

T-REX Cristal

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

1.1 Identificação da substância/preparação:

Nome do produto: T-REX Cristal

1.2 Utilização da substância ou preparação:

Mástique tapa-poros
Cola/adetivo

1.3 Identificação da sociedade/empresa:

SOUDAL N.V.
Everdongenlaan 18-20
B-2300 Turnhout
Tel: +32 14 42 42 31
Fax: +32 14 44 39 71
msds@soudal.com

1.4 Número de telefone de emergência:

24h/24h: +32 14 58 45 45 (BIG)

2. Identificação dos perigos

DSD/DPD

Não se classifica como perigoso segundo os critérios da(s) directiva(s) 67/548/CEE e/ou 1999/45/CE

3. Composição/informação sobre os componentes

Nome	Nº CAS EINECS/ELINCS	Conc	Classificação segundo DSD/DPD	Classificação segundo CLP	Nota
trimetoxivinilsilano	2768-02-7 220-449-8	1%<C<20%	Xn; R20 R10	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332	(1)
dibutilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estanho	22673-19-4 245-152-0	0.1%<C<1%	Xi; R36/38 Xn; R48/22 N; R51-53	STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(2)

(1) Texto integral das frases R e H: ver ponto 16

(2) Substância com um limite de exposição profissional comunitário

4. Primeiros socorros

4.1 Inalação:

Levar a vítima a um espaço ventilado
Dificuldades respiratórias: consultar médico/serviço médico

4.2 Contacto com a pele:

Lavar com água
Levar a vítima ao médico se a irritação persistir

4.3 Contacto com os olhos:

Lavar com água
Levar a vítima ao oftalmologista se a irritação persistir

4.4 Ingestão:

Lavar a boca com água
Em caso de indisposição, consultar um médico/serviço médico

Elaborado pelo: Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen zvw (BIG)
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel
<http://www.big.be>
Razão para a revisão: REACH
Número de revisão: 0100

Número do produto: 39152

Data de edição: 2003-03-18
Data de revisão: 2011-04-20

T-REX Cristal

5. Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios adequados de extinção:

Água pulverizada
Espuma polivalente
Pó ABC
Ácido carbónico

5.2 Meios inadequados de extinção:

Não se conhece meios de extinção desaconselhados

5.3 Perigos específicos:

Em caso de combustão: libertação de gases/vapores tóxicos e corrosivos (ácido clorídrico, monóxido de carbono - dióxido de carbono)

5.4 Instruções:

Diluir o gás tóxico com água pulverizada

5.5 Equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio:

Luvas
Roupa de protecção
Aquecimento/fogo: aparelho ar comprimido/oxigénio

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais:

Consulte a secção 8.2

6.2 Precauções ambientais:

Tomar as medidas apropriadas para evitar a contaminação do meio ambiente
Consulte a secção 13

6.3 Métodos de limpeza:

Recolher sólido derramado em recipientes com tampa
Limpar superfícies sujas com solução saponácea
Limpar material e roupa após terminar o trabalho

7. Manuseamento e armazenagem

7.1 Manuseamento:

Manter afastados de chamas descobertas/do calor
Observar higiene usual

7.2 Armazenagem:

Requisitos relativos à armazenagem segura:

Conservar num lugar seco
Conforme à regulamentação
Conservar a temperatura ambiente normal
Tempo máximo de armazenagem: 1 ano(s)

Conservar o produto afastado de:

água/humidade

Material de embalagem adequado:

matéria sintética

7.3 Utilizações específicas:

Consulte a informação fornecida pelo fabricante relativa ao(s) uso(s) identificado(s)

8. Controlo da exposição/protecção pessoal

8.1 Valores-limite de exposição:

8.1.1 Exposição profissional:

Os valores-limite são indicados a seguir, sempre que aplicáveis e disponíveis.

8.1.2 Métodos de amostragem:

Nome do produto	Test	Número	Observação	
Não existe informação disponível				

T-REX Cristal

8.2 Controlo da exposição:

8.2.1 Controlo da exposição profissional:

Equipamento de protecção individual:

- a) Protecção respiratória:
Não se requer protecção respiratória em condições normais
- b) Protecção das mãos:
Luvas
- c) Protecção dos olhos:
Óculos de segurança
- d) Protecção da pele:
Fato de segurança

8.2.2 Controlo da exposição ambiental:

Consulte as secções 6.2, 6.3 e 13

9. Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações gerais:

Forma física	Pasta
Odor	Odor característico
Cor	Incolor

9.2 Dados importantes para a saúde, a segurança e o ambiente:

Ponto de inflamação	> 240 °C
Densidade relativa	1.1

9.3 Outras informações:

10. Estabilidade e reactividade

10.1 Condições a evitar:

Possível risco de incêndio

fontes de calor

Estabilidade

Estável em condições normais

10.2 Matérias a evitar:

água/humidade

10.3 Produtos de decomposição perigosos:

Em caso de combustão: libertação de gases/vapores tóxicos e corrosivos (ácido clorídrico, monóxido de carbono - dióxido de carbono)

11. Informação toxicológica

11.1 Toxicidade aguda:

trimetoxivinilsilano

DL50 cutâneo (rato)	3434 mg/kg
CL50 inalação (rato)	16 mg/l/4h

11.2 Toxicidade crónica:

Não enumerado na classe de carcinogenicidade (IARC,CE,TLV,MAK)

Não enumerado na classe de mutagenicidade (CE,MAK)

Não classificado como tóxico para a reprodução (CE)

dibutilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estanho

MAK - Schwangerschaft Gruppe	D
------------------------------	---

11.3 Efeitos agudos/sintomas:

Inalação:

Não existe informação disponível

T-REX Cristal

Contacto com a pele:

Não existe informação disponível

Contacto com os olhos:

Vermelhidão do tecido ocular

Ingestão:

POR INGESTÃO EM GRANDE QUANTIDADE:

Dores gastrintestinais

11.4 Efeitos crónicos:

Não se conhece efeitos crónicos

12. Informação ecológica

12.1 Ecotoxicidade:

trimetoxivinilsilano

CL50 peixes

espécies	valor	duração (h)	observação
BRACHYDANIO RERIO	>= 100 mg/l	96 h	

CE50 Dáfnia

espécies	valor	duração (h)	observação
DAPHNIA MAGNA	168.7 mg/l	48 h	OCDE 202

Valor-limite para algas

espécies	valor	duração (h)	observação
SCENEDESMUS SUBSPICATUS	> 957 mg/l	72 h	

12.2 Mobilidade:

Compostos orgânicos voláteis (COV)

< 2 %

12.3 Persistência e degradabilidade:

Biodegradabilidade na água: não existem dados disponíveis

12.4 Potencial de bioacumulação:

Não existe informação disponível sobre bioacumulação

12.5 Resultados da avaliação PBT:

Não aplicável com base na informação disponível

12.6 Outros efeitos adversos:

Não perigoso para a camada de ozónio (1999/45/CE)

13. Considerações relativas à eliminação

13.1 Disposições relativas aos resíduos:

Código de resíduos (Directiva 2008/98/CE, decisão 2001/118/CE)

08 04 : resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes)

08 04 10 : resíduos de colas ou vedantes, não abrangidos em 08 04 09

Dependente do sector industrial e do processo de produção, também outros códigos EURAL podem ser aplicáveis

Pode ser considerado como resíduo não perigoso segundo a Directiva 2008/98/CE

13.2 Métodos de eliminação:

Dissolver ou misturar em dissolvente combustível

Eliminar em incinerador homologado equipado com queimador de saída e lavador de gases de combustão com valorização energética

Eliminar os resíduos de acordo com as prescrições locais e/ou nacionais

Não atirar para o esgoto ou meio ambiente

13.3 Embalagem/Recipiente:

Código de resíduos embalagem (Directiva 2008/98/CE)

15 01 02 : embalagens de plástico

14. Informações relativas ao transporte

T-REX Cristal

ADR

Transporte	Não sujeito
Número ONU	-
Classe	
Grupo de embalagem	
Número de identificação de perigo	
Código de classificação	
Etiquetas	
Marca matéria perigosa para o ambiente	não

RID

Transporte	Não sujeito
Número ONU	-
Classe	
Grupo de embalagem	
Código de classificação	
Etiquetas	
Marca matéria perigosa para o ambiente	não

ADN

Transporte	Não sujeito
Número ONU	-
Classe	
Grupo de embalagem	
Código de classificação	
Etiquetas	
Marca matéria perigosa para o ambiente	não

IMO

Transporte	Não sujeito
Número ONU	-
Classe	
Grupo de embalagem	
Etiquetas	
Poluente marinho	
Marca matéria perigosa para o ambiente	não

ICAO

Transporte	Não sujeito
Número ONU	-
Classe	
Grupo de embalagem	
Etiquetas	
Marca matéria perigosa para o ambiente	não

15. Informação sobre regulamentação

15.1 Legislação da UE:

DSD/DPD

Não se classifica como perigoso segundo Directiva 67/548/CEE e/ou Directiva 1999/45/CE

15.2 Disposições nacionais:

Países Baixos

Waterbezuwaarlijkheid (Holanda)

11

T-REX Cristal

Identificação de resíduos - outras listas de resíduos

LWCA (Países Baixos): KGA categoria 03

Alemanha

WGK

1

Classificação poluente da água baseada nos componentes de acordo com Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) de 27 de Julho de 2005 (Anhang 4)

15.3 Disposições comunitárias específicas:

REACH Anexo XVII - Restrição

Contém componente(s) incluído(s) no Anexo XVII do Regulamento (CE) N° 1907/2006: restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos

16. Outras informações

A informação contida nesta ficha de dados de segurança baseia-se nos dados e amostras fornecidos à BIG. Foi elaborada segundo o nosso melhor entendimento e com base no estado do conhecimento actual. A ficha de dados de segurança constitui apenas uma orientação para o manuseamento, utilização, consumo, armazenamento, transporte e eliminação em condições de segurança das substâncias/preparações/misturas mencionadas no ponto 1. Periodicamente, são elaboradas novas fichas de dados de segurança. Só podem ser utilizadas as versões mais recentes, devendo as anteriores ser eliminadas. Sem prejuízo de menção expressa em contrário na ficha de dados de segurança, a informação não é válida para as substâncias/preparações/misturas sob uma forma mais pura, misturadas com outras substâncias ou integradas em processos. A ficha de dados de segurança não contém nenhuma especificação quanto à qualidade das substâncias/preparações/misturas em questão.

O cumprimento das indicações mencionadas na presente ficha de dados de segurança não dispensa o utilizador da obrigação da adopção de todas as medidas que, de acordo com o bom senso, a regulamentação e recomendações aplicáveis, sejam necessárias ou úteis nas condições de utilização concretas. A BIG não garante a exactidão e exaustividade das informações fornecidas. A utilização desta ficha de dados de segurança está sujeita às condições da licença ou de limitação da responsabilidade previstas no contrato de licença que celebrou com a BIG. Todos os direitos de propriedade intelectual sobre esta ficha de dados pertencem à BIG, sendo a sua distribuição e reprodução limitadas. Consulte o contrato de licença que celebrou com a BIG para mais informações.

(*) = CLASSIFICAÇÃO INTERNA (NFPA)

Substâncias PBT = substâncias persistentes, bioacumulativas e tóxicas

DSD Dangerous Substance Directive - Directiva relativa às Substâncias Perigosas

DPD Dangerous Preparation Directive - Directiva relativa às Preparações Perigosas

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System na Europa)

Texto integral de cada frase R mencionada nos pontos 2 e 3:

R10	Inflamável
R20	Nocivo por inalação
R36/38	Irritante para os olhos e pele
R48/22	Também nocivo : risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por ingestão
R51/53	Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático

Texto integral de cada frase H mencionada nos pontos 2 e 3:

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por ingestão.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Texto integral de cada classe mencionada nos pontos 2 e 3:

Acute Tox.	Toxicidade aguda
Aquatic Chronic	Perigoso para o ambiente aquático - crónico
Eye Irrit.	Irritação ocular
Flam. Liq.	Líquido inflamável
Skin Irrit.	Irritação cutânea
STOT RE	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida