

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Version 3.0

Data da impressão: 16-09-2019

Data de revisão: 23-11-2022

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

1.1 Identificador do produto.

Nome comercial: Grinding Liquid EP770 / - concentrate

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

Utilização: Uso do produto: Líquido de moagem solúvel em água.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:

Fabricante: Inelco Grinders A/S
Klokkestøbervej 4
9490 Pandrup
Dinamarca
Telefone: +45 96 50 62 33

Email: info@inelco-grinders.com

1.4 Número de telefone de emergência:

Número Nacional de emergência 112.
Centro de Informação Antivenenos (CIAV): +351 808 250 143.

2. Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Este produto não está classificado.

2.2 Elementos do rótulo (CE) n.º 1272/2008.

Não classificado.

Suplementares de rotulagem n.º 648/2004:

Contêm agentes conservantes.

2.3 Outros perigos.

Esta mistura contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB).

A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

3. Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias:

O produto é uma mistura.

3.2 Misturas:

Não contem substâncias Notificáveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Version 3.0

Data da impressão: 16-09-2019

Data de revisão: 23-11-2022

4. Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros.

- Indicações gerais:** Em caso de dúvida ou persistência dos sintomas, consultar um médico. Nunca dar nada através da boca a uma pessoa inconsciente.
- Inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico. Normalmente, o produto não é irritante por inalação.
- Contacto com a pele:** Lavar imediatamente a pele com água e sabão. Se a irritação persistir, consultar um médico.
- Contacto com os olhos:** Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.
- Ingestão:** Lavar a boca meticulosamente com água. Obter cuidados médicos se o desconforto persistir.

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

Nenhum efeito conhecido.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Tratar sintomaticamente.

5. Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção:

Meios adequados de extinção:

Não inflamável. Use meios de extinção apropriados de acordo com as condições do local.

Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:

Nenhuma conhecida.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Possibilidade de formação de gases irritante devido a aquecimento ou em caso de incêndio. Evitar a inalação.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Use o equipamento de proteção adequado, incluindo aparelho de respiração individual.

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Usar um equipamento de protecção individual, como indicado na seção 8. Evitar o contacto com os olhos.

6.2 Precauções a nível ambiental:

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Version 3.0

Data da impressão: 16-09-2019

Data de revisão: 23-11-2022

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura). Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

6.4 Remissão para outras secções:

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8. Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

7. Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro:

Evitar a exposição desnecessária ao.

Usar um equipamento de protecção individual, como indicado na seção 8. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Não comer, beber ou fumar durante da utilização. Evitar o contacto com os olhos.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Guarde sempre em contentores do mesmo material que o original. Proteger do gelo. Armazenar a temperaturas abaixo dos 35°C.

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

Consulte a seção 1.2

8. Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo:

Não contém substâncias com valores limites de exposição profissional.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Controlo da exposição.

Controlos técnicos: Use uma ventilação de sala normal.

Higiene do trabalho: Lavar-se no fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou utilizar as instalações sanitárias. Ao usar, não comer, beber ou fumar. Local de lavar os olhos e chuveiro de segurança devem estar disponíveis. Usar apenas equipamento de protecção com a-marcação CE.

Controlo da exposição/protecção individual:

Protecção respiratória: Não necessária.

Protecção das mãos: Usar luvas de protecção (borracha nitrílica). As luvas devem ser escolhidas de acordo com o fornecedor de luvas, com informações sobre os efeitos de outras substâncias químicas no local de trabalho. EN 374.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Version 3.0

Data da impressão: 16-09-2019

Data de revisão: 23-11-2022

Proteção dos olhos/face: Não é normalmente necessário. Usar óculos de protecção se houver risco de contacto com os olhos. EN 166.

Proteção da pele: Usar roupas de trabalho e de protecção.

9.1 Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

| | |
|---|--------------------------|
| Estado físico: | Líquido |
| Cor: | Verde |
| Odor: | Fraco |
| Ponto de fusão/ponto de congelação: | <0°C |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | Não relevante/Sem dados. |
| Inflamabilidade: | Não relevante/Sem dados. |
| Limite superior e inferior de explosividade: | Não relevante/Sem dados. |
| Ponto de inflamação: | Não relevante/Sem dados. |
| Temperatura de autoignição: | Não relevante/Sem dados. |
| Temperatura de decomposição: | Não relevante/Sem dados. |
| pH: | Não relevante/Sem dados. |
| Viscosidade cinemática: | Não relevante/Sem dados. |
| Solubilidade: | Solúvel em água |
| Coefficiente de partição n-octanol/água: | Não relevante/Sem dados. |
| Pressão de vapor: | Não relevante/Sem dados. |
| Densidade e/ou densidade relativa: | 1 g/ml |
| Densidade relativa do vapor: | Não relevante/Sem dados. |
| Características das partículas: | Não relevante/Sem dados. |

9.2 Outras informações:

Sem dados.

10. Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade: Nenhuma sob condições normais de armazenagem e utilização.

10.2 Estabilidade química: Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas:
Nenhum conhecido.

10.4 Condições a evitar: Manter longe do calor e da luz direta do sol.

10.5 Materiais incompatíveis:
Ácidos e agentes oxidantes fortes, bases fortes, agentes redutores.

10.6 Produtos de decomposição perigosos:
Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Version 3.0

Data da impressão: 16-09-2019

Data de revisão: 23-11-2022

11. Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda: Não classificado.

Irritação cutânea: Não classificado.

Irritação ocular: Não classificado.

Sensibilização: Não classificado.

Mutagenicidade em células germinativas: Não classificado.

Carcinogenicidade: Não classificado.

Toxicidade reprodutiva: Não classificado.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não classificado.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não classificado.

Perigo de aspiração: Não classificado.

11.2 Informações sobre outros perigos:

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

O produto / substância não tem propriedades de desregulação endócrina.

Outras informações: -

12. Informação ecológica

12.1 Toxicidade: O produto não está classificado como sendo prejudicial para o ambiente.

12.2 Persistência e degradabilidade: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.4 Mobilidade no solo: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB: Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: O produto / substância não tem propriedades de desregulação endócrina.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Version 3.0

Data da impressão: 16-09-2019

Data de revisão: 23-11-2022

12.7 Outros efeitos adversos:

Sem dados.

13. Questões relativas à eliminação

13.1 Considerações relativas à eliminação:

Este produto é considerado como sendo um produto não perigoso. Usados podem ser eliminados de acordo com a legislação do estado, ou devolvidos à Inelco Grinders A/S.

Embalagem:

Embalagens que contenham resquícios do produto devem ser eliminadas da mesma forma que o produto em si.

14. Informações relativas ao transporte

Não classificado.

| | ADR/RID | IMDG/IMO |
|---|---------------|---------------|
| 14.1 Número ONU ou número de ID | Não relevante | Não relevante |
| 14.2 Designação oficial de transporte da ONU | Não relevante | Não relevante |
| 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte | Não relevante | Não relevante |
| 14.4 Grupo de embalagem | Não relevante | Não relevante |
| 14.5 Perigos para o ambiente: | Não | No |

14.6 Precauções especiais para o utilizador:

Não relevante.

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

Não relevante.

15. Informação sobre regulamentação

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

DIRETIVA 92/85/CEE DO CONSELHO relativa à implementação de medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes no trabalho.

DIRETIVA 94/33/CE DO CONSELHO de 22 de Junho de 1994 relativa à proteção dos jovens no trabalho.

Decreto-Lei n.º 24/2012 de 6 de fevereiro. Prescrições mínimas em matéria de proteção dos trabalhadores contra os riscos de exposição a agentes químicos no local de trabalho. CE 830/2015.

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Grinding Liquid EP770 / - concentrate

Version 3.0

Data da impressão: 16-09-2019

Data de revisão: 23-11-2022

revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (CLP).
REGULAMENTO (UE) N.º 2020/878 DA COMISSÃO.

Outras informações: -

15.2 Avaliação da segurança química:

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

16. Outras informações

Frases relevantes secção 3:

-

Outras informações:

As direções são dadas assumindo que o produto é usado para a sua finalidade normal. No entanto, é sempre da responsabilidade do utilizador cumprir a legislação nacional. As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança devem ser compreendidas como uma descrição para o manuseio seguro do produto e não é uma garantia das propriedades do produto.

Data da última mudança essencial - secção 2, 3, 9, 11, 12, 14, 15:

23-11-2022

Criado por:

www.am-gruppen.dk
