

GLASS ADHESION PROMOTER

Versão 1.9

Data de revisão 11.12.2015

Data de impressão 02.05.2016

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : GLASS ADHESION PROMOTER
Código do produto : L0090830

Substância n.º : 219-784-2

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Tintas, vernizes e esmaltes
Natureza química : Aditivo de produtos para pintura

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Lechler SpA
Via Cecilio 17
22100 Como- CO-
Telefone : +39031586111
Telefax : +39031586206
Email endereço Pessoa responsável/editor : safety@lechler.eu

1.4 Número de telefone de emergência

Tel. +39-031-586301 Fax +39-031-586299
Este numero de telefone só está disponível durante as horas de trabalho. (8.00-18.00)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Lesões oculares graves, Categoria 1 H318: Provoca lesões oculares graves.

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 830/2015

GLASS ADHESION PROMOTER

Versão 1.9

Data de revisão 11.12.2015

Data de impressão 02.05.2016

Advertências de perigo	:	H318	Provoca lesões oculares graves.
Recomendações de prudência	:	Prevenção: P280 Resposta: P305 + P351 + P338 + P310	Usar protecção ocular/ protecção facial. SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo::

- 2530-83-8 [3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossilano

2.3 Outros perigos

Não conhecidas.

Inexistência de perigos resultantes do material conforme fornecido.

As informações requeridas estão contidas nesta folha de dados de segurança do produto.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Natureza química : Dispersão pigmentada líquida

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)	Concentração [%]
[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossilano	2530-83-8 219-784-2 01-2119513212-58	Eye Dam. 1; H318	>= 90 - <= 100

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral : Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Em caso de inalação : Levar para o ar fresco.
Manter o doente aquecido e em repouso.
Se a respiração é irregular ou se ela parou, aplicar respiração artificial.
Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 830/2015

GLASS ADHESION PROMOTER

Versão 1.9

Data de revisão 11.12.2015

Data de impressão 02.05.2016

- recuperação ou obter uma opinião médica.
- Em caso de contacto com a pele : Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.
Lavar a pele cuidadosamente com sabão e água ou utilizar um produto reconhecido para limpar a pele.
NÃO UTILIZAR solventes ou diluentes.
Predispor duchas no local de trabalho
- Em caso de contacto com os olhos : Lavar copiosamente com água limpa e fresca durante ao menos 10 minutos, deixando as pálpebras de lado.
Obter uma opinião médica.
Predispor lavabo para lavar os olhos no local de trabalho
Retirar as lentes de contacto.
- Em caso de ingestão : Se for acidentalmente engolido obter imediatamente uma opinião médica.
NÃO provocar vômitos.
Manter em repouso.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas : Não existe informação disponível.
- Perigo : Não existe informação disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento : O procedimento de primeiros socorros necessita de ser estabelecido com a participação do médico responsável pela medicina do trabalho.
Obter uma opinião médica.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.
Arrefecer os recipientes e zonas adjacentes por pulverização de água.
- Meios inadequados de extinção : NÃO UTILIZAR jactos de água.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos específicos para combate a incêndios : Como o produto contem componentes orgânicos combustíveis, o fogo produz fumo preto e denso que contem produtos de combustão perigosos (ver secção 10).
A exposição aos produtos de decomposição pode ser perigosa para a saúde.
Refreshar os contentores fechados expostos ao fogo com água pulverizada.
Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos.
Resíduos de combustão e água de combate a fogo

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 830/2015

GLASS ADHESION PROMOTER

Versão 1.9

Data de revisão 11.12.2015

Data de impressão 02.05.2016

contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas accidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : O produto pode provocar condições instáveis.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Tentar de impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água.
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respectivas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Limpar com detergentes. Evitar solventes.
Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e pôr o líquido dentro de contentores para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver secção 13).

6.4 Remissão para outras secções

Referir-se à secção 15 para as regulações específicas nacionais.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Evitar ultrapassar o limite de exposição relativa à profissão (ver secção 8).
Usar apenas em áreas providas de ventilação apropriada.
Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
Evitar a inalação do vapor ou da névoa.
Para a protecção individual ver a secção 8.
Misturar bem antes de usar
Depois de usar fechar muito bem o recipiente

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Observar os avisos das etiquetas.
Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 830/2015

GLASS ADHESION PROMOTER

Versão 1.9

Data de revisão 11.12.2015

Data de impressão 02.05.2016

de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão.
Conservar a temperatura compreendida entre 5° e 35° C em local ventilado e protegido de fontes de calor, flamas e luz direta.
Armazenar de acordo com as regulações particulares nacionais.

Recomendações para armazenagem conjunta

: Afastar dos oxidantes e dos ácidos fortes ou das substâncias alcalinas.

7.3 Utilizações finais específicas

: Informação não disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Não contem substâncias com valores limites de exposição profissional.

DNEL

[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossi silano

: Utilização final: Trabalhadores
Vias de exposição: Contacto com a pele
Possíveis danos para a saúde: Efeitos agudos
Duração da exposição: 8 h
Valor: 21 ppm

Utilização final: Trabalhadores
Vias de exposição: Inalação
Possíveis danos para a saúde: Efeitos agudos
Valor: 147 mg/m³

Utilização final: Trabalhadores
Vias de exposição: Contacto com a pele
Possíveis danos para a saúde: Efeitos crónicos
Duração da exposição: 8 h
Valor: 21 ppm

Utilização final: Trabalhadores
Vias de exposição: Inalação
Possíveis danos para a saúde: Efeitos crónicos
Valor: 147 mg/m³

PNEC

[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossi silano

: Agua doce
Valor: 1 mg/l

Água do mar
Valor: 0,1 mg/l

Solos
Valor: 0,79 mg/kg

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 830/2015

GLASS ADHESION PROMOTER

Versão 1.9

Data de revisão 11.12.2015

Data de impressão 02.05.2016

8.2 Controlo da exposição

Protecção individual

- Protecção das mãos : Luvas de protecção de acordo com EN 374.
Para um contacto prologado ou repetitivo pôr luvas de protecção.
Os cremes de protecção podem proteger a pele exposta, mas não devem ser aplicados uma vez que a exposição ocorreu.
A pele deve ser lavada depois do contacto.
Lavar as mãos antes de começar o trabalho e passar cremes para proteger a pele.
- Protecção dos olhos : Usar óculos protectores resistentes aos produtos químicos.
- Protecção do corpo e da pele : Los trabajadores deben usar ropas de proteccion.
A pele deve ser lavada depois do contacto.

Controlo da exposição ambiental

- Recomendação geral : Tentar de impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água.
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respectivas.
-

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- Aspecto : líquido
- Odor : solvente
- Ponto de inflamação : > 100 °C
- Temperatura de ignição : não determinado
- Limite inferior de explosão : Dados não disponíveis
- Limite superior de explosão : Dados não disponíveis
- Temperatura de auto-ignição : não aplicável
- pH : não determinado
- Ponto de congelação : não aplicável
- Ponto de ebulição : não determinado
- Pressão de vapor : 1,0 hPa
a 50 °C
- Densidade : 1,07 g/cm³

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 830/2015

GLASS ADHESION PROMOTER

Versão 1.9

Data de revisão 11.12.2015

Data de impressão 02.05.2016

Hidrossolubilidade	:	não determinado
Coeficiente de partição n-octanol/água	:	Dados não disponíveis
Solubilidade noutros dissolventes	:	não determinado
Fluxo do tempo	:	59 s 6 mm Método: ISO/DIN 2431 '84
Densidade relativa do vapor	:	não aplicável
Taxa de evaporação	:	não determinado

9.2 Outras informações

Residuo seco : 100 %

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Nenhuma razoavelmente previsível.

10.2 Estabilidade química

O produto é quimicamente estável.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas : Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Ao elaborar os nossos produtos tomamos as precauções necessárias a fim de evitar a decomposição e a degradação nas condições prescri
Dada a natureza do produto aconselha-se deixá-lo na embalagem original e evitar despejá-lo.

10.5 Materiais incompatíveis

Matérias a evitar : Manter afastado de agentes oxidantes e de produtos fortemente alcalinos ou fortemente ácidos de forma a evitar reacções exotérmicas.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : Dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono (CO), óxidos de azoto (NO_x), fumo preto e denso.

Decomposição térmica : não aplicável

GLASS ADHESION PROMOTER

Versão 1.9

Data de revisão 11.12.2015

Data de impressão 02.05.2016

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Produto

- Corrosão/irritação cutânea : O contacto repetido ou prolongado com a mistura pode causar a remoção da gordura natural da pele provocando a secagem da pele., O produto pode ser absorvido pela pele.
- Lesões oculares graves/irritação ocular : O líquido que salpicou para os olhos pode causar uma irritação e prejuízos reversíveis.
- Outras informações : Prestar atenção para a concentração das várias substâncias a fim de avaliar os efeitos toxicológicos derivados da exposição ao preparado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

- Toxicidade em peixes : Observações:
Não existem dados disponíveis sobre este produto propriamente dito.

12.2 Persistência e degradabilidade

- Biodegradabilidade : Dados não disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação

- Bioacumulação : Dados não disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

- Mobilidade : Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

12.6 Outros efeitos adversos

- Informações ecológicas adicionais : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

GLASS ADHESION PROMOTER

Versão 1.9

Data de revisão 11.12.2015

Data de impressão 02.05.2016

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

- Produto : Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.
Não se pode deitar for a com o lixo normal. Um procedimento especial tem de ser utilizado de acordo com as regulações locais.
- Embalagens contaminadas : Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição
De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação.
O código do resíduo deve ser atribuído discutindo com o utilizador, o produtor e a companhia que se ocupa da destruição dos resíduos.
Os códigos dos resíduos seguintes são somente sugestões:
150110*

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR

Mercadorias não perigosas

IMDG

Mercadorias não perigosas

IATA

Mercadorias não perigosas

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não regulado como mercadoria perigosa

14.4 Grupo de embalagem

Não regulado como mercadoria perigosa

14.5 Perigos para o ambiente

ADR

Mercadorias não perigosas

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 830/2015

GLASS ADHESION PROMOTER

Versão 1.9

Data de revisão 11.12.2015

Data de impressão 02.05.2016

IMDG

Mercadorias não perigosas

IATA

Mercadorias não perigosas

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Observações : Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Lista Candidata de Substâncias de Muito Elevada Preocupação para Autorização (artigo 59) : não aplicável

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : não aplicável

Código-Numero-MAL (DK) : 00-3 (1993)
0-m3 air/10 g

Classificação de risco de acordo com o VbF : isento

Classe de contaminação da água (Alemanha) : contaminante da água
2005-08-31
ZDE_WGK Atualizada em:

Esta folha de dados de segurança obedece aos requerimentos da Regulamento (CE) No. 1907/2006
Regulamento (CE) No. 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas

15.2 Avaliação da segurança química

Não existem dados disponíveis sobre este produto propriamente dito.

GLASS ADHESION PROMOTER

Versão 1.9

Data de revisão 11.12.2015

Data de impressão 02.05.2016

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das declarações H referidas nos parágrafos 2 e 3.

H318 Provoca lesões oculares graves.

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correcta de que dispomos até à data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a dar conselhos que proporcionem uma utilização, manuseamento, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não deve ser considerada uma garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.