1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Designação Comercial : ANTICONGELANTE 50% ORGANICO
Código do produto : 353010904

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

Uso : Industriais. Para profissional usar apenas.

1.3. Pormenores acerca do fornecedor da ficha de dados de segurança

Identificação da Empresa : SILVER INDUSTRIAL S.L.
C/ Cuenca 47-49 (Pol. Ind. De Valmojado)
45940 Valmojado (TOLEDO) SPAIN
Tel: +34 91 817 18 60
Fax: +34 91 817 01 93
Departamento Técnico: silver@silverindustrial.es

1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone : Tel. +34 91 817 18 60 [Horário Oficina]

2. Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação CE 67/548 ou CE 1999/45

Classificação : Xn; R22

Código(s) das classes e categorias de perigo, Regulamento (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Perigos para a saúde : Toxicidade aguda, via oral - Categoria 4 - Atenção (CLP : Acute Tox. 4) H302

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem CE 67/548 ou CE 1999/45

Simbolo(s)



Simbolo(s) : Xn : Nocivo
Frases R : R22 : Nocivo por ingestão.
Frases S : S35 : Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.
S51 : Utilizar somente em locais bem ventilados.

Regulamento de Rotulagem CE 1272/2008 (CLP)

2. Identificação dos perigos /...

Pictogramas de perigo



Palavras-sinal : Atenção

Frases de perigo : H302 : Nocivo por ingestão.

Frases de prudência

• Prevenção : P264: Lavar cuidadosamente após manuseamento.
P270: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

• Resposta : P301+P312: EM CASO DE INGESTÃO : Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P330: Enxaguar a boca.

• Considerações relativas à eliminação : P501: Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

2.3. Outros perigos

Outros perigos : A substância ou mistura não preenche os critérios de classificação como PBT ou mPmB nos termos do anexo XIII.

3. Composição/informação sobre os componentes

Substância / Preparação : Preparação.

Componente(s) perigoso(s) : O produto é perigroso.

4. Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação : Assegure-se de que o local é arejado para facilitar a respiração. Consentir a vítima descansar.

Contacto com a pele : Dispa as roupas afectadas e lave toda a área de pele exposta com água e sabão suave, seguindo-se uma passagem por água morna.

Contacto com os olhos : Lave imediatamente com muita água. Recorra a assistência médica se persistirem dores ou vermelhidão.

Ingestão : Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. NÃO provocar o vómito. Enxaguar a boca. Recorra a assistência médica de emergência.

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

Sintomas decorrentes da utilização : A ingestão de uma pequena quantidade deste material acarretará grave perigo para a saúde.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Informações gerais : Nunca dar qualquer coisa por boca para um inconsciente pessoa. Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo se possível).

5. Medidas de combate a incêndios

5.1. Medidas de extinção

Meios de extinção adequados : Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Vaporização de água. Areia.

Meios de extinção inadequados : Não use um jacto forte de água.

Fogo nas imediações : Pulverize água para arrefecer contentores expostos.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos perigosos da combustão : Em condições de incêndio, estarão presentes fumos perigosos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Protecçao contra o incêndio : Não entre na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.

Procedimentos especiais : Sejam cuidadosos aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. Evite (rejeitando-a) que a água usada para apagar um incêndio volte ao ambiente.

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência : Forneça à equipa de limpeza protecção adequada.
Ventile a área.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência : Evacue o pessoal redundante.

6.2. Precauções ambientais

Precauções ambientais : Evite a entrada em esgotos e cursos de água. Avise as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Armazenar afastado de outros materiais. Recolher o produto derramado. Absorva derrames com sólidos inertes, tais como barro ou terra diatomácea o mais depressa possível.

6.4. Remissão para outras secções

Ver 8 Controlo da exposição/protecção individual

7. Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manipulaçao : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar cuidadosamente após manuseamento.

Medidas de protecção : É necessária boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapor.

7. Manuseamento e armazenagem /...

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem : Conservar unicamente no recipiente de origem em lugar fresco em lugar fresco e bem ventilado. Mantenha o contentor fechado quando não está em utilização.

Armazenagem - longe de : Alcalinos fortes. Acidos fortes. Fontes de inflamação. Luz solar directa.

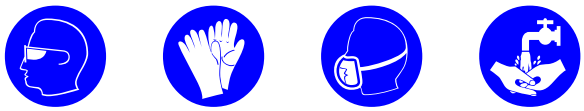
7.3. Utilizações finais específicas

Utilizações finais específicas : Ver 1.

8. Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Controle da exposição

Protecção individual



Protecção individual : Contornar todos desnecessário risco.

- **Protecção respiratória** : Use uma máscara aprovada.
- **Protecção as maos** : Usar luvas de protecção,.
- **Protecção dos olhos** : Oculos de protecção contra químicos ou óculos de segurança.
- **Outros** : Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

8.2. Parâmetros de controlo

Limite de exposição ocupacional : Não existem dados disponíveis.

9. Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico a 20 °C	: Líquido.
Cor	: Rosa
Cheiro	: Característico.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis.
pH	: 6,5 - 7,5
Ponto de fusao [°C]	: Não existem dados disponíveis.
Ponto de congelação [°C]	: -37
Ponto de decomposição [°C]	: Não existem dados disponíveis.
Temperatura crítica [°C]	: Não existem dados disponíveis.
Temperatura de auto-inflamação [°C]	: Não existem dados disponíveis.
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não inflamável.
Ponto de inflamação [°C]	: Não existem dados disponíveis.
Ponto de ebulição inicial [°C]	: 110
T° de ebulição final [°C]	: Não existem dados disponíveis.

9. Propriedades físicas e químicas /...

Taxa de evaporação	:	Não existem dados disponíveis.
Pressão do vapor [20°C]	:	Não existem dados disponíveis.
Densidade de vapor	:	Não existem dados disponíveis.
Densidade [g/cm3]	:	1,06 - 1,07
Densidade relativa, líquido (agua=1)	:	Não existem dados disponíveis.
Solubilidade na água	:	Completamente.
Log Pow octanol / água a 20°C	:	Não existem dados disponíveis.
Viscosidade a 40°C [mm2/s]	:	Não existem dados disponíveis.

9.2. Outras informações

Propriedades explosivas	:	Não existem dados disponíveis.
Limites de explosão - Superiores [%]	:	Não existem dados disponíveis.
Limites de explosão - Inferiores [%]	:	Não existem dados disponíveis.
Propriedades comburentes	:	Não existem dados disponíveis.

10. Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Reactividade : Não estabelecido.

10.2. Estabilidade

Estabilidade química : Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reação perigoso : Não estabelecido.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar : Luz solar directa. Temperaturas muito elevadas ou muito baixas.

10.5. Materiais a evitar

Materiais a evitar : Acidos fortes. Alcalinos fortes.

10.6. Produtos perigosos de decomposição

Produtos perigosos de decomposição : Fumos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

11. Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informação sobre Toxicidade : O produto não foi totalmente testado. O risco calculado tenha sido feito sob as exigências da regulamentação da UE.

11. Informação toxicológica /...

Toxicidade grave

• Inalação	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
• Pele	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
• Ingestão	: Nocivo por ingestão.
Corrosão	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Irritação	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Sensibilização	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Mutagenicidade	: 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.
Tóxico para a reprodução	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: 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.
Perigo de aspiração	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

12. Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Informação sobre Toxicidade : O produto não foi totalmente testado. O risco calculado tenha sido feito sob as exigências da regulamentação da UE.

12.2. Persistência - degradabilidade

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação : Não estabelecido.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo : Não estabelecido.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB : A substância ou mistura não preenche os critérios de classificação como PBT ou mPmB nos termos do anexo XIII.

12.6. Outros efeitos adversos

12. Informação ecológica /...

Precauções ambientais : Evitar a libertação para o ambiente.

Persistência - degradabilidade : Não estabelecido.

13. Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Generalidades : Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Evitar a libertação para o ambiente. Destrua de forma segura e de acordo com os regulamentos locais e nacionais.

14. Informações relativas ao transporte

14.1. Transporte terra (ADR-RID)

Informações gerais : Não regulamentada.

14.2. Transporte por mar (IMDG) [English only]

Informações gerais : Não regulamentada.

14.3. Transporte aéreo (ICAO-IATA) [English only]

Informações gerais : Não regulamentada.

15. Informação sobre regulamentação

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

REACH Restrições - Anexo XVII : Os componentes deste produto não estão sujeitas a restrições.

REACH Autorização - Anexo XIV : Os componentes deste produto não estão sujeitas a autorização.

15.2. Avaliação da segurança química

Avaliação da segurança química : Não foi realizado.

16. Outras informações

Revisão : Revision - Veja : *

Abreviaturas e siglas : PBT: persistente, bioacumulável e tóxico
mPmB: muito persistente e muito bioacumulável

Fontes dos dados utilizados : 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

Informaçaes adicionis : Nenhum.

O conteúdo e formato desta FDS está de acordo com as REACH (CE) Nº 1907/2006.

RENÚNCIA DE RESPONSABILIDADE A informação nesta FDS foi obtida de fontes que acreditamos serem dignas de confiança.

Contudo, a informação é providenciada sem qualquer garantia expressa ou implícita com respeito à sua exactidão. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controle e podem não ser do nosso conhecimento. Por esta e outras razões, não assumimos responsabilidade e expressamente renunciamos responsabilidade por perdas, estragos ou custos que possam resultar ou estejam de qualquer maneira relacionados com o manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta FDS for preparada para este produto e só deve ser utilizada com este produto. Se o produto é utilizado como parte de um outro produto, esta informação FDS pode não ser aplicável.

Fim do documento