



Das Original

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly (EL-Add 48, EL-Fil 77, EL-Loc 70)

Ficha com Dados de Segurança

De acordo com ABNT NBR 14725:2023

Data de emissão: 14.06.2024

Data de revisão: -

Substitui: -

Versão: 1.0

1 Identificação

1.1 Identificação do produto

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly
EL-Add 48, EL-Fil 77, EL-Loc 70

1.2 Outras maneiras de identificação

Código interno de identificação do produto : EL-Add 48: 954.030 (50 ml)
EL-Fil 77: 954.020 (50 ml)
EL-Loc 70: 700.521 (10 ml), 954.010 (50 ml)

1.3 Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Usos identificados : selante, adesivo

1.4 Detalhes do fornecedor

Fabricante (Alemanha)

Nome da empresa : ElingKlinger AG
Endereço : Max-Eyth-Straße 2
72581 Dettingen/Erms - Alemanha
Telefone para contato : +49 (0)7123 724 799
E-mail : det.iam.sdb@elringklinger.com

Fabricante (Brasil)

Nome da empresa : ElingKlinger do Brasil Ltda.
Endereço : Rua Francisco Carlos de Castro Neves, 945
Distrito Industrial Unileste
Cep 13.422-170
Piracicaba – SP - Brasil
Telefone para contato : +55 (0)19 3124 9000
E-mail : Info.br@elringklinger.com

Fornecedor

Nome da empresa :
Endereço :
Telefone para contato :
E-mail :

1.5 Número do telefone de emergência

Telefone para emergências : +1 872 5888271 (EKA)

2 Identificação de perigos

2.1 Classificação GHS da substância/mistura

Classificação de acordo com GHS-BR (ABNT NBR 14725:2023)

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

2.2 Elementos de rotulagem do GHS

Rotulagem GHS-BR (ABNT NBR 14725:2023)

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhum, que seja do nosso conhecimento

3 Composição e informações sobre os ingredientes

3.1 Substâncias

Não aplicável

3.2 Misturas

Esta mistura não contém quaisquer substâncias que devam ser mencionadas nos termos dos regulamentos aplicáveis.

4 Medidas de primeiros-socorros

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly (EL-Add 48, EL-Fil 77, EL-Loc 70)

Ficha com Dados de Segurança

De acordo com ABNT NBR 14725:2023

4.1 Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Inalação	: Remova a vítima da área contaminada para o ar fresco. Em caso de mal-estar, consulte um médico.
Contato com a pele	: Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Lavar com sabonete e água abundantes.
Contato com os olhos	: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
Ingestão	: Enxaguar a boca. Fazer beber muita água como medida de precaução. NÃO provocar o vômito. Em caso de mal-estar, consulte um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/lesões	: Segundo o nosso conhecimento, este produto não apresenta nenhum risco em particular, desde que seja manipulado em conformidade com as boas práticas de higiene e segurança do trabalho.
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.3 Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Tratar sintomaticamente

5 Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Dióxido de carbono (CO ₂). Espuma. Pó de extinção. Água pulverizada. Não use um jacto forte de água.
-----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.2 Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Gases tóxicos, vapores tóxicos. Óxidos de silício. Fluoreto de hidrogénio. Óxidos de nitrogénio. Óxidos de enxofre.
--------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3 Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio

Instruções de combate a incêndios	: Esfriar os recipientes expostos ao calor com pulverizador de água. Evite que a água usada para apagar um incêndio volte ao ambiente.
Proteção durante o combate a incêndios	: Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção completa.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais	: Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado. Preveja ventilação adequada. Não respirar os vapores. Evitar qualquer contato com os olhos e a pele.
----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.1.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Procedimentos de emergência	: Intervenção limitada ao pessoal qualificado munido das proteções adequadas. Evacue o pessoal redundante.
-----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência

Equipamento de proteção	: Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória. Para maiores informações consultar a seção 8: "Controle de exposição e proteção individual".
-------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2 Precauções ao meio ambiente

Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Para confinamento	: Recolher o produto derramado. Derramamento líquido: absorver em areia/terra/vermiculita. Colocar num recipiente rotulado e proceder à sua eliminação de forma segura.
Métodos de limpeza	: Eliminar o material contaminado de acordo com os regulamentos em vigor. Lavar os resíduos restantes, não recuperáveis, com grandes quantidades de água.

7 Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro	: Evitar respirar as vapores/aerossóis. Evitar qualquer contato com os olhos e a pele. Usar equipamento de proteção individual.
Recomendações gerais sobre higiene	: Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave as mãos após o uso do produto. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Condições de armazenamento seguro	: Conservar unicamente no recipiente de origem. Manter em lugar fresco, bem ventilado. Proteger do calor e luz solar direta. Manter o recipiente bem fechado.
Temperatura de armazenamento	: < 20 °C
Proibições em armazenamento misto	: Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly (EL-Add 48, EL-Fil 77, EL-Loc 70)

Ficha com Dados de Segurança

De acordo com ABNT NBR 14725:2023

8 Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Não há dados disponíveis

8.2 Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia : Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Captar os vapores no ponto de emissão.

8.3 Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face : Óculos de segurança.

Proteção da pele : Roupas de proteção completa. Luvas de proteção. Borracha nitrílica.

Tempo de ruptura: consultar as recomendações do fornecedor.

Proteção respiratória : Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização. Aparelho respiratório com filtro P2

Perigos térmicos : Nenhuma recomendação específica.

9 Propriedades físicas e químicas

9.1 Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico : Líquido.

Cor : Cores variadas dependendo da coloração

Odor : Característico

Ponto de fusão/ponto de congelamento : Não há dados disponíveis

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição : Não há dados disponíveis

Inflamabilidade : Não há dados disponíveis

Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade : Não aplicável

Ponto de fulgor : > 60 °C

Temperatura de autoignição : Não aplicável

Temperatura de decomposição : Não há dados disponíveis

pH : Não há dados disponíveis

Viscosidade cinemática : Não há dados disponíveis

Solubilidade : Não há dados disponíveis

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor do log Kow) : Não aplicável

Pressão de vapor : Não há dados disponíveis

Densidade e/ou densidade relativa : Não há dados disponíveis

Densidade de vapor relativa : Não há dados disponíveis

Características das partículas : Não aplicável

9.2 Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Nenhuma informação adicional disponível

9.3 Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

10 Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Pode ocorrer polimerização exotérmica.

10.2 Estabilidade química

Estável nas condições de utilização e armazenagem recomendadas na secção 7.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Estável à temperatura ambiente e sob condições normais de uso.

10.4 Condições a serem evitadas

Temperatura elevada.

10.5 Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes. Ácidos, peróxidos, cobre.

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos. Em caso de incêndio: Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Gases tóxicos, vapores. Óxidos de silício. Fluoreto de hidrogênio. Óxidos de nitrogênio. Óxidos de enxofre.

11 Informações toxicológicas

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly (EL-Add 48, EL-Fil 77, EL-Loc 70)

Ficha com Dados de Segurança

De acordo com ABNT NBR 14725:2023

Toxicidade aguda	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.
Corrosão/irritação da pele	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.
Sensibilização respiratória ou da pele	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.
Carcinogenicidade	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.
Toxicidade à reprodução	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.
Perigo por aspiração	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.

12 Informações ecológicas

12.1 Ecotoxicidade

Toxicidade ao ambiente aquático - Aguda	: Não classificado
Toxicidade ao ambiente aquático - Crônica	: Não classificado

12.2 Persistência e degradabilidade

Nenhuma informação adicional disponível

12.3 Potencial bioacumulativo

Nenhuma informação adicional disponível

12.4 Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

12.5 Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

13 Considerações sobre destinação final

13.1 Métodos recomendados para destinação final

Produto	: Proibido eliminar em bueiros e rios. Eliminar de acordo com os regulamentos locais. Não deitar os resíduos no esgoto. Não eliminar com os resíduos domésticos.
Restos de produtos	: Não deitar os resíduos no esgoto.
Embalagem usada	: Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14 Informações sobre transporte

Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte

Terrestres (Resolução Nº 420 de Transportes Terrestres (ANTT))

Não aplicável

Hidroviário (código International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG))

Não aplicável

Aéreo (International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR))

Não aplicável

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly (EL-Add 48, EL-Fil 77, EL-Loc 70)

Ficha com Dados de Segurança

De acordo com ABNT NBR 14725:2023

15 Informações sobre regulamentações

Este produto não contém quaisquer substâncias químicas sujeitas ao Protocolo de Montreal.
Este produto não contém quaisquer substâncias químicas sujeitas à Convenção de Estocolmo.
Este produto não contém quaisquer substâncias químicas sujeitas à Convenção de Rotterdam.

16 Outras informações

Referências : ABNT NBR 14725:2023

Legendas e abreviaturas:

IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.
IATA	Associação Internacional
DL50	Dose letal 50
CL50	Concentração letal 50
CE50	Concentração efetiva 50
NOEC/L	Concentração/Nível sem efeito observado (No Observed Effect Concentration/Level)

FDS Brasil

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.