

FICHA DE SEGURANÇA

1- Identificação da substância: Nome comercial: RUBBER SEAL® PROTECTOR

Descrição: Verniz de Poliuretano alifático monocomponente para uso exterior.

2- Composição:

Monómero residual
Hexametileno-di-isocianato CAS-no.:822-06-0 conteúdo <0,5%
Classificações: T,Xi,R:23-36/42/43, S:1/2-26-28-38-45

Solventes: Mistura de xilenos. CAS-no.:1330-20-7 conteúdo 60%
Classificações: Xn, Xi, R: 10-20/21-38, S: 25

3- Identificação de perigos:

Irritante por inalação ou contacto com os olhos.
O vapor produzido é mais denso que o ar e pode-se propagar rente ao chão, pelo que pode provocar incêndios à distância.
Evitar fontes de ignição e não fumar durante a sua manipulação.

4- Primeiros socorros:

Componente A:

- Inalação: Transportar a vítima para local arejado, caso persistam os sintomas, procurar ajuda médica
- Contacto com os olhos: Lavar consistentemente com uma solução de água com sabão.
- Contacto com a pele: Lavar imediatamente com álcool, água e sabão.
- Ingestão: Não induzir ao vômito, não ingerir nada e obter assistência médica imediata.

5- Em caso de incêndio:

Componente A:

Meios de extinção: Areia, mecanismos de extinção secos, dióxido de carbono e espuma.

Meios não recomendados: Não utilizar água projectada.

Equipamento de protecção: Luvas Anti-fogo, roupa de protecção adequada e sistemas de protecção respiratória. Em caso de incêndio, produz monóxido de carbono.

6- Em caso de verter acidentalmente:

Componentes A e B:

- deve usar luvas de protecção, óculos de segurança e máscara de segurança. Despejar matéria absorvente tal como areia ou terra para tornar o produto mais manuseável.
- Após recolha, enviar o produto descartado para meios controlados de contenção de produtos químicos conforme legislação local.
- Evitar contaminação do solo ou água. Evitar despejos em vias fluviais. Altamente tóxico para o meio ambiente.

7- Manipulação e armazenamento:

- Manipulação: Evitar contacto com olhos, pele e usar máscara de protecção em locais pouco arejados.
- Armazenamento: Manter em embalagem de origem em local seco e isolado de fontes de calor.

8- Controlo de exposição:

Componente A e B:

- Protecção respiratória: Usar máscara com filtros para vapores orgânicos.
- Protecção da vista: Usar óculos de segurança industrial.
- Protecção das mãos: Usar luvas de PVC ou outrem para produtos químicos.
- Protecção da pele: Protecção adequada para evitar contacto com a pele.

9- Propriedades físicas e químicas:

- Aspecto:

Líquido transparente.

- Odor:

solvente.

- Ponto de ebulição (bp):

-

- Ponto de fusão (mp):

-

- Ponto de combustão (fp):

28°C.

- Densidade relativa (H₂O=1):

0.98 a 20°C (DIN 53217, ASTM D1475)

- Solubilidade em água:

Não solúvel em água, solúvel com solventes orgânicos.

- Solubilidade:

Solventes orgânicos.

- Viscosidade:

90 cst a 20°C (ASTM-D1200/88)

- Conteúdo de matéria activa sólida:

Mínimo 40%w/w

10- Estabilidade:

Produto estável e não produz resíduos de decomposição se armazenado e manipulado de forma correcta.
Estabilidade da embalagem: 6 meses.

11- Informação toxicológica:

Inalação: Em altas concentrações, pode provocar irritação.

Contacto com olhos: Irritação.

Contacto com a pele: Sensibilidade cutânea ou dermatite.

Ingestão: Irritação abdominal, procurar ajuda médica imediata.

12- Informação ecológica:

Componente A:

Deve ser manuseado considerando que reage com água criando produtos não solúveis e CO₂. Em contacto com o solo, pode contaminar águas subterrâneas. Os resíduos do produto devem ser degradados conforme legislação vigente. Não despejar nas vias de esgoto. Este produto não é degradado por depuração físico-química ou biológica. Recomenda-se a eliminação por incineração. Têm potencial para bio-acumulação.



Rubber Seal® Protector
Verniz de Poliuretano alifático
monocomponente para uso exterior.



1219

Certificado por



ETA - 11 / 0154

FICHA DE SEGURANÇA

13- Transporte: Classificações: ADR/RID Classe 3
IMO/UN classe: 3.3
IATA/ICAO classe 3 item: 31(c) Embalagem
grupo III Embalagem
grupo III

14- Informação regulamentar: Classificação Ec: Irritante.
Símbolos EC: Xn, (nocivo), << contém isocianatos.

R10 Inflamável
R20/21 Perjudicial por inalação e contacto com pele e olhos.
R38 Irrita a pele.

S2 Manter longe das crianças.
S24/25 Evitar contacto com os olhos.
S26 Em caso de contacto com olhos, lavar abundantemente com água.
S38 Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamentos complementares.
S40 Usar xileno ou acetona para limpeza de equipamentos.
S46 Em caso de acidente ou sintomas negativos consultar ajuda médica imediata.

15- Informações complementares: Toda a informação contida nesta ficha de segurança, cumpre com a normativa da Comissão Europeia Nº 91/155/CEE. Os dados correspondem a conhecimentos actuais e não garantem outras reacções ou propriedades. O usuário do produto deve ver, sob a sua responsabilidade os regulamentos e normativas correspondentes.