

ROTOSTAR UV FP 64-40601 Silver

Versão 4.0 Data de revisão: 11.11.2018 Número SDS: 102000000093 Data de impressão: 19.11.2018
Data da primeira emissão: 12.05.2014

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : ROTOSTAR UV FP 64-40601 Silver
Código do produto : 014117U20

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Informação não disponível.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : ECKART GmbH
Guentersthal 4
91235 Hartenstein

Telefone : +499152770

Telefax : +499152777008

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : msds.eckart@altana.com

1.4 Número de telefone de emergência

GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim, Germany:
From outside US : (001) 352-323-3500
(First call in English, response in your language is possible)
US & Canada (toll free) : 1-800-5355-053

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Irritação cutânea, Categoria 2	H315: Provoca irritação cutânea.
Sensibilização da pele, Categoria 1	H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Toxicidade reprodutiva, Categoria 2	H361d: Suspeito de afectar o nascituro.
Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 3	H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

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

ROTOSTAR UV FP 64-40601 Silver

Versão 4.0 Data de revisão: 11.11.2018 Número SDS: 102000000093 Data de impressão: 19.11.2018
Data da primeira emissão: 12.05.2014

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H361d Suspeito de afectar o nascituro.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**
P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.
P261 Evitar respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
Resposta:
P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

Epoxy acrylate
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid
2-phenoxyethyl acrylate
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate
óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina
2-Propenoic acid, ester with C12-16-alkyl glycidyl ether
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid

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.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008	Concentração (% w/w)
Epoxy acrylate	55818-57-0	Skin Sens. 1; H317	>= 25 - < 50

ROTOSTAR UV FP 64-40601 Silver

Versão 4.0 Data de revisão: 11.11.2018 Número SDS: 102000000093 Data de impressão: 19.11.2018
Data da primeira emissão: 12.05.2014

	01-2119490020-53		
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	28961-43-5 500-066-5 01-2119489900-30	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 20 - < 25
2-phenoxyethyl acrylate	48145-04-6 256-360-6 01-2119980532-35	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1A; H317	>= 10 - < 20
aluminium powder (stabilised)	7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1 01-2119529243-45	Flam. Sol. 1; H228	>= 1 - < 10
acrylate	Não atribuído	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	6846-50-0 229-934-9 01-2119451093-47	Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	162881-26-7 423-340-5 015-189-00-5 01-2119489401-38	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4; H413	>= 2,5 - < 10
2-Propenoic acid, ester with C12-16-alkyl glycidyl ether	68071-40-9 01-2120755565-46-xxxx	Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 10
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	52408-84-1 500-114-5 01-2119487948-12	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 10

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Recomendação geral : Levar a vítima para o ar fresco.
Não deixar a vítima sozinha.
- Afastar da área perigosa.
Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.
- Em caso de inalação : Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Lavar imediatamente com muita água e sabão.
- Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.
Se estiver em contacto com a pele, enxaguar bem com água.
Se estiver em contacto com a roupa, retirar a roupa.

ROTOSTAR UV FP 64-40601 Silver

Versão 4.0 Data de revisão: 11.11.2018 Número SDS: 102000000093 Data de impressão: 19.11.2018
Data da primeira emissão: 12.05.2014

- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar imediatamente os olhos com bastante água.
- Lavar os olhos com água como precaução.
Retirar as lentes de contacto.
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- Em caso de ingestão : Manter o aparelho respiratório livre.
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
Transportar imediatamente paciente para um Hospital.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Perigo : Provoca irritação cutânea.
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Suspeito de afectar o nascituro.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Informação não disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Areia seca
Pó ABC
Espuma
- Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos específicos para combate a incêndios : Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário.
- Informações adicionais : Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos.
Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.
-

ROTOSTAR UV FP 64-40601 Silver

Versão 4.0 Data de revisão: 11.11.2018 Número SDS: 102000000093 Data de impressão: 19.11.2018
Data da primeira emissão: 12.05.2014

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Evacuar o pessoal para áreas de segurança.
Usar equipamento de proteção individual.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos.
Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, serradura).

Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, serradura).
Não utilizar jactos de água.
Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

6.4 Remissão para outras secções

Para a proteção individual ver a secção 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Não respirar vapores/poeira.
Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Para a proteção individual ver a secção 8.
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local e nacional.
As pessoas suscetíveis aos problemas de sensibilização da pele ou asma, alergias, doenças respiratórias crónicas ou recorrentes não devem trabalhar nos processos utilizando esta mistura.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.

ROTOSTAR UV FP 64-40601 Silver

Versão 4.0 Data de revisão: 11.11.2018 Número SDS: 102000000093 Data de impressão: 19.11.2018
Data da primeira emissão: 12.05.2014

Medidas de higiene : Não comer nem beber durante a utilização. Não fumar durante a utilização. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Garantir obrigatoriamente a ligação à terra de recipientes e aparelhos. A reacção com a água provoca a libertação de gás extremamente inflamável (hidrogénio). Tome medidas para impedir a formação de electricidade estática. Utilizar equipamento resistente às explosões. Armazenar no recipiente original. Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Manter os contentores fechados quando não utilizados.

Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão. As instalações eléctricas / material de trabalho devem obdecer com as normas tecnológicas de segurança.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem : Proteger da humidade do ar e da água.

Recomendações para armazenagem conjunta : Não armazenar junto de ácidos.
Não armazenar com produtos oxidantes e auto-inflamadores. Nunca permitir que o produto contacte com a água durante o armazenamento.
Manter afastado de agentes oxidantes e de produtos fortemente alcalinos ou fortemente ácidos de forma a evitar reacções exotérmicas.

Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

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

Informação não disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
alumínio em pó (estabilizado)	7429-90-5	VLE-MP	5 mg/m ³ (Alumínio)	PT OEL

ROTOSTAR UV FP 64-40601 Silver

Versão 4.0 Data de revisão: 11.11.2018 Número SDS: 102000000093 Data de impressão: 19.11.2018
Data da primeira emissão: 12.05.2014

Informações adicionais	irritação do trato respiratório inferior		
	VLE-MP	10 mg/m ³ (Alumínio)	PT OEL
Informações adicionais	irritação do trato respiratório inferior		

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

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
Epoxy acrylate	Trabalhadores	Contacto com a pele	long term – systemic effects	33 mg/kg
	Trabalhadores	Inhalation	long term – systemic effects	1,17 mg/m ³
	Consumidores	Inhalation	long term – systemic effects	0,29 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele	long term – systemic effects	16,67 mg/kg
	Consumidores	Oral	long term – systemic effects	0,17 mg/kg
	Trabalhadores	Contacto com a pele	long term – systemic effects	0,8 mg/kg
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	Trabalhadores	Inalação	long term – systemic effects	16,2 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele	long term – systemic effects	0,5 mg/kg
	Consumidores	Inalação	long term – systemic effects	4,9 mg/m ³
alumínio em pó (estabilizado)	Consumidores	Ingestão	long term – systemic effects	1,4 mg/kg
	Trabalhadores	Inhalation	long term – local effects	3,72 mg/m ³
	Consumidores	Oral	long term – systemic effects	3,95 mg/kg
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	Trabalhadores	Inhalation	Longo prazo - efeitos sistémicos	3,72 mg/m ³
	Trabalhadores	Contacto com a pele	long term – systemic effects	31,20 mg/kg
	Trabalhadores	Inhalation	long term – systemic effects	110 mg/m ³
	Consumidores	Ingestão	long term – systemic effects	18,8 mg/kg
	Consumidores	Contacto com a pele	long term – systemic effects	18,8 mg/kg
	Consumidores	Inhalation	long term – systemic effects	32,60 mg/m ³
óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina	Trabalhadores	Contacto com a pele	short term – systemic effects acute	3,0 mg/kg

ROTOSTAR UV FP 64-40601 Silver

Versão
4.0

Data de revisão:
11.11.2018

Número SDS:
102000000093

Data de impressão: 19.11.2018

Data da primeira emissão: 12.05.2014

	Trabalhadores	Inalação	short term – systemic effects acute	21 mg/m3
	Trabalhadores	Contacto com a pele	long term – systemic effects	3,0 mg/kg
	Trabalhadores	Inalação	long term – systemic effects	21 mg/m3
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistêmicos	5,2 mg/m3
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistêmicos	1,5 mg/kg
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistêmicos	1,5 mg/kg
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	Trabalhadores	Contacto com a pele	long term – systemic effects	1,92 mg/kg
	Trabalhadores	Inalação	long term – systemic effects	16,22 mg/m3
	Consumidores	Ingestão	long term – systemic effects	1,39 mg/kg
	Consumidores	Contacto com a pele	long term – systemic effects	1,15 mg/kg
	Consumidores	Inalação	long term – systemic effects	4,87 mg/m3
C148 UV PHOTOINITIATOR	Trabalhadores	Contacto com a pele	short term – systemic effects	2,5 mg/kg
	Trabalhadores	Inalação	short term – systemic effects	7 mg/m3
	Trabalhadores	Contacto com a pele	long term – systemic effects	2,5 mg/kg
	Trabalhadores	Inalação	long term – systemic effects	7 mg/m3
	Consumidores	Ingestão	short term – systemic effects	1,25 mg/kg
	Consumidores	Contacto com a pele	short term – systemic effects	1,25 mg/kg
	Consumidores	Inalação	short term – systemic effects	1,7 mg/m3
	Consumidores	Ingestão	long term – systemic effects	1,25 mg/kg
	Consumidores	Contacto com a pele	long term – systemic effects	1,25 mg/kg
	Consumidores	Inalação	long term – systemic effects	1,7 mg/m3

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

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Epoxy acrylate	Água doce	0,1 mg/l
	Água do mar	0,01 mg/l
	Sedimento de água doce	35,8 mg/kg
	Sedimento marinho	3,58 mg/kg
	clarification plant	10 mg/l

ROTOSTAR UV FP 64-40601 Silver

Versão 4.0 Data de revisão: 11.11.2018 Número SDS: 102000000093 Data de impressão: 19.11.2018
Data da primeira emissão: 12.05.2014

	Solos	7,1 mg/kg
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	Solos	0,00587 mg/kg
	Água doce	0,00195 mg/l
	Sedimento de água doce	0,0082 mg/kg
	STP	10 mg/l
	Água do mar	0,000195 mg/l
	Sedimento marinho	0,00082 mg/kg
alumínio em pó (estabilizado)	Água doce	0,0749 mg/l
	clarification plant	20 mg/l
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	Água doce	0,014 mg/l
	Água do mar	0,0014 mg/l
	Sedimento de água doce	5,29 mg/kg
	Solos	1,05 mg/kg
	STP	3 mg/l
	Sedimento marinho	0,529 mg/kg
óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfina	Água doce	1 µg/l
	Água do mar	1 µg/l
	STP	1 mg/l
	Sedimento de água doce	0,712 mg/kg
	Sedimento marinho	0,712 mg/kg
	Solos	20 mg/kg
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	Solos	0,00111 mg/kg
	Água doce	0,00574 mg/l
	Sedimento de água doce	0,01697 mg/kg
	Água do mar	0,000574 mg/l
	Sedimento marinho	0,001697 mg/kg
	STP	10 mg/l
C148 UV PHOTOINITIATOR	Água doce	0,0144 mg/l

8.2 Controlo da exposição

Proteção individual

Proteção dos olhos : Óculos de protecção
Óculos de segurança

Protecção das mãos

Material : Luvas resistentes a solventes (borracha butílica)

Observações

: Tomar atenção à informação dada pelo produtor relativa à permeabilidade e ao tempo de afloramento, e às condições especiais de trabalho (tensão mecânica, duração do contacto). O tempo exacto de ruptura pode ser obtido através do fabricante das luvas de protecção e este deve ser observado. Observe as instruções relativas à permeabilidade

ROTOSTAR UV FP 64-40601 Silver

Versão 4.0 Data de revisão: 11.11.2018 Número SDS: 102000000093 Data de impressão: 19.11.2018
Data da primeira emissão: 12.05.2014

e ao tempo de permeação que são indicados pelo fornecedor das luvas. Tome também em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes, abrasão e o tempo de contacto. Protecção preventiva da pele recomendada A pele deve ser lavada depois do contacto. A adequação para um lugar de trabalho específico deve ser discutida com os produtores das luvas de protecção.

Protecção do corpo e da pele : Escolher uma protecção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no lugar de trabalho.

Protecção respiratória : Utilizar protecção respiratória quando o valor VLE for ultrapassado.

Controlo da exposição ambiental

Água : Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto : líquido

Cor : Dados não disponíveis

Odor : característico

Limiar olfativo : Dados não disponíveis

pH : Dados não disponíveis

Ponto de congelação : Dados não disponíveis

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : Dados não disponíveis

Ponto de inflamação : > 100 °C

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás) : Dados não disponíveis

Auto-ignição : Dados não disponíveis

Temperatura de auto-ignição : Dados não disponíveis

ROTOSTAR UV FP 64-40601 Silver

Versão 4.0 Data de revisão: 11.11.2018 Número SDS: 102000000093 Data de impressão: 19.11.2018
Data da primeira emissão: 12.05.2014

Smoldering temperature	: Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	: Dados não disponíveis
Propriedades explosivas	: Dados não disponíveis
Propriedades comburentes	: Dados não disponíveis
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	: Dados não disponíveis
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	: Dados não disponíveis
Pressão de vapor	: Dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	: Dados não disponíveis
Densidade relativa	: Dados não disponíveis
Densidade	: Dados não disponíveis
Densidade da massa	: Dados não disponíveis
Hidrossolubilidade	: Dados não disponíveis
Solubilidade noutros dissolventes	: Dados não disponíveis
Coefficiente de partição: n- octanol/água	: Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	: Dados não disponíveis
Viscosidade, dinâmico	: Dados não disponíveis
Viscosidade, cinemático	: Dados não disponíveis
Fluxo do tempo	: Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

ROTOSTAR UV FP 64-40601 Silver

Versão 4.0 Data de revisão: 11.11.2018 Número SDS: 102000000093 Data de impressão: 19.11.2018
Data da primeira emissão: 12.05.2014

10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Reage com ácidos e bases sendo possível a formação de hidrogénio.

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Não deixar evaporar até ficar seco.

Dados não disponíveis

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Ácidos
Bases
Oxidantes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Contato com água ou humidade do ar : Informação não disponível.

Decomposição térmica : Informação não disponível.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

alumínio em pó (estabilizado):

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 5 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Toxicidade aguda por via cutânea : LD50 Dermal (Coelho): > 2.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 402

óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 401

ROTOSTAR UV FP 64-40601 Silver

Versão 4.0 Data de revisão: 11.11.2018 Número SDS: 102000000093 Data de impressão: 19.11.2018
Data da primeira emissão: 12.05.2014

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 402

Corrosão/irritação cutânea

Provoca irritação cutânea.

Produto:

Observações: Pode provocar irritações da pele e/ou dermatites.

Componentes:

:

Resultado: Irritação cutânea

Observações: Pode provocar irritações da pele e/ou dermatites.

:

Espécie: Coelho

Duração da exposição: 4 h

Método: Directrizes do Teste OECD 404

Resultado: Não provoca irritação da pele

:

Observações: Pode provocar irritações da pele e/ou dermatites.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Observações: Os vapores podem causar uma irritação nos olhos, no aparelho respiratório e na pele.

Componentes:

Propylidynetrimeanol, ethoxylated, esters with acrylic acid:

Observações: Os vapores podem causar uma irritação nos olhos, no aparelho respiratório e na pele.

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Espécie: Coelho

Duração da exposição: 72 h

Método: Directrizes do Teste OECD 405

Resultado: Não irrita os olhos

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid:

Observações: Irritação ocular

ROTOSTAR UV FP 64-40601 Silver

Versão 4.0 Data de revisão: 11.11.2018 Número SDS: 102000000093 Data de impressão: 19.11.2018
Data da primeira emissão: 12.05.2014

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Observações: Provoca sensibilização.

Com pessoas susceptíveis pode causar sensibilização por contacto com a pele.

Componentes:

Propylidyntrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid:

Resultado: Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Observações: Provoca sensibilização.

Com pessoas susceptíveis pode causar sensibilização por contacto com a pele.

2-Propenoic acid, ester with C12-16-alkyl glycidyl ether:

Resultado: Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid:

Observações: Provoca sensibilização.

Com pessoas susceptíveis pode causar sensibilização por contacto com a pele.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade reprodutiva

Suspeito de afectar o nascituro.

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Informações adicionais

Produto:

Observações: Dados não disponíveis

Componentes:

Propylidyntrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid:

ROTOSTAR UV FP 64-40601 Silver

Versão 4.0 Data de revisão: 11.11.2018 Número SDS: 102000000093 Data de impressão: 19.11.2018
Data da primeira emissão: 12.05.2014

Observações: Dados não disponíveis

2-phenoxyethyl acrylate:

Observações: Dados não disponíveis

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid:

Observações: Dados não disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid:

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : (Daphnia (Dáfnia)): 10.232,73 mg/l

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : (Daphnia (Dáfnia)): 2,46 mg/l

Avaliação eco-toxicológica

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

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..

ROTOSTAR UV FP 64-40601 Silver

Versão 4.0 Data de revisão: 11.11.2018 Número SDS: 102000000093 Data de impressão: 19.11.2018
Data da primeira emissão: 12.05.2014

12.6 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : Um perigo para o ambiente não pode ser excluído no caso dum manejo ou duma destruição não profissional. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Componentes:

Propylidyntrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid:

Informações ecológicas adicionais : Dados não disponíveis

2-phenoxyethyl acrylate:

Informações ecológicas adicionais : Dados não disponíveis

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid:

Informações ecológicas adicionais : Dados não disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

Catálogo Europeu sobre os Resíduos : 08 03 12 - resíduos de tintas, contendo substâncias perigosas

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.
Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.
Enviar para uma indústria licenciada de gerência dos resíduos.
Segundo as normas locais e nacionais.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.
Eliminar como produto Não utilizado.
Não reutilizar os recipientes vazios.
Segundo as normas locais e nacionais.

ROTOSTAR UV FP 64-40601 Silver

Versão 4.0 Data de revisão: 11.11.2018 Número SDS: 102000000093 Data de impressão: 19.11.2018
Data da primeira emissão: 12.05.2014

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

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

Observações : Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

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

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 - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59) : Não aplicável

15.2 Avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Demonstrações -H

H228 : Sólido inflamável.
H315 : Provoca irritação cutânea.
H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 : Provoca irritação ocular grave.
H361d : Suspeito de afectar o nascituro.
H411 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412 : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H413 : Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

Texto completo das outras siglas

Aquatic Chronic : Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Eye Irrit. : Irritação ocular
Flam. Sol. : Sólidos inflamáveis
Repr. : Toxicidade reprodutiva
Skin Irrit. : Irritação cutânea

ROTOSTAR UV FP 64-40601 Silver

Versão 4.0 Data de revisão: 11.11.2018 Número SDS: 102000000093 Data de impressão: 19.11.2018
Data da primeira emissão: 12.05.2014

Skin Sens. : Sensibilização da pele
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

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; 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 é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos 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 Conselho 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; 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

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

PT / PT

ROTOSTAR UV FP 64-40601 Silver

Versão
4.0

Data de revisão:
11.11.2018

Número SDS:
102000000093

Data de impressão: 19.11.2018
Data da primeira emissão: 12.05.2014
