de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



RACUMIN FOAM AE0,4

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: 25.04.2023 1.1 06.10.2023 11206598-00002 Data da primeira emissão: 25.04.2023

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : RACUMIN FOAM AE0,4

: Article/SKU: 84079243 UVP: 80260997 Specification: Código do produto

102000025363

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou

mistura

Rodenticidas, Produto fitofarmacêutico

Restrições de utilização re-

comendadas

Não aplicável

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia 2022 Environmental Science FR S.A.S.

Lyon Vaise Business Center, 1 Place Giovanni Da Verrazzano

69009 Lyon, France

Telefone +33 451 081 508

nico da pessoa responsável

por SDS

Endereço de correio electró- : service.clients.es.france@envu.com

1.4 Número de telefone de emergência

CIAV: +351 800 250 250

For Emergency or Spill call:

+351 308 801 773 (24/7 multilingual support)

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.

H229: Recipiente sob pressão: risco de explosão

sob a ação do calor.

lirritação ocular, Categoria 2 H319: Provoca irritação ocular grave.

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



RACUMIN FOAM AE0,4

 Versão
 Data de revisão:
 Número SDS:
 Data de última emissão: 25.04.2023

 1.1
 06.10.2023
 11206598-00002
 Data da primeira emissão: 25.04.2023

Toxicidade reprodutiva, Categoria 1B H360D: Pode afectar o nascituro.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos -

exposição repetida, Categoria 2

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 2

H373: Pode afectar os órgãos após exposição

prolongada ou repetida.

H411: Tóxico para os organismos aquáticos com

efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo









Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H222 Aerossol extremamente inflamável.

H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação

do calor.

H319 Provoca irritação ocular grave. H360D Pode afectar o nascituro.

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou

repetida.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos du-

radouros.

Recomendações de prudência

Prevenção:

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.

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.

P260 Não respirar os aerossóis.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ prote-

ção ocular/ proteção facial.

Resposta:

P391 Recolher o produto derramado.

Armazenagem:

P410 + P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a

temperaturas superiores a 50 °C/ 122 °F.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

Cumatetralilo

Etiquetagem suplementar

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



RACUMIN FOAM AE0,4

 Versão
 Data de revisão:
 Número SDS:
 Data de última emissão: 25.04.2023

 1.1
 06.10.2023
 11206598-00002
 Data da primeira emissão: 25.04.2023

EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instru-

ções de utilização.

Reservado aos utilizadores profissionais.

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.

Devido às propriedades coagulantes (anti-vitamina K) do ingrediente activo, a sua absorção poderá inibir a coagulação do sangue e provocar síndromes hemorrágicos.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Natureza química : Dispensador de aerossol (AE)

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Isotridecanol, etoxilado	69011-36-5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via oral: 300,03 mg/kg	>= 1 - < 3
Cumatetralilo	5836-29-3 227-424-0 607-059-00-7	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372 (Sangue) Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,3 - < 1

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



RACUMIN FOAM AE0,4

Versão 1.1	Data de revisão: 06.10.2023	Número SDS: 11206598-00002	Data de última emissão: 25.04.2023 Data da primeira emissão: 25.04.2023
			Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 10
			limite de concentra- ção específico Repr. 1B; H360D >= 0,003 % STOT RE 1; H372 >= 1 % STOT RE 2; H373 0,1 - < 1 %
			Estimativa da toxici- dade aguda
			Toxicidade aguda por via oral: 15 mg/kg Toxicidade aguda por via inalatória (pó/névoa): 0,05001 mg/l Toxicidade aguda por via cutânea: 258
Doro	evolicação das abrevia	eturas var assão 16	mg/kg

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral : Em caso de acidente, ou indisposição, consultar imediata-

mente o médico.

Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar

um médico.

Protecção dos socorristas : Os prestados serviços de primeiros socorros devem prestar

atenção ao equipamento de proteção, e usar o equipamento de proteção pessoal recomendada no caso existência de

exposição potencial (ver secção 8).

Em caso de inalação : Se for inalado, levar para o ar puro.

Consultar o médico.

Em caso de contacto com a

pele

Em caso de contacto, lavar imediatamente a pele com sabão

e muita água.

Retirar o fato e os sapatos contaminados.

Consultar o médico.

Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo. Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



RACUMIN FOAM AE0,4

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: 25.04.2023 1.1 06.10.2023 11206598-00002 Data da primeira emissão: 25.04.2023

novo.

Se entrar em contacto com

os olhos

Em caso de contacto, lavar imediatamente os olhos com mui-

ta água durante ao menos 15 minutos.

Se for possível de o fazer, retirar as lentes de contacto, se

usar.

Consultar o médico.

Em caso de ingestão : Se engolido, NÃO provocar vómitos.

Consultar o médico.

Enxagúe minuciosamente a boca com água.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas : Em caso de ingestão em grandes quantidades, podem ocor-

rer os seguintes sintomas: Hemorragias internas e externas eventual estado de choque

Os sintomas e os perigos referem-se aos efeitos observados após a admissão de quantidades significativas do(s) ingredi-

ente(s) activo(s).

Perigo : Provoca irritação ocular grave.

Pode afectar o nascituro.

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repeti-

da.

Devido às propriedades coagulantes (anti-vitamina K) do ingrediente activo, a sua absorção poderá inibir a coagulação

do sangue e provocar síndromes hemorrágicos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

Antídoto: Vitamina K1. Casos graves de intoxicação podem exigir medidas habituais como a aplicação de produtos deri-

vados do sangue ou transfusões.

Necessidade e eficácia avaliada após INR.

Em caso de ingestão significativa deve ser considerada lavagem gástrica dentro das primeiras duas horas. No entanto, é sempre recomendável a administração de carvão activado e

sulfato de sódio.

Controlar: a contagem de células no sangue.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extin-

ção

: Pulverização de água

Espuma resistente ao álcool Dióxido de carbono (CO2) Substância química seca

Meios inadequados de extin- : Jacto de água de grande volume

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



RACUMIN FOAM AE0,4

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: 25.04.2023 1.1 06.10.2023 11206598-00002 Data da primeira emissão: 25.04.2023

ção

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios

Flash back possível acima de uma distância considerável.
Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

A exposição aos produtos da combustão pode se constituir

num risco para a saúde.

Devido à elevada pressão do vapor existe o perigo de rebentamento dos recipientes no caso de aumento de temperatura.

Produtos de combustão peri: :

gosos

Óxidos de carbono

Óxidos de azoto (NOx)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio

Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração indivi-

dual. Usar equipamento de proteção individual.

Métodos específicos de ex-

tinção

Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do

local e ao ambiente envolvente.

Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os con-

tentores fechados.

Se seguro, remover os recipientes não danificados da área de

fogo.

Evacuar a zona.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Cortar todas as fontes de ignição.

Usar equipamento de proteção individual.

Seguir indicação de manipulação segura (ver secção 7) e recomendações para equipamento de protecção pessoal (ver

secção 8).

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambien-

Evitar a libertação para o ambiente.

tal

Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.

Prevenir a propagação numa áreas vastas (por exemplo por

contenção ou barreiras de óleo).

Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.

As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade

importante de derramamento não pode ser controlada.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Ferramentas que não produzem faíscas devem ser utilizadas.

Embeber com material absorvente inerte.

Conter os gases/vapores/névoas com jactos de água.

6 / 24

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



RACUMIN FOAM AE0,4

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: 25.04.2023 1.1 06.10.2023 11206598-00002 Data da primeira emissão: 25.04.2023

Para grandes derramamentos, forneça barreiras ou outro meio de contenção apropriado para evitar que o material se espalhe. Se for possível bombear o material protegido, armazene o material recuperado num recipiente adequado. Limpe o material restante do derramamento com material absorvente adequado.

Podem ser aplicados regulamentos locais ou nacionais às libertações e deve eliminar o material, assim como os materiais e os itens usados na limpeza. Deverá determinar que

normas são aplicáveis.

As secções 13 e 15 deste SDS oferecem informações referentes a alguns requisitos locais ou nacionais.

6.4 Remissão para outras secções

Ver seções: 7, 8, 11, 12 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de carácter técnico : Consulte as medidas de Engenharia na secção de

CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL.

Ventilação local/total : Se não existir ventilação suficiente, use ventilação de exaus-

tão local.

Se recomendado pela avaliação do potencial de exposição local, use apenas numa área equipada com ventilação de

exaustão à prova de explosão.

Informação para um manu-

seamento seguro

Não colocar na pele ou roupa.

Não respirar os aerossóis.

Não engolir.

Evitar o contacto com os olhos.

Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança, com base nos resultados da avaliação da

exposição no local de trabalho Manter o recipiente bem fechado.

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama

aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

Deve ter cuidado para prevenir vazamentos, resíduos e mini-

mizar a libertação para o meio ambiente.

Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

Medidas de higiene : Se a exposição a produtos guímicos for provável durante o

uso típico, forneça sistemas de limpeza para os olhos e chuveiros de segurança nas imediações do local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante da utilização. Lavar o vestuá-

rio contaminado antes de voltar a usá-lo.

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



RACUMIN FOAM AE0,4

 Versão
 Data de revisão:
 Número SDS:
 Data de última emissão: 25.04.2023

 1.1
 06.10.2023
 11206598-00002
 Data da primeira emissão: 25.04.2023

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes

Armazenar em local fechado à chave. Manter hermeticamente fechado. Guardar em lugar frio e bem arejado. Armazenar de acordo com as regulações particulares nacionais. Não furar ou queimar mesmo após a utilização. Conservar em ambiente

fresco. Manter ao abrigo da luz solar.

Recomendações para arma-

zenagem conjunta

Não armazene com os seguintes tipos de produto:

Substâncias e misturas auto-reactivas

Peróxidos orgânicos

Oxidantes

Sólidos inflamáveis Líquidos pirofóricos Sólidos pirofóricos

Substâncias e misturas susceptíveis de auto-aquecimento Substâncias e misturas que, em contacto com a água, liber-

tam gases inflamáveis

Explosivos Gases

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

Utilizações específicas : Consultar as indicações preconizadas no rótulo da embala-

gem.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de expo- sição)	Parâmetros de controlo	Bases
Butano	106-97-8	VLE_CD	1.000 ppm	PT OEL
2,2',2"- Nitrilotrietanol	102-71-6	VLE-MP	5 mg/m ³	PT OEL

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposi-	Possíveis danos	Valor
		ção	para a saúde	
Ácidos gordos, C16- C18	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	17,632 mg/m ³
	Trabalhadores	Contacto com a	Longo prazo - efeitos	10 mg/kg
		pele	sistémicos	bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	4,348 mg/m³
	Consumidores	Contacto com a	Longo prazo - efeitos	5 mg/kg
		pele	sistémicos	bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos	2,5 mg/kg

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



RACUMIN FOAM AE0,4

 Versão
 Data de revisão:
 Número SDS:
 Data de última emissão: 25.04.2023

 1.1
 06.10.2023
 11206598-00002
 Data da primeira emissão: 25.04.2023

			sistémicos	bw/dia
Glicerina	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	56 mg/m ³
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	229 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	33 mg/m³
2,2',2"-Nitrilotrietanol	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	6,3 mg/kg bw/dia
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	5 mg/m³
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	5 mg/m³
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	13 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	3,1 mg/m³
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	1,25 mg/m³
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	1,25 mg/m³

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Glicerina	Agua doce	0,885 mg/l
	Água do mar	0,0885 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	8,85 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	1000 mg/l
	Sedimento de água doce	3,3 mg / kg de
		peso seco (d.w.)
	Sedimento marinho	0,33 mg / kg de
		peso seco (d.w.)
	Solos	0,141 mg / kg de
		peso seco (d.w.)
2,2',2"-Nitrilotrietanol	Agua doce	0,32 mg/l
	Água do mar	0,032 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	5,12 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	10 mg/l
	Sedimento de água doce	1,7 mg / kg de
		peso seco (d.w.)
	Sedimento marinho	0,17 mg / kg de
		peso seco (d.w.)
	Solos	0,151 mg / kg de
		peso seco (d.w.)
Cumatetralilo	Agua doce	0,1 μg/l
	Estação de Patamento de esgoto	42,1 mg/l
	Solos	0,225 mg / kg de
		peso seco (d.w.)
	Oral (Intoxicação secundária)	0,14 mg/kg ali-
		mento

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



RACUMIN FOAM AE0,4

 Versão
 Data de revisão:
 Número SDS:
 Data de última emissão: 25.04.2023

 1.1
 06.10.2023
 11206598-00002
 Data da primeira emissão: 25.04.2023

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Minimizar as concentrações de exposição no local de trabalho.

Se não existir ventilação suficiente, use ventilação de exaustão local.

Se recomendado pela avaliação do potencial de exposição local, use apenas numa área equipada com ventilação de exaustão à prova de explosão.

Proteção individual

Proteção ocular/ facial : Vestir o equipamento individual de protecção seguinte:

Óculos de segurança

O equipamento deverá estar de acordo com NP EN 166

Protecção das mãos

Material : Borracha nitrílica

Pausa através do tempo : > 480 min Espessura das luvas : > 0,4 mm

Directiva : O equipamento deverá estar de acordo com NP EN 374

Índice de protecção : Classe 6

Observações : O tipo das luvas protectoras contra produtos químicos devem

ser seleccionadas de acordo com a concentração e quantidade da substância perigosa e especificamente para o local de trabalho. Aconselha-se acordar com o fabricante das luvas a resistência das luvas protectoras face a produtos químicos para aplicações específicas. Lavar as mãos antes das

pausas, e no fim do dia de trabalho.

Observe as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de permeação que são indicados pelo fornecedor das luvas. Tome também em consideração as condições especificas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de

cortes. abrasão e o tempo de contacto.

Proteção do corpo e da pele : Selecionar roupas de proteção apropriadas com base nos

dados de resistência química e uma avaliação do potencial

de exposição local.

Vestir o equipamento individual de protecção seguinte: Se a avaliação demonstrar que existe risco de atmosferas explosivas ou combustão, use vestuário de protecão anties-

tático retardador de chamas.

O contacto com a pele deve ser evitado, usando roupa de protecção impermeável (luvas, aventais, botas, etc).

Protecção respiratória : Se a ventilação de exaustão local adequada não estiver dis-

ponível ou a avaliação da exposição demonstrar exposições fora das diretrizes recomendadas, use proteção respiratória. O equipamento deverá estar de acordo com NP EN 137

Filtro tipo : Equipamento autônomo de respiração

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



RACUMIN FOAM AE0,4

Versão 1.1 Data de revisão: 06.10.2023

Número SDS: 11206598-00002

Data de última emissão: 25.04.2023 Data da primeira emissão: 25.04.2023

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : aerossol

Propulsor : Butano, Propano, Isobutano

Cor : azul-escuro

Odor : característico, muito fraco

Limiar olfativo : Dados não disponíveis

Ponto de fusão/ponto de con-

gelação

Dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e

intervalo de ebulição

Não aplicável

Inflamabilidade (sólido, gás) : Aerossol extremamente inflamável.

Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade su-

perior

Dados não disponíveis

Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade infe-

rior

Dados não disponíveis

Ponto de inflamação : Não aplicável

Temperatura de auto-ignição : Dados não disponíveis

Temperatura de decomposi-

ção

Dados não disponíveis

pH : substância/mistura é um gás

Viscosidade

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



RACUMIN FOAM AE0,4

 Versão
 Data de revisão:
 Número SDS:
 Data de última emissão: 25.04.2023

 1.1
 06.10.2023
 11206598-00002
 Data da primeira emissão: 25.04.2023

Viscosidade, cinemático : Não aplicável

Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade : completamente miscível

Coeficiente de partição: n-

octanol/água

Não aplicável

Pressão de vapor : Não aplicável

Densidade : cerca de. 0,95 g/cm³ (20,00 °C)

Densidade relativa do vapor : Não aplicável

Caraterísticas da partícula

Tamanho da partícula : Não aplicável

9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Propriedades comburentes : A substância ou a mistura não está classificada como oxidan-

te.

Taxa de evaporação : Não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não classificado como uma reactividade perigosa.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Aerossol extremamente inflamável.

Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

Devido à elevada pressão do vapor existe o perigo de rebentamento dos recipientes no caso de aumento de temperatura.

Pode reagir com agentes oxidantes fortes.

10.4 Condições a evitar

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



RACUMIN FOAM AE0,4

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: 25.04.2023 1.1 06.10.2023 11206598-00002 Data da primeira emissão: 25.04.2023

Condições a evitar Calor, chamas e faíscas.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar Oxidantes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Informações sobre vias de

exposição prováveis

Inalação

Contacto com a pele

Ingestão

Contacto ocular

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Toxicidade aguda por via

Estimativa da toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg

Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via

inalatória

Estimativa da toxicidade aguda: > 5 mg/l

Duração da exposição: 4 h Atmosfera de ensaio: pó/névoa Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via

cutânea

Estimativa da toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg

Método: Método de cálculo

Componentes:

Isotridecanol, etoxilado:

Toxicidade aguda por via

oral

DL50 (Ratazana): > 300 - 2.000 mg/kg Método: Directrizes do Teste OECD 423

Toxicidade aguda por via

cutânea

DL50 (Coelho): > 2.000 mg/kg

Método: Directrizes do Teste OECD 402

Cumatetralilo:

Toxicidade aguda por via

oral

DL50 (Ratazana, fêmea): 15 mg/kg Método: Directrizes do Teste OECD 401

Toxicidade aguda por via

inalatória

Estimativa da toxicidade aguda: 0,05001 mg/l

Duração da exposição: 4 h Atmosfera de ensaio: pó/névoa Método: Opinião especializada

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



RACUMIN FOAM AE0,4

 Versão
 Data de revisão:
 Número SDS:
 Data de última emissão: 25.04.2023

 1.1
 06.10.2023
 11206598-00002
 Data da primeira emissão: 25.04.2023

Toxicidade aguda por via : DL50 (Ratazana, fêmea): 258 mg/kg

cutânea Método: Directrizes do Teste OECD 402

Corrosão/irritação cutânea

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Espécie : Coelho

Resultado : Não provoca irritação da pele

Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Componentes:

Isotridecanol, etoxilado:

Espécie : Coelho

Método : Directrizes do Teste OECD 404
Resultado : Não provoca irritação da pele

Cumatetralilo:

Espécie : Coelho

Método : Directrizes do Teste OECD 404
Resultado : Não provoca irritação da pele

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

Produto:

Espécie : Coelho

Resultado : Irritação nos olhos, revertendo dentro de 21 dias Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Componentes:

Isotridecanol, etoxilado:

Espécie : Coelho

Método : Teste de Draize

Resultado : Efeitos irreversíveis nos olhos

Cumatetralilo:

Espécie : Coelho

Método : Directrizes do Teste OECD 405

Resultado : Não irrita os olhos

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele

Não classificado com base nas informações disponíveis.

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



RACUMIN FOAM AE0,4

 Versão
 Data de revisão:
 Número SDS:
 Data de última emissão: 25.04.2023

 1.1
 06.10.2023
 11206598-00002
 Data da primeira emissão: 25.04.2023

Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Vias de exposição : Contacto com a pele Espécie : Porquinho da índia

Resultado : negativo

Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Componentes:

Cumatetralilo:

Tipo de Teste : Buehler Test

Vias de exposição : Contacto com a pele Espécie : Porquinho da índia

Método : Directrizes do Teste OECD 406

Resultado : negativo

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Cumatetralilo:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)

Método: Directrizes do Teste OECD 471

Resultado: negativo

Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de

mamíferos in vitro

Método: Directrizes do Teste OECD 476

Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste de micronúcleos de eritrócitos de mamí-

feros (teste citogenético in vivo)

Espécie: Rato

Via de aplicação: Ingestão

Método: Directrizes do Teste OECD 474

Resultado: negativo

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade reprodutiva

Pode afectar o nascituro.

Componentes:

Cumatetralilo:

Efeitos sobre o desenvolvi-

Tipo de Teste: Desenvolvimento embriofetal

mento do feto Espécie: Coelho

Via de aplicação: Ingestão

15 / 24

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



RACUMIN FOAM AE0,4

 Versão
 Data de revisão:
 Número SDS:
 Data de última emissão: 25.04.2023

 1.1
 06.10.2023
 11206598-00002
 Data da primeira emissão: 25.04.2023

Método: Directrizes do Teste OECD 414

Resultado: negativo

Toxicidade reprodutiva -

Avaliação

Clara evidência de efeitos adversos no desenvolvimento,

baseada sobre experiências com animais.

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Componentes:

Cumatetralilo:

Vias de exposição : Ingestão Orgãos alvo : Sangue

Avaliação : Demonstrado produzir efeitos significativos para a saúde so-

bre animais em concentrações de 10 mg / kg de peso corpo-

ral ou menos.

Toxicidade por dose repetida

Componentes:

Cumatetralilo:

Espécie : Ratazana
LOAEL : 0,021 mg/kg
Via de aplicação : Ingestão
Duração da exposição : 112 Dias

Método : Directrizes do Teste OECD 408

Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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 supe-

riores.

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



RACUMIN FOAM AE0,4

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: 25.04.2023 06.10.2023 11206598-00002 Data da primeira emissão: 25.04.2023 1.1

Experiência com a exposição do homem

Componentes:

Cumatetralilo:

Informações gerais Sintomas: Anomalias especiais no desenvolvimento.

Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

Isotridecanol, etoxilado:

Toxicidade em peixes CL50 (Leuciscus idus (Carpa dourada)): > 1 - 10 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e

outros invertebrados aquáti-

COS

CE50 :> 1 - 10 mg/l

Duração da exposição: 48 h

Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas

CE50 :> 1 - 10 mg/l

Duração da exposição: 72 h

Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade para os micro-

organismos

CE50 : > 10.000 mg/l

Duração da exposição: 17 h Método: DIN 38 412 Part 8

Toxicidade em dáfnias e

outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)

NOEC: > 1 mg/l

Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia magna

Cumatetralilo:

Toxicidade em peixes CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 53 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáti-

cos

CE50 (Daphnia magna): > 14 mg/l

Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas

CE50r (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água do-

ce)): > 18 mg/l

Duração da exposição: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água do-

ce)): 5,6 mg/l

Duração da exposição: 72 h

NOEC: 0,005 mg/l Toxicidade em peixes (Toxi-

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



RACUMIN FOAM AE0,4

 Versão
 Data de revisão:
 Número SDS:
 Data de última emissão:
 25.04.2023

 1.1
 06.10.2023
 11206598-00002
 Data da primeira emissão:
 25.04.2023

cidade crónica) Duração da exposição: 21 d

Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)

NOEC: 0,1 mg/l

Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia magna

Factor-M (Toxicidade crónica : para o ambiente aquático)

10

12.2 Persistência e degradabilidade

Componentes:

Isotridecanol, etoxilado:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.

Método: Directrizes do Teste OECD 301 B

Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Cumatetralilo:

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.

Biodegradabilidade: 0 % Duração da exposição: 28 d

Método: Directrizes do Teste OECD 301D

12.3 Potencial de bioacumulação

Componentes:

Cumatetralilo:

Bioacumulação : Espécie: Lepomis macrochirus (Peixe-lua)

Factor de bioconcentração (BCF): 11,4 Método: Directrizes do Teste OECD 305

Coeficiente de partição: n-

octanol/água

: log Pow: 3,4

12.4 Mobilidade no solo

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:

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



RACUMIN FOAM AE0,4

 Versão
 Data de revisão:
 Número SDS:
 Data de última emissão: 25.04.2023

 1.1
 06.10.2023
 11206598-00002
 Data da primeira emissão: 25.04.2023

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 supe-

riores.

12.7 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : De preferência, usar todo o produto observando as instruções

do rótulo da embalagem. Se for necessária a eliminação do produto não usado, seguir as instruções do rótulo da embala-

gem e as directivas locais aplicáveis.

De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas espe-

cíficos à aplicação.

Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo usuário, de preferência em discussão com as autoridades responsá-

veis pela destruição dos resíduos. Não deitar os resíduos para o esgoto.

Embalagens contaminadas : Siga as informações contidas no rótulo e/ou no folheto.

Recipientes vazios retêm resíduos e podem ser perigosos.

Não reutilizar os recipientes vazios.

Número de eliminação de

resíduos

Os códigos dos resíduos seguintes são somente sugestões:

produto usado

16 05 04, gases em recipientes sob pressão (incluindo ha-

lons), contendo substâncias perigosas

produto não usado

16 05 04, gases em recipientes sob pressão (incluindo ha-

lons), contendo substâncias perigosas

embalagens contaminadas

15 01 10, embalagens contendo ou contaminadas por resí-

duos de substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADN : UN 1950 **ADR** : UN 1950

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



RACUMIN FOAM AE0,4

 Versão
 Data de revisão:
 Número SDS:
 Data de última emissão: 25.04.2023

 1.1
 06.10.2023
 11206598-00002
 Data da primeira emissão: 25.04.2023

 RID
 : UN 1950

 IMDG
 : UN 1950

 IATA
 : UN 1950

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN : AEROSSÓIS
ADR : AEROSSÓIS
RID : AEROSSÓIS
IMDG : AEROSOLS

IATA : Aerosols, flammable

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe Riscos subsidiários

 ADN
 : 2
 2.1

 ADR
 : 2
 2.1

 RID
 : 2
 2.1

IMDG : 2.1 IATA : 2.1

14.4 Grupo de embalagem

ADN

Grupo de embalagem : Não atribuído pela regulamentação

Código de classificação : 5F Rótulos : 2.1

ADR

Grupo de embalagem : Não atribuído pela regulamentação

Código de classificação : 5F Rótulos : 2.1 Código de restrição de utili- : (D)

zação do túnel

RID

Grupo de embalagem : Não atribuído pela regulamentação

Código de classificação : 5F Número de identificação de : 23

perigo

Rótulos : 2.1

IMDG

Grupo de embalagem : Não atribuído pela regulamentação

Rótulos : 2.1 EmS Código : F-D, S-U

IATA (Navio de carga)

Instruções de embalagem : 203

(aeronave de carga)

Instrução de embalagem : Y203

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



RACUMIN FOAM AE0,4

 Versão
 Data de revisão:
 Número SDS:
 Data de última emissão: 25.04.2023

 1.1
 06.10.2023
 11206598-00002
 Data da primeira emissão: 25.04.2023

(LQ)

Grupo de embalagem : Não atribuído pela regulamentação

203

Y203

Rótulos : Flammable Gas

IATA (Passageiro)

Instruções de embalagem

(aeronave de passageiro)

Instrução de embalagem

(LQ)

Grupo de embalagem : Não atribuído pela regulamentação

Rótulos : Flammable Gas

14.5 Perigos para o ambiente

ADN

Perigoso para o Ambiente : não

ADR

Perigoso para o Ambiente : não

RID

Perigoso para o Ambiente : não

IMDG

Poluente marinho : não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais.

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

Observações : Não aplicável ao produto tal como fornecido.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:

Número na lista 75

Se pretende utilizar este produto como tinta para tatuagem, por favor contate o seu fornecedor.

Cumatetralilo (Número na lista 30)

A(s) substância(s) ou mistura(s) são aqui enumeradas de acordo com a sua aparência no regulamento, independentemente da sua utilização/fim ou das condições da restri-

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



RACUMIN FOAM AE0,4

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: 25.04.2023 1.1 06.10.2023 11206598-00002 Data da primeira emissão: 25.04.2023

ção. Consultar as condições do regulamento correspondente para determinar se uma entrada é ou não aplicável à colocação no mercado.

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59).

Não aplicável

Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias

que empobrecem a camada de ozônio

Não aplicável

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgâ-

nicos persistentes (reformulação)

Não aplicável

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

produtos químicos perigosos

Não aplicável

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização

(Anexo XIV)

: Não aplicável

Regulamento (UE) n.o 528/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 22 de maio de 2012, relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas

Número de autorização : PT/DGS ARMPB-rnl-17/2018

Tipo de produto : Rodenticidas

Substâncias activas : 0,4 %

Cumatetralilo

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos

perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

Quantidade 1 Quantidade 2

18 Gases inflamáveis liquefei- 50 t 200 t

tos (incluindo GPL) e gás

natural

P3a AEROSSÓIS 150 t 500 t

INFLAMÁVEIS

E2 PERIGOS PARA O 200 t 500 t

AMBIENTE

Outro regulamentação:

Tenha a atenção à Directiva 92/85/EEC em matéria de protecção de maternidade ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

Tenha a atenção à Directiva 94/33/EC relativa à protecção de jovens no trabalho ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

15.2 Avaliação da segurança química

Uma Avaliação de Segurança de Produtos Químicos não foi executada.

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



RACUMIN FOAM AE0,4

 Versão
 Data de revisão:
 Número SDS:
 Data de última emissão:
 25.04.2023

 1.1
 06.10.2023
 11206598-00002
 Data da primeira emissão:
 25.04.2023

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações : Os itens onde foram feitas alterações à versão anterior são

destacados no corpo deste documento por duas linhas verti-

cais.

Texto completo das Demonstrações -H

H300 : Mortal por ingestão. H302 : Nocivo por ingestão.

H311 : Tóxico em contacto com a pele. H318 : Provoca lesões oculares graves.

H330 : Mortal por inalação. H360D : Pode afectar o nascituro.

H372 : Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida. H410 : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos dura-

douros.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox. : Toxicidade aguda

Aquatic Chronic : Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático

Eye Dam. : Lesões oculares graves Repr. : Toxicidade reprodutiva

STOT RE : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida PT OEL : Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição

profissional a agentes químicos

PT OEL / VLE-MP : Valor limite de exposição-media ponderada PT OEL / VLE_CD : Valor limite de exposição - curta duração

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo 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 éobservado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não éobservado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Quí-

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



RACUMIN FOAM AE0,4

 Versão
 Data de revisão:
 Número SDS:
 Data de última emissão: 25.04.2023

 1.1
 06.10.2023
 11206598-00002
 Data da primeira emissão: 25.04.2023

micos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; 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 Concelho 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

Aquatic Chronic 2

Fontes dos principais dados utilizados na elaboração da ficha

Dados técnicos internos, dados de matéria-prima SDSs, resultados da pesquisa da OCDE eChem Portal e Agência Europeia de Produtos Químicos, http://echa.europa.eu/

Método de cálculo

Classificação da mistura:		Procedimento de classificação:
Aerosol 1	H222, H229	Com base em dados de produtos ou avaliação
Eye Irrit. 2	H319	Com base em dados de produtos ou avaliação
Repr. 1B	H360D	Método de cálculo
STOT RE 2	H373	Método de cálculo

A informação fornecida nesta Ficha de Dados de Segurança é a correcta, para o melhor do nosso conhecimento, informação e crença na data da sua publicação. A informação destina-se apenas como orientação para manusear, usar, processar, armazenar, transportar, eliminar e publicar e não deve ser considerada como uma garantia ou especificação de qualquer tipo de qualidade. A informação fornecida refere-se apenas ao material específico identificado no topo deste SDS e pode não ser válida, quando o material do SDS é usado em combinação com outros materiais, ou em qualquer processo, excepto se especificado no texto. Os utilizadores dos materiais devem analisar as informações e recomendações no contexto específico em termos da forma pretendida de manuseio, uso, processamento e armazenamento, incluindo uma avaliação da adequação

do material SDS no produto final do utilizador, se aplicável.

H411

PT / PT