

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

FIXACRYL SPRAY

Ref.	130000007542/
No. Rev.	1.2
Data de revisão	09.11.2021
Data de impressão	09.11.2021

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

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

Nome comercial	FIXACRYL SPRAY
Identificador Único De Fórmula (UFI)	T4W2-S0EA-F00F-MFM7

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Revestimento
Pulverização

Utilizações desaconselhadas Informação não disponível.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Beissier S.A.U.
Txirrita Maleo, 14
20 100 Errentería (Guipúzcoa)
Telefone: +34 943 344 070
Telefax: +34 943 517 802

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS União Europeia beissier.laboratorio@beissier.es

1.4 Número de telefone de emergência União Europeia

Telefone: +44 (0)1235 239 670

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Aerosóis, Categoria 1 H222: Aerossol extremamente inflamável.

FIXACRYL SPRAY

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

2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H222 Aerosol extremamente inflamável.
H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

Recomendações de prudência : P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
Prevenção:
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.
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P260 Não respirar os aerossóis.

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.

Etiquetagem suplementar

EUH208 Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1). Pode provocar uma reacção alérgica.

Trata-se aqui de conservantes.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.

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.

FIXACRYL SPRAY

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)
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	≥ 20 - < 30
trietilamina	121-44-8 204-469-4 612-004-00-5 01-2119475467-26-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratório) limite de concentração específico STOT SE 3; H335 ≥ 1 %	≥ 0,05 - < 0,3
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 1 limite de concentração específico Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,05 %	< 0,05
mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 EUH071 Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 100 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 100	< 0,0015

FIXACRYL SPRAY

		limite de concentração específico Skin Corr. 1C; H314 ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1 ≥ 0,6 %	
Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :			
éter dimetilico	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	≥ 20 - < 30

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE 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. Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.
Inalação	Em caso de inalação accidental de vapores ou produtos de decomposição deve deslocar-se para local arejado. Manter o doente aquecido e em repouso. Se a respiração for irregular ou se parou, aplicar respiração artificial.
Contacto com a pele	No caso de problemas prolongados consultar um médico. Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar a pele cuidadosamente com sabão e água ou utilizar um produto reconhecido para limpar a pele. NÃO UTILIZAR solventes ou diluentes.
Contacto com os olhos	Se a irritação da pele persistir, chamar o médico. 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.
Ingestão	Enxaguar a boca com água. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico, e mostrar-lhe a embalagem e o rótulo. Manter em repouso. NÃO provocar o vômito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas Não existe informação disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

FIXACRYL SPRAY

Tratamento Tratar de acordo com os sintomas.
Não existe informação disponível.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção CO₂, pó extintor ou jacto de água. Combater um incêndio de maiores proporções com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.

Meios inadequados de extinção Jacto de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O fogo pode provocar o desenvolvimento de:
Monóxido de carbono
Dióxido de carbono (CO₂)
Óxidos de azoto (NO_x)
A exposição aos produtos de decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Conselhos adicionais Refrescar os contentores fechados expostos ao fogo com água pulverizada.
Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual. Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável.
Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Cortar todas as fontes de ignição.
Assegurar ventilação adequada.
Não respirar os vapores.
Impedir o acesso de pessoas não autorizadas.

6.2 Precauções a nível ambiental

Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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 a regulamentação local / nacional (ver secção 13).

Limpar com detergentes. Evitar solventes.
Limpar meticulosamente as superfícies contaminadas.
Eliminar o material contaminado como resíduo, de acordo com o ponto 13.

6.4 Remissão para outras secções

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

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um Seguir as normas de protecção e segurança previstas pela lei.

FIXACRYL SPRAY

manuseamento seguro	Evitar a formação de aerossol. Evitar a formação no ar de vapores de solventes inflamáveis ou explosivos e uma ultrapassagem dos valores limite no local de trabalho. O produto apenas deve ser utilizado em áreas em que não existam lâmpadas descobertas ou qualquer outra fonte de ignição. Todas as partes metálicas do equipamento de mistura e processamento devem ser ligadas à terra. Recomenda-se o uso de vestuário anti-estático, incluindo calçado. Utilizar ferramentas à prova de faísca.
Medidas de higiene	Não respirar os jactos, vapores. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. 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. Após lavar as mãos, substituir a gordura da pele perdida por pomadas para a pele que contenham gordura. Não comer, beber ou fumar durante da utilização.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes	Armazenar no recipiente original. Manter os recipientes hermeticamente fechados. Não esvaziar os recipientes com pressão, não utilizar recipientes pressurizados! Proibido fumar. Impedir o acesso de pessoas não autorizadas. Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão. Guardar em lugar bem arejado. Proteger do gelo, do calor e da luz do sol.
Orientação para prevenção de Fogo e Explosão	Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Manter afastado de qualquer fonte de ignição - Não fumar. Tome medidas para impedir a formação de electricidade estática. Evitar o aquecimento superior a 50 °C.
Informações suplementares sobre as condições de armazenagem Recomendações para armazenagem conjunta	Manter afastado de matérias combustíveis. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Afastar dos oxidantes e dos ácidos fortes ou das substâncias alcalinas.
Temperatura de estocagem	5 - 50 °C

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

FIXACRYL SPRAY**Limite(s) de exposição**

Componentes		No. CAS
Bases	Tipo:	Parâmetros de controlo
éter dimetílico		115-10-6
2000/39/EC	Valores limite - oito horas	1.920 mg/m ³
2000/39/EC	Valores limite - oito horas	1.000 ppm
Conselhos adicionais:	Indicativo	
PT DL 305/2007	Valores limite oito horas	1.920 mg/m ³
PT DL 305/2007	Valores limite oito horas	1.000 ppm
etanol		64-17-5
PT OEL	Valor limite de exposição - curta duração	1.000 ppm

Observações:

Conselhos adicionais: irritação do trato respiratório superior
Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem.

trietilamina		121-44-8
2000/39/EC	Valores limite - oito horas	8,4 mg/m ³
2000/39/EC	Valores limite - oito horas	2 ppm
Conselhos adicionais:	Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele Indicativo	
2000/39/EC	Limite de exposição de curta duração	12,6 mg/m ³
2000/39/EC	Limite de exposição de curta duração	3 ppm
Conselhos adicionais:	Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele Indicativo	
PT OEL	Valor limite de exposição-media ponderada	1 ppm

Observações:

Conselhos adicionais: Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta
Os valores ou características encontram-se propostos para alteração
irritação do trato respiratório superior
afecção visual
Perigo de absorção cutânea

PT OEL	Valor limite de exposição - curta duração	3 ppm
--------	---	-------

Observações:

Conselhos adicionais: Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta
Os valores ou características encontram-se propostos para alteração
irritação do trato respiratório superior
afecção visual
Perigo de absorção cutânea

Agente não classificável como carcinogénico

FIXACRYL SPRAY

PT DL 305/2007	no Homem. Valores limite curta duração	12,6 mg/m ³
PT DL 305/2007	Valores limite curta duração	3 ppm
Conselhos adicionais:	Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.	
PT DL 305/2007	Valores limite oito horas	8,4 mg/m ³
PT DL 305/2007	Valores limite oito horas	2 ppm
Conselhos adicionais:	Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.	

8.2 Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados**

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.

Deverá existir equipamento de lavagem/água para limpeza dos olhos e pele.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

- a) Protecção ocular/ facial Óculos de segurança com protecção nas laterais de acordo com a EN 166.
- b) Protecção da pele
Protecção das mãos
- Pausa através do tempo: 60 min
Espessura mínima: 0,7 mm
Por exemplo, KCL 898 Butoject® - luva de protecção de borracha de butilo Kächele-Cama-Latex GmbH, linha de atendimento: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de ou equivalente
Após o turno de trabalho, eliminar as luvas molhadas!
Deve-se aplicar creme de protecção nas áreas da pele que entrem em contacto com o produto. Após um contacto, estas em nenhuma circunstância devem ser utilizadas.
As luvas de protecção seleccionadas têm de estar de acordo com as especificações da Diretiva da UE 2016/425 e da norma EN 374 dela derivada.
A escolha de luvas adequadas não depende só da sua substância mas também das outras características de qualidade que podem ser diferentes de acordo com o fabricante.
- Protecção do corpo
- Protecção preventiva para a pele
Roupa com mangas compridas
Uso de vestuário anti-estático feito de fibras naturais (algodão) ou fibras sintéticas resistentes ao calor. Lavar bem após contacto com áreas da pele.
- c) Protecção respiratória
- Se a concentração de solventes estiver acima dos valores limite do local de trabalho, terá de ser usado um equipamento de protecção das vias respiratórias homologado para esta finalidade. A protecção das vias respiratórias é necessária em locais de trabalho com ventilação insuficiente e durante o processamento por spray.

FIXACRYL SPRAY

Para evitar a inalação da pulverização e do pó de lixagem, todos os trabalhos de pulverização ou lixagem deverão ser feitos utilizando equipamento respiratório adequado.

Filtro combinado A-P2

Protecção respiradora de acordo com EN 14387.

Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Aspeto	aerossol
Cor	transparente
Odor	característico
Limiar olfativo	Dados não disponíveis
pH	a substância/mistura não é solúvel (na água)
Ponto de fusão/ponto de congelação	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Dados não disponíveis
Ponto de inflamação	-41 °C
Taxa de evaporação	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás)	Aerossol extremamente inflamável.
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	Dados não disponíveis
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	Dados não disponíveis
Pressão de vapor	< 300 kPa (50 °C)
Densidade de vapor	Dados não disponíveis
Densidade	cerca de. 0,836 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidade(s)	
Hidrossolubilidade	não miscível
Coeficiente de partição: n-octanol/água	não determinado
Temperatura de auto-ignição	> 240 °C
Temperatura de decomposição	Dados não disponíveis

FIXACRYL SPRAY

Viscosidade	
Viscosidade, dinâmico	Não aplicável
Propriedades explosivas	Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização.
Propriedades comburentes	Não aplicável

9.2 Outras informações

Fluxo do tempo	Não aplicável
----------------	---------------

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	Vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Reacções aos ácidos. Reacções com meios de oxidação.
--------------------	---

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar	Fontes de calor directas. Luz do sol forte durante períodos prolongados.
--------------------	---

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar	Ácidos e bases fortes Agentes oxidantes fortes
--------------------	---

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	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade aguda por via inalatória	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Estimativa da toxicidade aguda: > 20 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de ensaio: vapor

FIXACRYL SPRAY

Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via cutânea

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

Estimativa da toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg

Método: Método de cálculo

Componentes:

triethylamina:

Toxicidade aguda por via oral

DL50 (Ratazana): 460 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória

CL50 (Ratazana): 7,1 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor

Toxicidade aguda por via cutânea

DL50 (Ratazana): 570 mg/kg

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Toxicidade aguda por via oral

Nocivo por ingestão.

mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1):

Toxicidade aguda por via oral

Tóxico por ingestão.

Toxicidade aguda por via inalatória

Mortal por inalação.

Toxicidade aguda por via cutânea

Mortal em contacto com a pele.

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

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

Componentes:

triethylamina:

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Provoca irritação cutânea.

mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1):

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

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

Componentes:

etanol:

Espécie

Coelho

Método

Directrizes do Teste OECD 405

Provoca irritação ocular grave.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

FIXACRYL SPRAY

Provoca lesões oculares graves.

mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1):

Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

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

Componentes:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1):

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Mutagenicidade em células germinativas

Produto:

Genotoxicidade in vitro

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

Carcinogenicidade

Produto:

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

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:

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

Componentes:

trietilamina:

Avaliação

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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

Produto:

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

Toxicidade por aspiração

Produto:

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

FIXACRYL SPRAY

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

Uma exposição a uma concentração de vapor do solvente do componente que excede à limite de exposição relativa à profissão pode resultar em efeitos nocivos para a saúde. Como: irritação da membrana mucosa, irritação do sistema respiratório, efeitos nocivos nos rins, no fígado e no sistema nervoso central. Sintomas e sinais: dor de cabeça, vertigens, cansaço, fraqueza muscular, sonolência e em casos extremos perda de conhecimento.

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).

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Produto:

Toxicidade em peixes

Dados não disponíveis

Componentes:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Toxicidade em peixes

CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 1,6 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: Directrizes do Teste OECD 203

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos

CE50 (Daphnia (Dáfnia)): 2,94 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: Directrizes do Teste OECD 202

Toxicidade para às

CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,11 mg/l

FIXACRYL SPRAY

algas/plantas aquáticas	Duração da exposição: 72 h Método: Directrizes do Teste OECD 201
Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)	1
Toxicidade para os micro-organismos	CE50 (Pseudomonas putida): 0,4 mg/l Duração da exposição: 16 h
mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1):	
Toxicidade em peixes	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,19 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos	CE50 (Daphnia (Dáfnia)): 0,12 mg/l Duração da exposição: 48 h
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	CE50 (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): 0,0052 mg/l Duração da exposição: 48 h
	NOEC (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): 0,00049 mg/l Duração da exposição: 48 h
Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)	100
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	NOEC: 0,098 mg/l Duração da exposição: 28 d Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris) Método: Directrizes do Teste OECD 210
Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	NOEC: 0,004 mg/l Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia (Dáfnia)
Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático)	100

12.2 Persistência e degradabilidade**Produto:**

Biodegradabilidade Dados não disponíveis

Componentes:**1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**Biodegradabilidade rapidamente degradável
Biodegradabilidade: > 90 %
Método: OCDE - Directiva de teste 303A**mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1):**

Biodegradabilidade não é rapidamente degradável

12.3 Potencial de bioacumulação**Produto:**

Bioacumulação Dados não disponíveis

FIXACRYL SPRAY

Componentes:**1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**Coeficiente de partição: n-
octanol/água log Pow: 0,4**éter dimetílico:**Coeficiente de partição: n-
octanol/água log Pow: 0,1**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**

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. As quantidades parciais e dos restos podem ser reutilizadas. Restos de líquidos representam resíduos perigosos e não podem chegar à canalização. Deixar num local de eliminação de resíduos perigosos da área.
Embalagens contaminadas	As embalagens que não estão devidamente esvaziadas devem ser eliminadas como o produto não utilizado. As embalagens esvaziadas, sem restos, são recicladas através de sistemas de gestão de resíduos.
Número de eliminação de resíduos	08 01 11 resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas (*) resíduos perigosos no âmbito da directiva 2008/98/EG

FIXACRYL SPRAY**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
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

FIXACRYL SPRAY

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

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

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.

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 55,34 %

FIXACRYL SPRAY

COV
Directiva 2004/42/CE

não cai sobre a Directiva 2004/42/CE

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

Não aplicável

Outro regulamentação

Tomar nota da Directiva 94/33/CE sobre a protecção dos jovens
no trabalho.
Tomar nota da Directiva 92/85/CEE sobre a segurança e a saúde
no trabalho para trabalhadoras grávidas.
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.
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.
- H225 : Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H280 : Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
- H301 : Tóxico por ingestão.
- H302 : Nocivo por ingestão.
- H310 : Mortal em contacto com a pele.
- H311 : Tóxico em contacto com a pele.
- H314 : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H315 : Provoca irritação cutânea.
- H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H318 : Provoca lesões oculares graves.
- H319 : Provoca irritação ocular grave.
- H330 : Mortal por inalação.
- H331 : Tóxico por inalação.
- H335 : Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H400 : Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos

FIXACRYL SPRAY

duradouros.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox.	: Toxicidade aguda
Aquatic Acute	: Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático
Aquatic Chronic	: Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Eye Dam.	: Lesões oculares graves
Eye Irrit.	: Irritação ocular
Flam. Gas	: Gases inflamáveis
Flam. Liq.	: Líquidos inflamáveis
Press. Gas	: Gases sob pressão
Skin Corr.	: Corrosão cutânea
Skin Irrit.	: Irritação cutânea
Skin Sens.	: Sensibilização da pele
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 Europeu 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 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

Outras informações

A avaliação é efectuada segundo o artigo 6, parágrafo 5 e anexo I do regulamento (CE) n.º 1272/2008.

FIXACRYL SPRAY

Temporariamente, até à venda dos nossos stocks, poderá verificar uma identificação nas embalagens diferente da existente na ficha de dados de segurança. Solicitamos a sua compreensão por esta situação.

Secção emissora
Pessoa de contacto União
Europeia
PT / PT

beissier.laboratorio@beissier.es