

GEBSICONE S TRANS



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
(Regulamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto: GEBSICONE S TRANS
UFI : F2J3-A5H4-850T-PVAE

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

N/A

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Denominação social: GEB.
Endereço: CS 62062.95972.ROISSY CDG CEDEX . France
Telefone: +33 1 48 17 99 99. Fax: +33 1 48 17 98 00.
geb@geb.fr
www.geb.fr

1.4. Número de telefone de emergência : +33 1 45 42 59 59.

Sociedade/Organismo: INRS.

>SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

De acordo com o regulamento EC n° 1272/2008 e suas alterações.

Irritação ocular, Categoria 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Esta mistura não apresenta risco físico. Consulte as recomendações quanto aos outros produtos listados no site.

Esta mistura não apresenta risco ambiental. Não há danos ambientais conhecidos ou previsíveis sob condições normais de uso.

2.2. Elementos do rótulo

> De acordo com o regulamento EC n° 1272/2008 e suas alterações.

Pictogramas de perigo:



GHS07

Palavra-sinal:

ATENÇÃO

Advertências de perigo:

H319

Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência - Gerais:

P101

Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102

Manter fora do alcance das crianças.

Recomendações de prudência - Prevenção:

P280

Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

Recomendações de prudência - Resposta:

P305 + P351 + P338

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

GEBSICONE S TRANS

> 2.3. Outros perigos

A mistura contém 'Substâncias extremamente preocupantes' (SVHC) $\geq 0,1\%$ publicadas pela Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA), de acordo com o artigo 57 do REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

A mistura responde aos critérios aplicáveis às misturas vPvB, de acordo com o anexo XIII do regulamento REACH (CE) n° 1907/2006.

A mistura não contém substâncias $\geq 0,1\%$ com propriedades perturbadoras do sistema endócrino, de acordo com os critérios do Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

> SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

> Composição :

Identificação	Classificação (EC) 1272/2008	Nota	%
CAS: 4253-34-3 TRIACÉTATE DE MÉTHYLSILANETRIYLE	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314		0 <= x % < 2.5
CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7 OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE	GHS09, GHS08, GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10	[2] [6] [XVII]	0 <= x % < 2.5
CAS: 541-02-6 EC: 208-764-9 REACH: 01-2119511367-43-0003 DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE		[4] [6] [XVII]	0 <= x % < 2.5

Limites específicos de concentração:

Identificação	Limites de concentração específicos	ATE
CAS: 4253-34-3 TRIACÉTATE DE MÉTHYLSILANETRIYLE		inalação: ATE = 2.2 mg/l (vapores) oral: ATE = 50 mg/kg PC

> Informação sobre os componentes :

(Texto completo das frases-H: veja a seção 16)

[XVII] Substância sujeita a restrições nos termos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII.

[2] Substância carcinogénica, mutagénica ou tóxica para a reprodução (CMR).

[4] Substância muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).

[6] Substâncias extremamente preocupantes (SVHC).

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

De uma maneira geral, em caso de dúvida ou se os sintomas persistem, chamar um médico.

NUNCA fazer ingerir nada a uma pessoa inconsciente.

4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de projecções ou de contacto com os olhos:

Lavar abundantemente com água doce e limpa durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas.

Se aparecer uma dor, um vermelhidão ou um incómodo visual, consultar um oftalmologista.

Em caso de ingestão:

Procure atenção médica, mostrando o rótulo.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sem dados disponíveis.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Sem dados disponíveis.

GEBSICONE S TRANS

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Não inflamável.

5.1. Meios de extinção

Métodos adequados de extinção

Em caso de incêndio, use:

- espargir água ou névoa de água
- espuma
- pó ABC multiuso
- pó BC
- dióxido de carbono (CO₂)

Métodos de extinção não adequados

Em caso de incêndio, não use:

- jato de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Um incêndio produzirá frequentemente fumos negros espessos. A exposição aos produtos de decomposição pode comportar perigos para a saúde.

Não respirar os fumos.

Em caso de incêndio, podem se formar as seguintes substâncias:

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO₂)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em virtude da toxicidade dos gases emitidos aquando da decomposição térmica dos produtos, os operadores serão equipados com aparelhos de protecção respiratória autónomos e isolantes.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Referir-se às medidas de protecção indicadas nas rubricas 7 e 8.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Evitar qualquer contacto com a pele e os olhos.

Para bombeiros

Bombeiros deverão ser equipados com equipamento de protecção individual adequado (ver secção 8).

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir qualquer penetração contaminação de esgotos ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Limpar de preferência com um detergente, evitando a utilização de solvente.

6.4. Remissão para outras secções

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

As exigências quanto aos locais de armazenamento se aplicam a todas as instalações onde a mistura é manuseada.

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Sempre lave as mãos depois de manusear.

Remova e lave as roupas contaminadas antes de re-usá-las.

Prevenção dos incêndios:

Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.

Equipamentos e procedimentos recomendados:

Para a protecção individual, veja o secção 8.

Cumprir as precauções indicadas na etiqueta assim como as regulamentações sobre a protecção do trabalho.

Evite o contato desta mistura com os olhos.

GEBSICONE S TRANS

Equipamentos e procedimentos proibidos:

É proibido fumar, comer e beber nas áreas onde esta mistura é usada.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Sem dados disponíveis.

Armazenamento

Conservar fora do alcance das crianças.

Embalagem

Conservar sempre em embalagens de um material idêntico ao de origem.

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

Sem dados disponíveis.

|>SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Sem dados disponíveis.

8.2. Controlo da exposição

Medidas de proteção pessoal, tais como equipamento de proteção pessoal

Use equipamento de proteção pessoal que esteja limpo e tenha recebido manutenção adequada.

Mantenha o equipamento de proteção pessoal num local limpo, longe da área de trabalho.

Nunca como, beba ou fume durante o uso. Remova e lave as roupas contaminadas antes de reusá-las. Assegure-se que haja ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

- Proteção para os olhos / face

Evitar o contacto com os olhos.

Utilizar proteções oculares concebidas contra as projecções de líquidos.

Antes do manuseio, ponha óculos de segurança com proteção lateral de acordo com a norma EN166

Em caso de grande perigo, proteja a face com uma máscara protetora de face.

Óculos de correção de visão não são considerados como proteção.

Pessoas que usam lentes de contato devem usar óculos comuns em trabalhos onde possam ser expostos a vapores irritantes.

Em instalações onde o produto é manuseado regularmente, tem que haver locais adequados para lavagem dos olhos.

|> - Proteção das mãos

Use luvas de proteção adequadas em caso de contato repetido ou prolongado com a pele.

Use luvas de proteção adequadas resistentes a agentes químicos de acordo com a norma EN ISO 374-1.

As luvas devem ser escolhidas de acordo com a aplicação e a duração de uso na estação de trabalho.

As luvas devem ser escolhidas de acordo com sua adequação para a estação de trabalho específica: Como podem ser manuseados outros produtos químicos, são exigidos proteções físicas (cortes, perfurações, proteção térmica) ; exige-se um nível de destreza.

Tipo de luvas aconselhado:

- Borracha de nitrilo (borracha de copolímero butadieno-acrilonitrilo (NBR))

|> - Proteção do corpo

Vestimentas de trabalho usadas pelos funcionários devem ser lavadas regularmente.

Depois de contato com o produto, todas as partes do corpo que tenham sido atingidas tem que ser lavadas.

|>SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico

Estado Físico: Pastoso

Cor

Não especificado

Odor

Limite olfactivo : Imprecisa.

GEBSICONE S TRANS

Ponto de congelação

Ponto de congelação / intervalo de congelação : Imprecisa.

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

Ponto/intervalo de ebulição: Não abrangido

Inflamabilidade

Inflamabilidade (sólido, gás): Imprecisa.

Limite superior e inferior de explosividade

Perigo de explosão, limite inferior de explosividade (%): Imprecisa.

Perigo de explosão, limite superior de explosividade (%): Imprecisa.

Ponto de inflamação

Intervalo de Ponto de inflamação : PI >100°C.

Temperatura de autoignição

Temperatura de auto-inflamação: Não abrangido

Temperatura de decomposição

Ponto / intervalo de decomposição: Não abrangido

pH

PH (solução aquosa): Imprecisa.

pH : Não abrangido

Viscosidade cinemática

Viscosidade: Imprecisa.

Solubilidade

Hidrossolubilidade: Insolúvel.

Lipossolubilidade: Imprecisa.

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

Coefficiente de repartição: n-octanol/água : Imprecisa.

Pressão de vapor

Pressão de vapor(50°C) : Não abrangido

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade: > 1

Densidade relativa do vapor

Densidade de vapor: Imprecisa.

|> Características das partículas

A mistura não contém nanofórmulas.

9.2. Outras informações

VOC (g/l): 0

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Sem dados disponíveis.

9.2.2. Outras características de segurança

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

Sem dados disponíveis.

10.2. Estabilidade química

Esta mistura é estável nas condições recomendadas de manuseio e armazenamento listadas na seção 7.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Sem dados disponíveis.

GEBSICONE S TRANS

10.4. Condições a evitar

Sem dados disponíveis.

10.5. Materiais incompatíveis

Sem dados disponíveis.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Sua decomposição térmica pode liberar/formar:

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO₂)

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

Pode ter efeitos reversíveis nos olhos, tais como irritação nos olhos totalmente reversível ao final de 21 dias de observação.

11.1.1. Substâncias

Toxicidade aguda:

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE (CAS: 556-67-2)

Por Inalação (Gás) : CL50 36

TRIACÉTATE DE MÉTHYLSILANETRIYLE (CAS: 4253-34-3)

Via oral: DL50 = 50 mg/kg peso corporal/dia

Espécies: rato
Other guideline

Por Inalação (Vapores) : CL50 = 2.2 mg/l

Espécies: rato
Other guideline

Carcinogenicidade:

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE (CAS: 556-67-2)

Ensaio de Carcinogenicidade : Negativo
Sem efeito carcinogênico.

Espécies: rato
OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Toxicidade reprodutiva:

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE (CAS: 556-67-2)

Pode causar danos à fertilidade.

Estudos em fertilidade: Espécies: rato
OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Estudos em desenvolvimento: Espécies: rato
OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

TRIACÉTATE DE MÉTHYLSILANETRIYLE (CAS: 4253-34-3)

Sem efeito reprotóxico

Estudos em fertilidade: Espécies: rato
Estudos em desenvolvimento: Espécies: rato
OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

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

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE (CAS: 556-67-2)

Via dérmica: C = 960 mg/kg peso corporal/dia
Espécies: coelho

GEBSICONE S TRANS

Duração da exposição: 28 days
OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Por Inalação: C 1.820

11.1.2. Mistura

Corrosão/irritação cutânea :

Testes confirmam que, apesar de um valor extremo do pH, a mistura não é corrosiva nem irritante.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Espécies: coelho
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

11.2. Informações sobre outros perigos

>SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

12.1.2. Misturas

Toxidez para peixes: Não foram observados efeitos.
NOEC > 1 mg/l
Other guideline

Toxidez para crustáceos: Não foram observados efeitos.

Toxidez para algas: Não foram observados efeitos.
CL50 <= 1 mg/l

Toxidez para plantas aquáticas:

12.2. Persistência e degradabilidade

> 12.2.1. Substâncias

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (CAS: 556-67-2)

Biodegradabilidade: Não se encontra disponível qualquer dado sobre a degradabilidade. A substância é considerada como não se degradando rapidamente.

12.2.2. Misturas

Biodegradação : Não existem dados sobre a decomposição, não se considera que a mistura se decomponha rapidamente.

12.3. Potencial de bioacumulação

Sem dados disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Sem dados disponíveis.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Sem dados disponíveis.

12.7. Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

A gestão correta da mistura e/ou de sua embalagem tem que ser determinada segundo a Diretiva 2008/98/EC.

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Não despejar o produto nos esgotos nem nos cursos de água.

GEBSICONE S TRANS

Resíduos:

A gestão dos resíduos é feita sem ameaçar a saúde humana, sem causar danos ao meio ambiente e em especial sem risco para a água, ar, solo, plantas ou animais.

Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, por um colector ou por uma empresa especializada.

Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

Embalagens contaminadas:

Fechar completamente o recipiente. Conservar as etiquetas existentes no recipiente.

Enviar para uma empresa de recolha especializada.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Isento da classificação e da rotulagem Transporte.

14.1. Número ONU ou número de ID

-

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

-

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

-

14.4. Grupo de embalagem

-

14.5. Perigos para o ambiente

-

14.6. Precauções especiais para o utilizador

-

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

-

>SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

> Informações relativas à classificação e etiquetagem apresentada na secção 2:

As regulamentações seguintes foram tidas em conta:

- Norma (CE) n.º 1272/2008 modificada pela norma (UE) n.º 2022/692 (ATP 18)

Informações relativas à embalagem:

Sem dados disponíveis.

> Restrições aplicadas ao abrigo do Título VIII do Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006:

A mistura contém pelo menos uma substância com restrições ao abrigo do Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006:
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>. Consulte a Secção 3 para identificar a substância em causa.

> Precursores de explosivos:

A mistura não contém nenhuma substância sujeita ao Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

Disposições particulares:

Sem dados disponíveis.

15.2. Avaliação da segurança química

Sem dados disponíveis.

GEBSICONE S TRANS

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Como não conhecemos as condições de trabalho do utilizador, as informações da presente ficha de segurança baseiam-se no estado dos nossos conhecimentos e nas regulamentações tanto nacionais como comunitárias.

A mistura não pode ser utilizada para outros usos senão os especificados na secção 1 sem que se tenha obtido previamente instruções de manuseio por escrito.

É da responsabilidade do utilizador tomar sempre as providências necessárias para cumprir os requisitos das leis e as regulamentações locais.

As informações contidas nesta folha de dados de segurança devem ser entendidas como uma descrição das exigências relativas à mistura e não como uma garantia de suas propriedades.

Teor das frases mencionadas na secção 3 :

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H361f	Suspeito de afectar a fertilidade.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Abreviaturas e acrónimos :

LD50 : A dose de uma substância de teste que resulta em 50% de letalidade em um determinado período de tempo.

LC50 : Concentração de uma substância teste resultando em 50% de letalidade em um determinado período.

NOEC : A concentração sem efeito observado.

REACH : Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas

ATE : Estimativa de Toxicidade Aguda

PC : Massa Corporal

CMR: Carcinogénico, mutagénico ou tóxico para a reprodução.

UFI : Identificador único de fórmula.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP: Tabela francesa das doenças ocupacionais

TLV Valor Limite (exposição)

AEV Valor Médio de Exposição.

ADR: Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estradas.

IMDG: Marítima Internacional de Produtos Perigosos.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.

WGK: Wassergefährdungsklasse (Classe de Perigo para a Água).

GHS07 : ponto de exclamação

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico.

vPvB: Muito persistente e muito bioacumulável.

SVHC : Substâncias extremamente preocupantes.

> Modificação em comparação com a versão anterior