1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

Identificador do produto

Nome comercial	:	TIXOSIL 68
No. CAS	:	112926-00-8
REACH : Número de registo	:	01-2119379499-16-0017 01-2119379499-16-0023

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações de Substância/Mistura	:	Utilizações específicas: Outros, Agricultura, silvicultura, pescas, Utilizações industriais: Utilização de substâncias estremes ou contidas em preparações em instalações industriais, Indústrias alimentares, Impressão e reprodução de suportes gravados, Formulação, Outros (utilizar os códigos UCN), Adsorventes, Fertilizantes, Produtos tais como reguladores do pH, floculantes, precipitantes, agentes de neutralização, Produtos fitofarmacêuticos, Produtos farmacêuticos, Agentes de extracção

Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia	:	RHODIA Opérations 15, rue Pierre Pays B.P. 52 69660 COLLONGES au Mont d'Or - France Tel : +33 (0)4.72.42.14.00
Número de telefone de emergência	:	MULTI LINGUAL EMERGENCY NUMBER (24/7) Europe/America/Africa : +44 1235 239 670 (UK) Middle East & Africa speaking Arabic : +44 1235 239 671 (UK) Asia Pacific : +65 3158 1074 (Singapore) China : +86 10 5100 3039 (Beijing)
Email endereço	:	information.fds@eu.rhodia.com

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação

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

O produto não é classificado como perigoso de acordo com a Regulação (CE) No. 1272/2008.

Classificação (67/548/CEE,1999/45/CE)

Substância ou mistura não perigosa de acordo com as directivas da CE- 67/548/CEE ou 1999/45/CE.

Elementos do rótulo

REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008

O produto não é classificado como perigoso de acordo com a Regulação (CE) No. 1272/2008.

Outros perigos não resultam na classificação

Irritante respiratório suave. Por efeito mecânico : Ligeiramente irritante para os olhos e para a pele. NÃO representa um perigo particular de incêncio ou de explosão. Acumulação possível de cargas electroestáticas por brassagem, transporte pneumático, vazamento, etc.

3. COMPOSIÇÃO/ INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Substância

No. CAS : 112926-00-8

No. EINECS : 231-545-4

Informações acerca de componentes e impurezas

Nome Químico	Número de identificação	Classificação 67/548/CEE	Classificação REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008	Concentração [%]
Antigo nº CAS : 7631-86-9 :				
Synthetic amorphous silica	No. CAS : 112926-00-8 classificação própria	não classificado		>= 87

Observações : Ingredientes não perigosos de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

4. PRIMEIROS SOCORROS

Descrição das medidas de primeiro secorros necessárias

Inalação : Retirar o paciente para um local arejado.
Manter em repouso.
Consultar um médico se necessário.

Contacto com a pele : Se estiver en contacto com a pele, enxaguar bem com água.

Contacto com os olhos : Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos.
Se a irritação do olho persiste, consultar um médico

Ingestão : Enxaguar a boca com água.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Perigo : O socorrista tem de se proteger a ele próprio.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção

Meios adequados de extinção	:	Todos os agentes de extinção de incêndios são utilizáveis.
Meios inadequados de extinção	:	Não conhecidas. Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios	:	Não combustível.

Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio	:	Equipamento de protecção pessoal, incluindo: luvas de protecção adequadas, óculos de segurança e fato de protecção
Métodos especificos para combater o fogo	:	Utilizar os meios adequados para combater os incêndios próximos.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência	:	Evitar o contacto com os olhos. Protecção individual Aparelho respiratório com filtro para partículas (EN 143) Óculos de segurança
Precauções a nível ambiental	:	Não são conhecidos nem esperados danos ecológicos como consequência de uma utilização normal.
Métodos de limpeza		
Descontaminação/limpeza	:	Lavar com muita água.
Destruição	:	Tratar as substâncias recobertas como descrito na secção "Considerações de destruição".

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Manuseamento

Conselhos acerca de um manuseamento e de uma utilização seguros	:	Evitar a formação de poeira. Evitar o choque e a fricção.

Armazenagem

Medidas Técnicas para armazenamento	:	Não empilhe os big-bags
Condições de armazenagem		
Recomendados	:	Proteger da humidade.

Condições de embalagem

Materiais de embalagem - Recomendados : Polipropileno

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Não contem substâncias com valores limites de exposição profissional.

Medidas de Controlo

Medidas de planeamento : Aplicar as medidas técnicas para agir de acordo com as limites de exposição relativas à profissão.

Protecção individual

Protecção respiratória : Em caso de ventilação insuficiente:
Aparelho respiratório com filtro para partículas (EN 143)

Protecção dos olhos : Óculos de segurança

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

Medidas de protecção : O equipamento de protecção deve ser escolhido de acordo com as normas em vigor CEN e em colaboração com o fornecedor do equipamento de protecção.
A selecção do equipamento de protecção individual adequado deve ser baseada numa avaliação das características de desempenho do equipamento de protecção em relação à tarefa (s) a ser realizada(s), às condições atuais, à duração da utilização e aos riscos e / ou perigos potenciais que podem ser encontrados durante a utilização.
Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

Recomendação geral : Não são conhecidos nem esperados danos ecológicos como consequência de uma utilização normal.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto

Estado físico : Micro-pérolas.
Pó amorfo

Estado físico : sólido

Cor : branco

Odor : Nenhum(a).

Limiar olfactivo :
Método:
não aplicável

Tamanho da partícula	:	a ca. 200 µm

Dados de segurança

pH	:	6,0 - 8,0 a 5 % (m/v) (suspensão aquosa)
Ponto/intervalo de fusão	:	> 1.700 °C
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	:	não aplicável
	:	não aplicável
Ponto de inflamação	:	Não aplicável (Sólido não inflamável).
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	não aplicável
Temperatura de auto-ignição	:	não aplicável
Propriedades comburentes	:	Não comburente segundo os critérios da CE.
Hidrossolubilidade	:	ca. 0,1 g/L
Solubilidade noutros dissolventes	:	-Solventes orgânicos usuais. insolúvel
Coeficiente de partição n-octanol/água	:	não aplicável
Pressão de vapor	:	não aplicável
Taxa de evaporação	:	não aplicável
Densidade relativa do vapor	:	não aplicável
Massa volúmica	:	2,1 g/cm3
Densidade da massa	:	ca. 300 kg/m3 Produto comprimido
Potencial de Oxidação/Redução	:	não aplicável
Viscosidade, dinâmico	:	não aplicável
Viscosidade, cinemático	:	não aplicável
Propriedades explosivas	:	não aplicável
Decomposição térmica	:	não aplicável
Limites de explosão, inferior	:	não aplicável
Limite de explosão, superior	:	não aplicável
Peso molecular	:	60,2 g/mol

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Estabilidade química	:	Estável à temperatura ambiente.

Reacções perigosas

Condições a evitar	:	Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.
Matérias a evitar	:	Não é conhecida reacção perigosa com os produtos usuais.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda

Toxicidade aguda por via oral	:	DL50 : > 5.000 mg/kg - ratazana Relatórios não publicados
Toxicidade aguda por via inalatória	:	Risco de obturação mecânica das vias respiratórias superiores. Por analogia Uma LC50/inalação/4h/rato não pode ser determinada porque nenhuma mortalidade de ratazanas foi observada à concentração m'axima realizável.
Toxicidade aguda por via cutânea	:	DL50 : > 5.000 mg/kg - coelho Relatórios não publicados
Toxicidade aguda (outras vias de administração)	:	dados não disponíveis
Toxicidade por aspiração	:	não aplicável

Corrosão/irritação cutânea

Irritação dermal	:	Pode provocar uma ligeira irritação na pele, em caso de contacto prolongado ou repetido. Relatórios não publicados

Lesões oculares graves/irritação ocular

Irritação ocular	:	Irritante suave para os olhos Relatórios não publicados

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização	:	Humanos não foi observada nenhuma reacção de sensibilização cutânea Relatórios não publicados

Toxicidade por dose repetida

Toxicidade por dose repetida	:	Se for inalado Não foi observado qualquer efeito irreversível nem sintoma de silicose nos testes de toxicidade por inalação. Relatórios não publicados Exposição orale Não foi observado qualquer efeito irreversível nos testes de toxicidade crónica por via oral. Relatórios não publicados

STOT

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	:	Avaliação toxicológica: A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de orgãos-alvo, exposição única.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	:	Avaliação toxicológica: A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de orgãos-alvo, exposição repetida.

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade	:	ratazana Exposição orale Os testes feitos sobre os animais não mostraram efeitos carcinogénicos. Relatórios não publicados rato Exposição orale Os testes feitos sobre os animais não mostraram efeitos carcinogénicos. Relatórios não publicados

Mutagenicidade

Genotoxicidade in vitro	:	Os testes in vitro não mostraram efeitos mutagénicos Relatórios não publicados
Genotoxicidade in vivo	:	Os testes in vivo não mostraram efeitos mutagénicos Relatórios não publicados

Toxicidade reprodutiva

Toxicidade reprodutiva	:	Os testes de fertilidade e de toxicidade desenvolvimental, não revelaram nenhum efeito sobre a reprodução. Dados bibliográficos

Efeitos neurológicos

Efeitos neurológicos	:	Nenhum efeito neurotóxico observado

Experiência com a exposição do homem

Experiência com a exposição do homem : Inalação	:	Irritante respiratório suave. Relatórios não publicados

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Efeitos de ecotoxicidade

Compartimento aquático (incluindo os sedimentos)

Toxicidade em peixes	:	CL50 - 96 h : > 10.000 mg/L - Danio rerio (zebra fish) Relatórios não publicados
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos.	:	CE50 - 24 h : > 1.000 mg/L - Daphnia magna Relatórios não publicados

Avaliação da ecotoxicidade

Avaliação da ecotoxicidade	:	O produto não apresenta efeitos nefastos conhecidos nos organismos aquáticos testados.

Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade

Biodegradabilidade	:	Produto mineral inerte. Não degradável.

Bioacumulação

Factor de bioconcentração (BCF)	:	Não bioacumulável. Dados bibliográficos

Mobilidade

Distribuição conhecida pelos compartimentos ambientais	:	Destino final habitual do produto : Solos Destino final habitual do produto : Sedimento

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Destruição/Eliminação

Interdição	:	Não deve ser deitado para o meio ambiente.
Conselhos acerca da Eliminação	:	Dispor em observação das definições da autoridade responsável local.

Conselhos acerca da limpeza e eliminação da embalagem

Conselhos	:	Não necessita de limpeza prévia antes de ser eliminado.
Outras informações	:	Dispor em observação das definições da autoridade responsável local.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

ADR
não regulado

RID
não regulado

IMDG
não regulado

IATA
não regulado

ADN / ADNR
não regulado

Nota: As prescrições regulamentares acima referidas são aquelas que se encontram em vigor no dia da actualização da ficha. Mas, tendo em conta uma evolução contínua sempre das regulamentações que regem o transporte de matérias perigosas, é aconselhável assegurar-se da validade da mesma junto da vossa agência comercial.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

De acordo com o nosso conhecimento, nenhuma informação regulamentar específica.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta ficha de segurança foram elaboradas com base nos nossos conhecimentos à data da publicação deste documento. Essas informações são dadas a título meramente indicativo para ajudar o utilizador a levar a cabo as operações de manipulação, fabrico, armazenagem, transporte, distribuição, colocação à disposição, utilização e eliminação do produto em condições satisfatórias de segurança, e não poderão por isso ser interpretadas como uma garantia ou consideradas como especificações de qualidade. Completam as normas técnicas de utilização mas não as substituem. Além disso, essas informações apenas dizem respeito ao produto expressamente designado e, salvo indicação específica em contrário, podem não ser aplicáveis em caso de mistura do referido produto com outras substâncias ou utilizáveis para qualquer processo de fabrico. Não dispensam em nenhum caso o utilizador de se assegurar que está em conformidade com o conjunto das normas que regulamentem a sua actividade.

NB: Neste documento o separador numérico para os milhares é o "." (ponto), o separador decimal é a "," (vírgula).