

STICMAN



DE SANGOSSE

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
(Regulamento REACH (CE) nº 1907/2006 - nº 2020/878)**SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA****1.1. Identificador do produto**

Nome do produto: STICMAN

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

adjuvante

Produto reservado a utilizadores profissionais

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Denominação social: DE SANGOSSE S.A.S..

Endereço: Bonnel - CS10005.47480.Pont-du-Casse.FRANCE

Telefone: +33 (0)5.53.69.36.30. Fax: +33 (0)5.53.66.30.65.

E-mail: fds@desangosse.com

1.4. Número de telefone de emergência : .

Sociedade/Organismo: .

1.4.1. Outros números de emergência

CIAV - Centro de Informação Antivenenos : 800 250 250

24 hours a day

7 days a week

UFI : SJJ5-W0TH-F00X-R6PG

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**2.1. Classificação da substância ou mistura****De acordo com o regulamento EC nº 1272/2008 e suas alterações.**

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

Esta mistura não apresenta perigos para a saúde, excepto eventuais valores limites de exposição profissional (consulte as secções 3 e 8).

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

2.2. Elementos do rótulo

EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

De acordo com o regulamento EC nº 1272/2008 e suas alterações.

Suplementares de rotulagem:

EUH210

Ficha de segurança fornecida a pedido.

Recomendações de prudência - Prevenção:

P280

Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial

Recomendações de prudência - Resposta:

P302 + P352

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água

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.

2.3. Outros perigosA mistura não 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 não responde aos critérios aplicáveis às misturas PBT ou vPvB, de acordo com o anexo XIII do regulamento REACH (CE) nº 1907/2006.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**3.2. Misturas****Composição :**

Identificação	(EC) 1272/2008	Nota	%
CAS: 60828-78-6	GHS05		10 $\leq$ x % < 25
POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), [ALPHA-[3,5-DIMETHYL-1-(2-METHYLPROPYL)HEXYL]-OMEGA-HYDROXY	Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		

CAS: 67674-67-3	GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411		2.5 <= x % < 10
POLYALKYLENEOXIDE MODIFIED HEPTAMETHYLTRISILOXANE			

Informação sobre os componentes :

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

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 exposição por inalação:**

Transportar a vítima para o ar livre e mantê-la quente e em repouso.

Em caso de projecções ou de contacto com os olhos:

Lavar abundantemente com água doce e limpa, mantendo as pálpebras abertas

Em caso de projecções ou de contacto com a pele:

Retirar a roupa impregnada e lavar cuidadosamente a pele com água e sabão ou utilizar um detergente de limpeza conhecido

Em caso de ingestão:

Procure atenção médica, mostrando o rótulo.

NÃO provocar o vômito. Lavar a boca se a pessoa estiver consciente.

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.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Não inflamável.

5.1. Meios de extinção**Métodos adequados de extinção**

Em caso de incêndio, use:

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

Utilizar um aparelho de respiração autónomo e um equipamento de protecção pessoal completo e resistente ao calor.

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 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.

Conter e reter as fugas com materiais absorventes não combustíveis, por exemplo, areia, terra, vermiculita, terra de diatomáceas dentro de barris, a fim de eliminar os detritos.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8

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.

Prevenção dos incêndios:

Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.

Equipamentos e procedimentos recomendados:

Para a proteção individual, veja o secção 8.

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

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

Manter na embalagem de origem.

Armazenar em local fresco e bem ventilado.

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

As recomendações de proteção individual/controlo de exposição acima são para fabricação, formulação e embalagem. Para uso comercial e/ou agrícola, vide rótulo do produto.

Medidas de proteção pessoal, tais como equipamento de proteção pessoal

Pictograma(s) a indicar a obrigação de utilização de equipamento de protecção individual (EPI):



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

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

- Proteção das mãos

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

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.

Usar roupa de proteção adequada e, em especial, um fato-macaco e botas. Este vestuário deve ser mantido em bom estado e ser limpo após a utilização

- Proteção respiratória

Nenhum equipamento de proteção respiratória individual é normalmente necessário.

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

Estado Físico: Líquido Fluido

Cor

cores Verde

Odor

Limite olfativo : Imprecisa.
odor químico

Ponto de fusão

Ponto/intervalo de fusão: Não abrangido

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): 7 - 8 pH pure

pH : Imprecisa
Neutra

Viscosidade cinemática

Viscosidade: 68.5 mPa.s 20°C

Solubilidade

Hidrossolubilidade: Diluível.

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: 1.025

Densidade relativa do vapor

Densidade de vapor: Imprecisa.

9.2. Outras informações

Tensão da superfície : 22.3 mN/m 0.14% m/v

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Esta mistura não apresenta perigo físico

9.2.2. Outras características de segurança

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

Estável em condições normais

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.

10.4. Condições a evitar

Sem dados disponíveis.

10.5. Materiais incompatíveis

Mantenha longe de:

- agentes oxidantes
- bases fortes

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

Sem dados disponíveis.

11.1.1. Substâncias

Toxicidade aguda:

POLYALKYLENEOXIDE MODIFIED HEPTAMETHYLTRISILOXANE (CAS: 67674-67-3)

Via dérmica: DL₅₀ > 4000 mg/kg
Espécies: rato

11.1.2. Mistura

Toxicidade aguda:

Via oral: Não foram observados efeitos.
DL₅₀ > 5000 mg/kg
EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)

Via dérmica: Não foram observados efeitos.
DL₅₀ > 2000 mg/kg
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Espécies: rato
CL₅₀ < 2.33 mg/l
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Corrosão/irritação cutânea :

De acordo com os dados disponíveis, os critérios de classificação não foram cumpridos.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Não se observaram efeitos.

Vermelhidão da conjuntiva: Pontuação média = 0.61
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Edema da conjuntiva:

Pontuação média = 0.33

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

De acordo com os dados disponíveis, os critérios de classificação não foram cumpridos.

Sensibilização respiratória ou cutânea:

De acordo com os dados disponíveis, os critérios de classificação não foram cumpridos.

11.2. Informações sobre outros perigos

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

12.1.1. Substâncias

POLYALKYLENEOXIDE MODIFIED HEPTAMETHYLTRISILOXANE (CAS: 67674-67-3)

Toxidez para peixes:

CL50 = 4.5 mg/l

Espécies: *Oncorhynchus mykiss*

Duração da exposição: 96 h

NOEC = 3.2 mg/l

Espécies: *Oncorhynchus mykiss*

Duração da exposição: 96 h

Toxidez para crustáceos:

CE50 = 24 mg/l

Espécies: *Daphnia magna*

Duração da exposição: 48 h

NOEC = 5.6 mg/l

Espécies: *Daphnia magna*

Duração da exposição: 48 h

12.1.2. Misturas

Toxidez para peixes:

Não foram observados efeitos.

CL50 > 100 mg/l

Duração da exposição: 96 h

OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

NOEC = 100 mg/l

Espécies: *Oncorhynchus mykiss*

Duração da exposição: 96 h

Toxidez para crustáceos:

Não foram observados efeitos.

CE50 = 310 mg/l

Espécies: *Daphnia magna*

Duração da exposição: 48 h

OECD Guideline 202 (*Daphnia* sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC = 1.31 mg/l

Espécies: *Daphnia magna*

Duração da exposição: 14 days

Toxidez para algas:

Não foram observados efeitos.

CEr50 = 395 mg/l

Espécies: Others

Duração da exposição: 72 h

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

NOEC = 200 mg/l

STICMAN

Espécies: Others
Duração da exposição: 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
CL50 <= 1 mg/l

Toxidez para plantas aquáticas:

12.2. Persistência e degradabilidade

12.2.1. Substâncias

POLYALKYLENEOXIDE MODIFIED HEPTAMETHYLTRISILOXANE (CAS: 67674-67-3)

Biodegradabilidade:

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

A mistura não responde aos critérios aplicáveis às misturas PBT ou vPvB, segundo o anexo XIII do regulamento REACH (CE) n° 1907/2006

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.

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, de preferência 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.

Medidas locais:

Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais/nacionais.

Interdição de reutilizar a embalagem.

Não lançar os resíduos nos esgotos, nem nos cursos de água

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° 1272/2008 modificada pela norma (UE) n° 2022/692 (ATP 18)

- Disposições particulares:

Sem dados disponíveis.

15.2. Avaliação da segurança química

Não é necessária uma avaliação da segurança química para este produto, visto que a utilização da substância já está regulamentada no quadro das prescrições jurídicas mais específicas.

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 :

H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Abreviações:

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.

EC50 : A concentração efectiva de substância que causa 50% da resposta máxima.

ECr50 : A concentração efetiva da substância que causa redução de 50% na taxa de crescimento.

NOEC : A concentração sem efeito observado.

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

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

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.

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico.

vPvB: Muito persistente e muito bioacumulável.

SVHC : Substâncias extremamente preocupantes.