



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado

Ref. 130000004817/D

No. Rev. 1.2

Sto-Turbofix Mini

Data de revisão 12.08.2025

Data de 18.08.2025
impressão

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificador do produto

Nome comercial Sto-Turbofix Mini

Identificador Único De Fórmula (UFI) NAJ0-K03P-Q00S-PYFH

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Junta por fixação

Reservado aos utilizadores industriais e profissionais.

Utilizações desaconselhadas Informação não disponível.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstrasse 1
D - 79780 Stühlingen
Telefone: +49 7744 57-0
Telefax: +49 7744 57 -2178
infoservice@sto.com

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS Portugal Sto SE & Co. KGaA
Departamento TIQ Garantia de qualidade
e.volz@sto.com

1.4 Número de telefone de emergência Portugal Telefone: +351 30880 4750
CIAV Telefone: +351 800 250 250

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Aerossóis inflamáveis, Categoria 1 H222: Aerossol extremamente inflamável.

H229: Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

Toxicidade aguda, Categoria 4 H332: Nocivo por inalação.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado

Sto-Turbofix Mini

Irritação cutânea, Categoria 2	H315: Provoca irritação cutânea.
Irritação ocular, Categoria 2	H319: Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória, Categoria 1	H334: Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
Sensibilização da pele, Categoria 1	H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Carcinogenicidade, Categoria 2	H351: Suspeito de provocar cancro.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3, Sistema respiratório	H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida, Categoria 2	H373: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação.

2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal	:	Perigo
Advertências de perigo	:	H222 Aerossol extremamente inflamável. H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. H315 Provoca irritação cutânea. H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave. H332 Nocivo por inalação. H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. H351 Suspeito de provocar cancro. H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação.
Recomendações de prudência	:	Prevenção:

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado

Sto-Turbofix Mini

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

Resposta:

P362 + P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Armazenagem:

P410 + P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/ 122 °F.

Destruição:

P501 O conteúdo/recipiente deve ser entregue a uma empresa de eliminação homologada ou a um ponto de recolha municipal.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

diisocianato de difenilmetano

Etiquetagem suplementar

«A partir de 24 de agosto de 2023, é necessária formação adequada antes da utilização industrial ou profissional».

2.3 Outros perigos

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.

Informação ecológica: 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.

Informação toxicológica: 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.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2 Misturas

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
diisocianato de difenilmetano	9016-87-9	Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Carc. 2; H351 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	≥ 25 - < 75
fosfato de tris(2-cloro-1-metiletilo)	Não atribuído 01-2119486772-26-XXXX	Acute Tox. 4; H302	≥ 1 - < 25
Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :			
éter dimetílico	115-10-6 204-065-8	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	≥ 1 - < 10

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado

Sto-Turbofix Mini

	603-019-00-8 01-2119472128-37-XXXX		
propano	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	$\geq 1 - \leq 10$
isobutano	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	$\geq 1 - \leq 10$

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral	Desaconselha-se a manipulação do produto em caso de hipersensibilidade (asma, bronquite crónica) Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Perigos: Perigo de colagem à pele e olhos provocado por espuma endurecida Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica. O primeiro socorrista precisa de se proteger a si próprio.
Inalação	Mover a vítima para um local arejado. Em caso de queixas, procurar tratamento médico. Se a respiração for irregular ou se parou, aplicar respiração artificial. Para a pessoa que administra os primeiros socorros pode ser perigoso efectuar respiração boca-a-boca.
Contacto com a pele	Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar imediatamente com muita água e sabão. Se a irritação da pele persistir, chamar o médico. NÃO UTILIZAR solventes ou diluentes. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
Contacto com os olhos	No caso dum contacto com os olhos, retirar as lentes de contacto e enxaguar imediatamente com muita água, também por baixo das pálpebras, durante ao menos 15 minutos. Obter uma opinião médica. Deverá estar disponível um colírio na proximidade imediata.
Ingestão	NÃO provocar o vômito. Se for acidentalmente engolido obter imediatamente uma opinião médica. Manter em repouso.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado

Sto-Turbofix Mini

Sintomas	As pessoas suscetíveis aos problemas de sensibilização da pele ou asma, alergias, doenças respiratórias crônicas ou recorrentes não devem trabalhar nos processos utilizando esta mistura. Os sintomas de intoxicação podem aparecer só passadas várias horas. Manter sob vigilância médica pelo menos durante 48 horas.
Tratamento	Tratar de acordo com os sintomas. Caso tenha dificuldade em respirar, dar-lhe oxigénio.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção	Jacto de água de grande volume Espuma Pó BC Dióxido de carbono (CO ₂)
-----------------------------	--

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de aquecimento ou incêndio, possibilidade de formação de gases tóxicos.
Dióxido de carbono, monóxido de carbono: Produtos orgânicos de decomposição consoante o fornecimento de ar.
A exposição aos produtos de decomposição pode ser prejudicial para a saúde.
Óxidos de fósforo
Gases nitrosos
Cloreto de hidrogénio (HCl)
Monóxido de carbono
Dióxido de carbono (CO₂)
Cianeto de hidrogénio (ácido cianídrico)
Refrescar os contentores fechados expostos ao fogo com água pulverizada.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.
Vestuário de proteção completo contra produtos químicos.
Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável.

Conselhos adicionais

Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.
Possibilidade de decomposição, aumento da pressão e rebentamento dos recipientes.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Impedir o acesso de pessoas não autorizadas.
Cortar todas as fontes de ignição.
Usar equipamento de proteção individual.
Assegurar ventilação adequada.

6.2 Precauções a nível ambiental

Evitar que se introduza na canalização, fossas e adegas.
Não permitir contato com o solo, águas superficiais ou subterrâneas.
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado

Sto-Turbofix Mini

autoridades respetivas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Deixar solidificar, utilizar equipamento de manuseamento mecânico.
Limpar meticulosamente as superfícies contaminadas.
Processos de limpeza - pequenos derramamentos
Acetona
Processos de limpeza - grandes derramamentos
Água

6.4 Remissão para outras secções

Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de proteção.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro

As pessoas que sabem que têm um problema de sensibilidade da pele ou asma, alergias, problemas respiratórios crónicos ou periódicos não devem trabalhar com nenhum processo no qual esta mistura é utilizada. Seguir as normas de protecção e segurança previstas pela lei. O produto apenas deve ser utilizado em áreas em que não existam lâmpadas descobertas ou qualquer outra fonte de ignição. Manipular e abrir o recipiente com prudência. Evitar a formação no ar de vapores de solventes inflamáveis ou explosivos e uma ultrapassagem dos valores limite no local de trabalho.

Medidas de higiene

Não respirar os vapores.
Remover e lavar o vestuário e as luvas contaminadas, incluindo o interior, antes de serem novamente utilizados.
Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.
Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.
Não comer, beber ou fumar durante da utilização.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes

As normas oficiais para o armazenamento das embalagens de gás comprimido devem ser respeitadas.
Guardar em lugar bem arejado.
Proteger do gelo, do calor e da luz do sol.
Guardar em lugar seco.
Manter o recipiente bem fechado.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.
Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50 °C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização.
Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente.

Recomendações para armazenagem conjunta

Guardar separado dos oxidantes.
Não armazenar juntamente com álcalis (bases).
Não armazenar junto de ácidos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado

Sto-Turbofix Mini

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

Para mais informações, ver também a Ficha Técnica relativa ao produto.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
éter dimetílico	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2000/39/EC
Informações adicionais: Indicativo				
		oito horas	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	PT DL 305/2007
isobutano	75-28-5	VLE_CD	1.000 ppm	PT OEL

Serviram de base as listas em vigor por ocasião da preparação.

II Processo de monitorização para avaliação da exposição no local de trabalho: Norma EN 482

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Deverá existir equipamento de lavagem/água para limpeza dos olhos e pele.
Garantir uma boa ventilação. Isto pode ser conseguido através da aspiração local ou extracção geral do ar.
Caso isto não seja suficiente para manter a concentração de vapor de solventes abaixo dos valores limite do local de trabalho, deve-se usar um equipamento de protecção das vias respiratórias.

Protecção individual

Protecção ocular/ facial : Óculos de segurança bem ajustados
Óculos de segurança com protecção nas laterais de acordo com a EN 166.

Protecção das mãos

Espessura das luvas : 0,11 mm

Tempo de utilização : < 30 min

Espessura das luvas : 0,4 mm

Tempo de utilização : > 480 min

Observações : Como protecção da pulverização são adequadas as luvas feitas dos seguintes materiais: Luvas de borracha nitrílica, p. ex. KCL 740

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado

Sto-Turbofix Mini

Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), ou luvas equivalentes. As luvas molhadas têm de ser eliminadas de imediato!

Para um contacto mais prolongado, até à duração máx. de 8 horas, podem ser utilizadas luvas feitas do seguinte material: Luvas de borracha nitrílica, p. ex. KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), ou luvas equivalentes. Após o turno de trabalho, eliminar as luvas molhadas! As luvas de proteção selecionadas têm de estar de acordo com as especificações da Diretiva da UE 2016/425 e da norma EN 374 dela derivada. Com o uso de luvas de protecção recomenda-se o uso de subluvas feitas de algodão! Tendo em vista a prevenção de problemas de pele, o uso de luvas deve ser reduzido ao mínimo necessário. Utilizar apenas luvas de protecção para químicos com uma identificação CE da categoria III.

- Protecção do corpo e da pele : Roupas impermeáveis
Protecção preventiva para a pele
- Protecção respiratória : A protecção das vias respiratórias é necessária em locais de trabalho com ventilação insuficiente e durante o processamento por spray.
Tipo de Filtro recomendado:
FFA1P2 D
Protecção respiradora de acordo com EN 405.
- Medidas de protecção : Desaconselha-se a manipulação do produto em caso de hipersensibilidade (asma, bronquite crónica).

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- Estado físico : aerossol
- Odor : característico

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado

Sto-Turbofix Mini

Limiar olfativo : Dados não disponíveis

Ponto de fusão/ponto de
congelamento : Não aplicável

Ponto de ebulição inicial e
intervalo de ebulição : Não aplicável

Inflamabilidade : Aerosol extremamente inflamável.

Limite superior de explosão /
Limite de inflamabilidade superior : Dados não disponíveis

Limite inferior de explosão /
Limite de inflamabilidade inferior : Dados não disponíveis

Ponto de inflamação : Não aplicável

Temperatura de decomposição : Dados não disponíveis

pH : Não aplicável

Viscosidade
Viscosidade, cinemático : Dados não disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado

Sto-Turbofix Mini

Fluxo do tempo : Dados não disponíveis

Solubilidade(s)
Hidrossolubilidade : insolúvel

Coefficiente de partição: n-
octanol/água : não determinado

Pressão de vapor : Dados não disponíveis

Densidade : cerca de. 0,95 g/cm³ (20 °C)

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Propriedades comburentes : Não aplicável

Auto-ignição : não auto-inflamável

Taxa de evaporação : Não aplicável

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado

Sto-Turbofix Mini

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas	Polimerização violenta pode ser causada por: Calor, chamas e faíscas.
--------------------	--

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar	Perigo de rebentamento e explosão em caso de aumento da pressão. Evitar o aquecimento superior a 50 °C.
--------------------	--

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar	Ácidos e bases Aminas Alcoois Agentes oxidantes fortes Amoníaco
--------------------	---

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

Toxicidade aguda

Produto:

Toxicidade aguda por via oral	Estimativa da toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg Método: Método de cálculo
-------------------------------	--

Toxicidade aguda por via inalatória	Estimativa da toxicidade aguda: 4,69 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de ensaio: pó/névoa Método: Método de cálculo
-------------------------------------	--

Toxicidade aguda por via cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
----------------------------------	--

Componentes:

diisocianato de difenilmetano:

Toxicidade aguda por via inalatória	CL50 (Ratazana): 10 - 20 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de ensaio: vapor
-------------------------------------	--

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado

Sto-Turbofix Mini

fosfato de tris(2-cloro-1-metiletilo):

Toxicidade aguda por via oral Nocivo por ingestão.

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

Provoca irritação cutânea.

Componentes:

diisocianato de difenilmetano:

Provoca irritação cutânea.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Provoca irritação ocular grave.

Componentes:

diisocianato de difenilmetano:

Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

Vias de exposição

Dérmico

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Vias de exposição

Inalação

Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

Componentes:

diisocianato de difenilmetano:

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

Mutagenicidade em células germinativas

Produto:

Genotoxicidade in vitro

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade

Produto:

Suspeito de provocar cancro.

Componentes:

diisocianato de difenilmetano:

Suspeito de provocar cancro.

Toxicidade reprodutiva

Produto:

Efeitos na fertilidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos tóxicos no desenvolvimento

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Produto:

Avaliação

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado

Sto-Turbofix Mini

Componentes:

diisocianato de difenilmetano:

Vias de exposição

Inalação

Avaliação

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Produto:

Vias de exposição

Inalação

Avaliação

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Componentes:

diisocianato de difenilmetano:

Vias de exposição

Inalação

Avaliação

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Toxicidade por aspiração

Produto:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicologia, Metabolismo, Distribuição

Informações adicionais

Produto:

O produto não foi testado como tal. A mistura está classificada de acordo com o anexo I do regulamento (CE) 1272/2008. (Para detalhes ver capítulos 2 e 3).

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação

: 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.

Experiência com a exposição do homem

Produto:

Informações gerais

A inalação de vapores em elevadas concentrações pode causar sintomas como dor de cabeça, vertigens, cansaço, náuseas e vômitos.

Perigos: Perigo de colagem à pele e olhos provocado por espuma endurecida

A inalação de porções de solvente superiores ao valor limite no local de trabalho pode ser prejudicial à saúde, provocando eventualmente a irritação dos órgãos respiratórios, lesões nos rins e fígado.

O contacto mais prolongado ou frequente com o produto leva ao desengorduramento da pele e pode provocar lesões não alérgicas de contacto com a pele (dermatite de contacto) e/ou a absorção de substâncias.

Os jactos líquidos podem provocar irritações e lesões reversíveis nos olhos.

Informações adicionais

Produto:

Observações

: O produto não foi testado como tal. A mistura está classificada de acordo com o anexo I do regulamento (CE) 1272/2008. (Para detalhes ver capítulos 2 e 3).

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado

Sto-Turbofix Mini

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Produto:

Toxicidade em peixes Dados não disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade Não biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto:

Bioacumulação Dados não disponíveis

Componentes:

éter dimetílico:

Coefficiente de partição: n-octanol/água log Pow: 0,1

propano:

Coefficiente de partição: n-octanol/água log Pow: 2,36

isobutano:

Coefficiente de partição: n-octanol/água log Pow: 2,76

12.4 Mobilidade no solo

Produto:

Mobilidade Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação 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 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : 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.

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais Não permitir que chegue aos lençóis freáticos, meios aquáticos ou à canalização.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado

Sto-Turbofix Mini

Produto	O utilizador é responsável pela codificação e designação correctas dos resíduos acumulados. No caso da aplicação recomendada, o código dos resíduos pode ser seleccionado de acordo com o código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER), categoria 17.09 - Outros resíduos de construção e de demolição.
Embalagens contaminadas	As embalagens esvaziadas, sem restos, são recicladas através de sistemas de gestão de resíduos.
Número de eliminação de resíduos	08 04 09* resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas (*) resíduos perigosos no âmbito da directiva 2008/98/EG

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 Número ONU ou número de ID

ADN	1950
ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN	AERROSSÓIS
ADR	AERROSSÓIS
RID	AERROSSÓIS
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, flammable

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADN	2.1
ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

14.4 Grupo de embalagem

ADN	
Grupo de embalagem	Não atribuído
Código de classificação	5F

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado

Sto-Turbofix Mini

Rótulos 2.1

ADR

Grupo de embalagem Não atribuído

Código de classificação 5F

Rótulos 2.1

Código de restrição de utilização do túnel (D)

RID

Grupo de embalagem Não atribuído

Código de classificação 5F

Número de identificação de perigo 23

Rótulos 2.1

IMDG

Labels 2.1

EmS number F-D, S-U

IATA

Labels 2.1

14.5 Perigos para o ambiente

ADR

Perigoso para o Ambiente : não

IMDG

Poluente marinho : não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Observações Informação não disponível.

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

Observações Não aplicável

Conselhos adicionais

ADR ADR: Até 1 l por embalagem interior de transporte como quantidade limitada, de acordo com ADR 3.4.

IMDG IMDG (Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas): Até 1 L por embalagem interior de transporte como quantidade limitada, de acordo com o código IMDG 3.4.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado

Sto-Turbofix Mini

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

COV
Diretiva 2010/75/UE 20 %

COV
Directiva 2004/42/CE

não cai sobre a Directiva 2004/42/CE

Regulamentação (UE) No
649/2012 do Parlamento europeu
e o Conselho sobre a importação e
exportação de produtos químicos
perigosos Não aplicável

REACH - Restrições aplicáveis
ao fabrico, à colocação no
mercado e à utilização de
determinadas substâncias e
misturas perigosas e de certos
artigos perigosos (Anexo XVII)

Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser
consideradas:
(74, 56)

diisocianato de difenilmetano (74, 56)

Outra regulamentação

Tomar nota da Directiva 92/85/CEE sobre a segurança e a saúde no
trabalho para trabalhadoras grávidas.
Tomar nota da Directiva 94/33/CE sobre a protecção dos jovens no
trabalho.

Seguir as normas de protecção e segurança previstas pela lei.

15.2 Avaliação da segurança química

Informação não disponível.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

As alterações em relação à versão anterior estão identificadas com marcações na margem esquerda.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado

Sto-Turbofix Mini

As informações nesta folha de dados de segurança estão de acordo com o nosso estado de conhecimentos actuais e cumprem a legislação nacional, bem como a da UE. As condições de trabalho do utilizador estão, no entanto, sujeitas ao nosso conhecimento e controlo. O utilizador é responsável pelo cumprimento de todas as disposições legais necessárias. As informações nesta folha de dados de segurança descrevem os requisitos de segurança do nosso produto e não representam qualquer tipo de garantia das propriedades do produto.

Texto completo das Demonstrações -H

H220	: Gás extremamente inflamável.
H280	: Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
H302	: Nocivo por ingestão.
H315	: Provoca irritação cutânea.
H317	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	: Provoca irritação ocular grave.
H332	: Nocivo por inalação.
H334	: Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
H335	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H351	: Suspeito de provocar cancro.
H373	: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox.	: Toxicidade aguda
Carc.	: Carcinogenicidade
Eye Irrit.	: Irritação ocular
Flam. Gas	: Gases inflamáveis
Press. Gas	: Gases sob pressão
Resp. Sens.	: Sensibilização respiratória
Skin Irrit.	: Irritação cutânea
Skin Sens.	: Sensibilização da pele
STOT RE	: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
STOT SE	: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado

Sto-Turbofix Mini

Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações adicionais

Secção emissora

Departamento TIQS Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
e.volz@sto.com

Código do produto
PT / PT

PROD1105