



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2015/830)

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto: ALSAN 070

SDS n°1216g

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

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Denominação social: SOPREMA .

Endereço: 14, Rue de Saint-Nazaire.67025.STRASBOURG.FRANCE

Telefone: 03 88 79 84 00. Fax: 03 88 79 84 01.

sds@soprema.fr

www.soprema.com

1.4. Número de telefone de emergência : +44 (0)1 235 239 670.

Sociedade/Organismo: CARECHEM 24 .

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Peróxido orgânico, Tipo D (Org. Perox. D, H242).

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

Sensibilização cutânea, Categoria 1 (Skin Sens. 1, H317).

Toxicidade reprodutiva, Categoria 1B (Repr. 1B, H360).

Toxicidade aguda para os organismos aquáticos, Categoria 1 (Aquatic Acute 1, H400).

Toxicidade crónica para os organismos aquáticos, Categoria 1 (Aquatic Chronic 1, H410).

2.2. Elementos do rótulo

De acordo com os regulamentos (EC) n° 1272/2008 e suas alterações.

Pictogramas de perigo:



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Palavra-sinal:

PERIGO

Identificadores do produto:

EC 202-327-6 PERÓXIDO DE DIBENZOILO

EC 201-545-9 DICYCLOHEXYL PHTHALATE

Suplementares de rotulagem:

Para usar somente por profissionais.

Advertências de perigo:

H242

Risco de incêndio sob a acção do calor.

H317

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319

Provoca irritação ocular grave.

H360

Pode afectar a fertilidade ou o nascituro .

H410

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência - Prevenção:

P201

Pedir instruções específicas antes da utilização.

P210

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P234

Mantenha sempre o produto na sua embalagem original.

P280

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

ALSAN 070

Recomendações de prudência - Resposta:

P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P370 + P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar pó, areia seca
P391 Recolher o produto derramado.

2.3. Outros perigos

Pode formar mistura inflamável pó/ar quando usado.

A mistura contém 'Substâncias extremamente preocupantes' (SVHC) >= 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) n° 1907/2006.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

Composição :

Identificação	(EC) 1272/2008	Nota	%
CAS: 94-36-0 EC: 202-327-6 REACH: 01-2119511472-50-xxxx PERÓXIDO DE DIBENZOILO	GHS07, GHS09, GHS01, GHS02 Dgr Self-react. B, H241 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10		49 <= x % < 51
CAS: 84-61-7 EC: 201-545-9 REACH: 01-2119978223-34-xxxx DICYCLOHEXYL PHTHALATE	GHS07, GHS08 Dgr Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360 Aquatic Chronic 3, H412	[2] [6]	49 <= x % < 51

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

Informação sobre os componentes :

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

[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 primeiros socorros

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 projecções ou de contacto com a pele:

Retirar as roupas impregnadas e lavar cuidadosamente a pele com água e sabão ou utilizar um produto de limpeza adequado.

Observe se ficou produto entre a pele e as vestimentas, relógio, sapatos, etc.

EM caso de reação alérgica, procure o médico.

Quando a zona contaminada é extensa e/ou se aparecerem lesões cutâneas, é necessário consultar um médico ou transferir o paciente para um hospital.

Em caso de ingestão:

Não lhe dar nada a absorver pela boca.

Em caso de ingestão, se a quantidade for pequena (não mais de um gole), lavar a boca com água e consultar um médico.

Procure imediatamente 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.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Inflamável.

5.1. Meios de extinção

Manter as embalagens frias quando na proximidade de chama.

Em caso de incêndio próximo a uma área de armazenamento de peróxido, evacue o depósito e remova as embalagens de peróxido para um local seguro.

Se isto não for possível, é necessário espargir com água o depósito para evitar que o material armazenado aqueça e que o fogo se espalhe.

Métodos adequados de extinção

Em caso de incêndio, use:

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

Em caso de incêndio, use água exceto ao lutar contra um incêndio causado por peróxido de sódio – neste caso use carbonato de sódio anidro ou areia seca.

Se o fogo estiver em fase inicial, pode-se usar neve de CO₂ (gelo seco) ou pó químico seco.

Impedir os efluentes da luta contra o incêndio de penetrar nos esgotos ou nos cursos de água.

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.

Em caso de incêndio, todo o pessoal envolvido no combate ao fogo precisa usar veste protetora e aparelho de respiração autónomo.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

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

Para pessoas não bombeiros

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.

Se o produto contaminar lençóis de água, rios ou esgotos, alertar as autoridades competentes segundo os procedimentos regulamentares.

Use tambores para descartar os resíduos recolhidos, de acordo com os regulamentos vigentes (ver secção 13).

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Não use vestimentas ou materiais combustíveis.

Os resíduos devem ser armazenados em embalagens não herméticas.

Lave com água a área contaminada.

Recupere o produto por meios mecânicos (varrer/aspisar): evite gerar poeira.

6.4. Remissão para outras secções

Sem dados disponíveis.

ALSAN 070

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

As exigências quanto aos locais de armazenamento se aplicam a todas as instalações onde a mistura é manuseada.
Pessoas com histórico de sensibilização da pele não devem, sob quaisquer circunstâncias, manusear esta mistura.
Evitar expor as mulheres grávidas e avisar as mulheres com idade de conceber sobre os perigos eventuais.

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.
Remova roupas contaminadas e equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação.

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 proteção do trabalho.
Evite o contato desta mistura com a pele e os olhos.
Evitar a exposição - obter as instruções especiais antes da utilização.
Manusear a uma temperatura 10°C abaixo da temperatura de decomposição auto-acelerada (SADT).
Não execute operações de transferência sob pressão, isso pode fazer com que o peróxido se aqueça.
Não use uma fonte externa de calor para levar o produto à temperatura ambiente, para evitar a formação de um ponto quente.
O equipamento usado para manusear este produto deve ser feito de um material compatível: os instrumentos usados devem ser de aço inox, polietileno não pigmentado ou polipropileno.

Equipamentos e procedimentos proibidos:

É proibido fumar, comer e beber nas áreas onde esta mistura é usada.
Nunca abrir as embalagens por pressão.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

25 °C max

Armazenamento

Conservar o recipiente bem fechado e num lugar seco.
Mantenha ao abrigo da luz e calor, pois estes fatores favorecem a formação de peróxidos.
Mantenha em atmosfera inerte (p.ex. sob nitrogênio).
Guarde em recipientes limpos, livres de ferrugem.
Assegure-se de que o recipiente esteja perfeitamente selado para evitar a evaporação do solvente ou produto nele contido, o que aumentaria a concentração de peróxidos no recipiente.
A área de armazenagem tem que estar sinalizada com placas mostrando o símbolo 'Oxidante' e com placas proibindo o fumo.

Embalagem

Conservar sempre em embalagens de um material idêntico ao de origem.
Guarde unicamente na embalagem original.
Se for decantar, assegure-se que o material na nova embalagem é compatível com as propriedades dos peróxidos.
Assegure-se que os recipientes de embalagem possuam um orifício de ventilação, para evitar acúmulo de pressão. Um indicador de temperatura também será útil.

Materiais de embalagem adequados:

- Alumínio
- Polietileno

Materiais de embalagem não adequados:

- Metais galvanizados
- Aço
- Cobre
- Chumbo
- Zinco

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.

ALSAN 070

Dose derivada sem efeito (DNEL) ou dose derivada com efeito mínimo (DMEL):

DICYCLOHEXYL PHTHALATE (CAS: 84-61-7)

Utilização final:

Via de exposição:
Potenciais efeitos para a saúde:
DNEL :

Trabalhadores.

Contacto com a pele.
Efeitos sistémicos a curto prazo.
0.5 mg/kg body weight/day

Via de exposição:
Potenciais efeitos para a saúde:
DNEL :

Contacto com a pele.
Efeitos sistémicos a longo prazo.
0.5 mg/kg body weight/day

Via de exposição:
Potenciais efeitos para a saúde:
DNEL :

Inalação.
Efeitos sistémicos a longo prazo.
35.2 mg of substance/m3

Via de exposição:
Potenciais efeitos para a saúde:
DNEL :

Inalação.
Efeitos sistémicos a longo prazo.
35.2 mg of substance/m3

Utilização final:

Via de exposição:
Potenciais efeitos para a saúde:
DNEL :

Consumidores.

Ingestão.
Efeitos sistémicos a longo prazo.
0.25 mg/kg body weight/day

Via de exposição:
Potenciais efeitos para a saúde:
DNEL :

Contacto com a pele.
Efeitos sistémicos a longo prazo.
0.25 mg/kg body weight/day

Via de exposição:
Potenciais efeitos para a saúde:
DNEL :

Inalação.
Efeitos locais a curto prazo.
0.87 mg of substance/m3

Via de exposição:
Potenciais efeitos para a saúde:
DNEL :

Inalação.
Efeitos sistémicos a curto prazo.
0.87 mg of substance/m3

Via de exposição:
Potenciais efeitos para a saúde:
DNEL :

Inalação.
Efeitos sistémicos a longo prazo.
0.87 mg of substance/m3

PERÓXIDO DE DIBENZOILO (CAS: 94-36-0)

Utilização final:

Via de exposição:
Potenciais efeitos para a saúde:
DNEL :

Trabalhadores.

Contacto com a pele.
Efeitos sistémicos a longo prazo.
6.6 mg/kg body weight/day

Via de exposição:
Potenciais efeitos para a saúde:
DNEL :

Inalação.
Efeitos sistémicos a longo prazo.
11.75 mg of substance/m3

Utilização final:

Via de exposição:
Potenciais efeitos para a saúde:
DNEL :

Consumidores.

Ingestão.
Efeitos sistémicos a longo prazo.
1.65 mg/kg body weight/day

Via de exposição:
Potenciais efeitos para a saúde:

Contacto com a pele.
Efeitos sistémicos a longo prazo.

ALSAN 070

DNEL : 3.3 mg/kg body weight/day
Via de exposição: Inalação.
Potenciais efeitos para a saúde: Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL : 2.9 mg of substance/m3

Concentração prognosticada sem efeito (PNEC):

DICYCLOHEXYL PHTHALATE (CAS: 84-61-7)

Compartimento do ambiente: Solo.
PNEC : 0.21 mg/kg
Compartimento do ambiente: Água doce.
PNEC : 3.62 µg/l
Compartimento do ambiente: Água do mar.
PNEC : 0.362 µg/l
Compartimento do ambiente: Água residual intermitente.
PNEC : 36.2 µg/l
Compartimento do ambiente: Sedimento de água doce.
PNEC : 1.06 mg/kg
Compartimento do ambiente: Sedimento marinho.
PNEC : 0.106 mg/kg
Compartimento do ambiente: Estação de tratamento de águas residuais.
PNEC : 10 mg/kg

PERÓXIDO DE DIBENZOILO (CAS: 94-36-0)

Compartimento do ambiente: Solo.
PNEC : 0.0758 mg/kg
Compartimento do ambiente: Água doce.
PNEC : 0.602 µg/l
Compartimento do ambiente: Água do mar.
PNEC : 0.0602 µg/l
Compartimento do ambiente: Água residual intermitente.
PNEC : 0.602 µg/l
Compartimento do ambiente: Sedimento de água doce.
PNEC : 0.338 mg/kg
Compartimento do ambiente: Estação de tratamento de águas residuais.
PNEC : 0.35 mg/l

8.2. Controlo da exposição

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 coma, 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.

Antes do manuseio de pós ou emissão de poeira, ponha óculos de segurança de acordo com a norma EN166.

Óculos de correção de visão não são considerados como proteção.

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 resistentes a agentes químicos de acordo com a norma NF EM 374.

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:

- Neopreno® (Policloropreno)

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

Propriedades recomendadas:

- Luvas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN374

- Proteção do corpo

Evite contato com a pele.

Usar roupas de protecção apropriadas.

Estas roupas serão seleccionadas para assegurar que a inflamação e a irritação da pele do pescoço e dos punhos por contacto com o pó sejam evitadas.

Tipo de roupa de protecção adequada:

Use vestimentas de proteção contra produtos químicos sólidos e partículas em suspensão no ar (tipo 5) de acordo com a norma EN13982-1 para evitar contato com a pele.

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.

- Proteção respiratória

Evite inalar poeiras.

Tipo de máscara FFP:

Use um filtro de poeira de meia máscara, descartável, de acordo com a norma EN149.

Filtro de partículas de acordo com a norma EN143:

- P2 (Branco)

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

Estado Físico:	Pó ou poeiras
Massa volúmica aparente (desempacotado) :	620 - 690 kg/m ³ (20 °C)

Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente :

pH :	Não abrangido
Ponto/intervalo de ebulição:	Não abrangido
Intervalo de Ponto de inflamação :	Não abrangido
Pressão de vapor(50°C) :	Não abrangido
Densidade:	1.23 (20 °C)
Hidrossolubilidade:	Insolúvel.
Ponto/intervalo de fusão:	Não abrangido
Temperatura de auto-inflamação:	Não abrangido
Ponto / intervalo de decomposição:	Não abrangido

9.2. Outras informações

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE**10.1. Reatividade**

Sem dados disponíveis.

ALSAN 070

10.2. Estabilidade química

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

Mistura que detona parcialmente, mas não deflagra rapidamente e não reage violentamente quando aquecida em espaço confinado.

Mistura que não detona, mas deflagra lentamente e não reage violentamente quando aquecida em espaço confinado.

Mistura que não detona nem deflagra, mas reage moderadamente quando aquecida em espaço confinado.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

SADT : 55 °C

10.4. Condições a evitar

Evitar:

- exposição ao calor
- calor
- formação de poeiras
- chama e superfícies quentes
- choque e atrito
- acúmulo de cargas eletrostáticas.

Pode se decompor sob efeito de calor.

Poeiras podem formar mistura explosiva com o ar.

10.5. Materiais incompatíveis

Mantenha longe de:

- materiais combustíveis
- ácidos
- bases
- metais
- agentes oxidantes
- agentes redutores

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Sua decomposição térmica pode liberar/formar:

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

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

Pode causar reação alérgica em contato com a pele.

Presumido como reprotóxico em humanos.

11.1.1. Substâncias

Toxidez aguda:

DICYCLOHEXYL PHTHALATE (CAS: 84-61-7)

Via oral: DL50 > 2000 mg/kg
Espécies: rato

Via dérmica: DL50 = 2000 mg/kg
Espécies: rato

PERÓXIDO DE DIBENZOILO (CAS: 94-36-0)

Via oral: DL50 > 5000 mg/kg
Espécies: rato

Por Inalação (poeiras/névoa) : CL50 > 24.3 mg/l
Espécies: rato
Duração da exposição: 4 h

Mutagenicidade em células germinativas:

DICYCLOHEXYL PHTHALATE (CAS: 84-61-7)

Mutagênese (in vitro): Negativa.

ALSAN 070

Espécies: cultura primária

Teste de Ames (in vitro): Negativo.

Reprotóxico:

DICYCLOHEXYL PHTHALATE (CAS: 84-61-7)

Presumido como reprotóxico humano.

Estudos em fertilidade:

Espécies: rato
Other guideline

Estudos em desenvolvimento:

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

Toxicidade sistêmica a órgãos-alvo –exposição repetida:

DICYCLOHEXYL PHTHALATE (CAS: 84-61-7)

Via oral:

C = 50 mg/kg bodyweight/day
Espécies: rato
Duração da exposição: 90 days

11.1.2. Mistura

Não há dados toxicológicos disponíveis para a mistura.

Monografia(s) da IARC (Agencia Internacional de Pesquisa sobre o Câncer):

CAS 94-36-0 : IARC Grupo 3: O agente não é classificado como carcinogênico ao ser humano.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Muito tóxico à vida aquática com efeitos de longa duração.

Qualquer escoamento do produto para os esgotos ou para os cursos de água deve ser evitado.

12.1. Toxicidade

12.1.1. Substâncias

DICYCLOHEXYL PHTHALATE (CAS: 84-61-7)

Toxidez para peixes:

CL50 > 2 mg/l
Espécies: Oryzias latipes
Duração da exposição: 96 h

Toxidez para crustáceos:

CE50 > 2 mg/l
Espécies: Daphnia magna
Duração da exposição: 48 h

Toxidez para algas:

CEr50 > 2 mg/l
Espécies: Pseudokirchnerella subcapitata
Duração da exposição: 72 h

PERÓXIDO DE DIBENZOILO (CAS: 94-36-0)

Toxidez para peixes:

CL50 = 0.06 mg/l
Fator M = 10
Duração da exposição: 96 h

Toxidez para crustáceos:

CE50 = 0.11 mg/l
Espécies: Daphnia magna
Duração da exposição: 48 h

CE10 = 0.001 mg/l
Fator M = 10
Espécies: Daphnia magna
Duração da exposição: 21 days
OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Toxidez para algas:

CEr50 = 0.06 mg/l

ALSAN 070

Duração da exposição: 72 h

12.1.2. Misturas

Não há dados toxicológicos sobre a vida aquática disponíveis para a mistura.

12.2. Persistência e degradabilidade

12.2.1. Substâncias

DICYCLOHEXYL PHTHALATE (CAS: 84-61-7)

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

PERÓXIDO DE DIBENZOILO (CAS: 94-36-0)

Biodegradabilidade: Degradação rápida.

12.3. Potencial de bioacumulação

12.3.1. Substâncias

DICYCLOHEXYL PHTHALATE (CAS: 84-61-7)

Coefficiente de partição octanol/água: log K_{ow} = 4.82

Bioacumulação: BCF = 85

PERÓXIDO DE DIBENZOILO (CAS: 94-36-0)

Coefficiente de partição octanol/água: log K_{ow} = 3.8

Bioacumulação: BCF = 66.6

12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Sem dados disponíveis.

12.6. Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis.

Regulamentos alemães relativos à classificação de riscos para a água (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Levemente perigoso para a água.

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 coletor 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

Transportar o produto de acordo com as disposições do ADR para a estrada, do RID para o transporte ferroviário, do IMDG para o transporte marítimo e do ICAO/IATA para o transporte aéreo (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2020).

14.1. Número ONU

3106

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

UN3106=PERÓXIDO ORGÂNICO DE TIPO D, SÓLIDO
(peróxido de dibenzoilo)

ALSAN 070

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

- Classificação:



5.2

14.4. Grupo de embalagem

-

14.5. Perigos para o ambiente

- Matérias perigosas para o ambiente :



14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR/RID	Classe	Código	Número	Etiqueta	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Túnel
	5.2	P1	-	5.2	-	500 g	122 274	E0	2	D

IMDG	Classe	2ºEtq.	Número	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	5.2	-	-	500 g	F-J, S-R	122 274	E0	Category D SW1	SG35 SG36 SG72

IATA	Classe	2ºEtq.	Número	Passageiro	Passageiro	Freighter	Freighter	nota.	EQ
	5.2	-	-	570	5 kg	570	10 kg	A20 A802	E0
	5.2	-	-	Forbidden	Forbidden	-	-	A20 A802	E0

Para quantidades limitadas, consulte a parte 2.7 do OACI/IATA e o capítulo 3.4 do ADR e do IMDG.

Para quantidades excluídas, consulte a parte 2.6 do OACI/IATA e o capítulo 3.5 do ADR e do IMDG.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Sem dados disponíveis.

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° 2020/217 (ATP 14)

- **Informações relativas à embalagem:**

Apenas para usuários profissionais.

- **Disposições particulares:**

Sem dados disponíveis.

- **Regulamentos alemães relativos à classificação de riscos para a água (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 1 : Levemente perigoso para a água.

15.2. Avaliação da segurança química

Sem dados disponíveis.

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 :

H241	Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H360	Pode afectar a fertilidade ou o nascituro .
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Abreviações:

DNEL : Nível derivado de exposição sem efeitos

PNEC : Concentração previsivelmente sem efeitos

CMR: Carcinogénico, mutagénico ou tóxico para a reprodução.

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).

GHS02 : chama

GHS07 : ponto de exclamação

GHS08 : perigo para a saúde

GHS09 : ambiente

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico.

vPvB: Muito persistente e muito bioacumulável.

SVHC : Substâncias extremamente preocupantes.