
EM - Estados-Membros
FDSM - Ficha de dados de segurança de materiais
CF - Condições de funcionamento
OCDE - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
LEP - Limite de exposição profissional
JO - Jornal oficial
RU - Representante único
OSHA - Agência Europeia para a Segurança e a Saúde no Trabalho
PBT - Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica
PEC - Concentração com efeito previsível (Predicted Effect Concentration)
PNEC - Concentração Previsivelmente Sem Efeitos (Predicted No Effect Concentration)
EPI - Equipamento de proteção individual
(Q)SAR - Relação Estrutura-Atividade (Quantitativa)
REACH - Regulamento (CE) n.º 1907/2006, relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos
RID - Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas
RIP - Projeto de implementação do REACH
MGR - Medida de gestão dos riscos
SCBA - Equipamentos de respiração autónomos
FDS - Ficha de dados de segurança
FIIS - Fórum de Intercâmbio de Informações sobre uma Substância
PME - Pequenas e Médias Empresas
STOT - Toxicidade para órgãos-alvo específicos
(STOT) RE - Exposição repetida
(STOT) SE - Exposição única
SVHC - Substâncias que suscitam elevada preocupação

Significado das frases H do terceiro ponto da ficha de segurança

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H301 Tóxico por ingestão.
H302 Nocivo por ingestão.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H311 Tóxico em contacto com a pele.
H312 Nocivo em contacto com a pele.
H315 Provoca irritação cutânea.



H319 Provoca irritação ocular grave.
H331 Tóxico por inalação.
H332 Nocivo por inalação.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H361 Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
H370 Afecta os órgãos.
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada por exposição repetida.