

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Tikalflex Contact 12 / Clear 10

Data de revisão: 26.01.2024

Código do produto:

Página 1 de 13

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

Tikalflex Contact 12 / Clear 10

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

Adesivo

Usos não recomendados

Qualquer uso indevido.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia: Tikal Marine Systems GmbH
 Estrada: Werkstraße 6
 Local: D-22844 Norderstedt
 Telefone: +49 40 526 30 60 3 Telefax: +49 40 526 30 60 5
 Endereço eletrónico: info@tikal-online.de
 Internet: www.tikal-online.com

1.4. Número de telefone de emergência:

Tikal Marine Systems GmbH +49 40 526 30 60 3
 Centro de Informação Antivenenos (CIAV): +351 800 250 250

Conselhos adicionais

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Esta mistura não está classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos do rótulo**Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Identificação diferenciada de misturas especiais**

EUH208 Contém sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo). Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3. Outros perigos

Para mais informações ou indicações adicionais, consulte também a secção 11 ou 12.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2. Misturas****Componentes relevantes**

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
2768-02-7	trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano			3 - 10 %
	220-449-8	014-049-00-0	01-2119513215-52	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B; H226 H332 H317			
198028-14-7	Massa da reacção de Octadecanamida, 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxodecil)amino]etil]- e N,N'-etano-1,2-diilbis(12-hidroxiocetadecan-1-amida) e Decanamida, N,N'-1,2-etanodiilbis-			1 - 2,5 %
	907-495-0		01-2119545465-35	
	Aquatic Chronic 3; H412			

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Tikalflex Contact 12 / Clear 10

Data de revisão: 26.01.2024

Código do produto:

Página 2 de 13

41556-26-7	sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo)	0,1 - 0,25 %
	255-437-1	
	Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410	

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
		Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE	
2768-02-7	220-449-8	trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano	3 - 10 %
		por inalação: CL50 = 16,8 mg/l (vapores); por inalação: ATE = 1,5 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg	
198028-14-7	907-495-0	Massa da reação de Octadecanamida, 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxodecil)amino]etil]- e N,N'-etano-1,2-diilbis(12-hidroxiocetadecan-1-amida) e Decanamida, N,N'-1,2-etanodiilbis-	1 - 2,5 %
		por inalação: CL50 = 5,11 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >2000 mg/kg	

Conselhos adicionais

Produto não contém substâncias SVHC (listado) >0,1 % conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 §59 (REACH)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de emergência****Recomendação geral**

Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).
Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado.

Se for inalado

Remover a pessoa afectada para o ar livre e mantê-la quente e calma. Em caso de irritação das vias respiratórias, consultar o médico.

No caso dum contacto com a pele

Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Em caso de irritações cutâneas, consultar um dermatologista.

No caso dum contacto com os olhos

No caso de contato com os olhos, lavar imediatamente entre 5 a 10 minutos com água corrente, mantendo os olhos abertos. Consultar em seguida um oftalmologista.

Se for engolido

Lavar a boca com muita água. NÃO provocar o vômito. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente ou a uma pessoa com espasmos. Chamar imediatamente o médico.

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

Ver secções 2 e 11

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Inalar ar fresco.

Socorro básico, descontaminação, tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Dióxido de carbono (CO₂). Produtos de extinção em pó. Espuma resistente ao álcool.

Meios de extinção inadequados

Jacto de água pulverizador. Jato de água. Água.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Tikalflex Contact 12 / Clear 10

Data de revisão: 26.01.2024

Código do produto:

Página 3 de 13

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio podem formar-se: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

Conselhos adicionais

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

Adequar as medidas de extinção ao local.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Manuseamento seguro: ver parte 7

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Usar equipamento de proteção pessoal (ver secção 8).

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não são necessárias medidas especiais.

6.2. Precauções a nível ambiental

Deve ser evitada a introdução no ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**Para contenção**

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos. Evitar formação de pó. Limpar cuidadosamente as superfícies contaminadas.

Para limpeza

Limpar cuidadosamente os objetos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver parte 7

Proteção individual: ver parte 8

Eliminação: ver parte 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

Usar vestuário de proteção adequado. (Ver secção 8.)

Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Medidas normais de prevenção de incêndio.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Fechar bem os contentores após a remoção do produto. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

Conselhos adicionais

Medidas gerais de proteção e higiene: ver capítulo 8

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não armazenar juntamente com: Substâncias explosivas. Substâncias sólidas oxidantes. Matérias líquidas

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Tikalflex Contact 12 / Clear 10

Data de revisão: 26.01.2024

Código do produto:

Página 4 de 13

oxidantes. Substâncias radioativas. Substâncias infecciosas. Alimentos e alimentos de animais.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Guardar as embalagens em local seco e bem fechadas, a fim de evitar impurezas e absorção de humidade.

Temperatura de armazenamento recomendada: 20 °C

Proteger de: gelo. Radiação UV/luz solar. calor. Humidade

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

Ver secção 1.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Substância	Via de exposição	Efeito	Valor
2768-02-7	trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano			
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	27,6 mg/m ³
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	3,9 mg/kg p.c./dia
	Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	18,9 mg/m ³
	Consumidor DNEL, agudo	por inalação	sistémico	93,4 mg/m ³
	Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	7,8 mg/kg p.c./dia
	Consumidor DNEL, agudo	dérmico	sistémico	26,9 mg/kg p.c./dia
	Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	0,3 mg/kg p.c./dia
198028-14-7	Massa da reação de Octadecanamida, 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxodecil)amino]etil]- e N,N'-etano-1,2-diilbis(12-hidroxiocetadecan-1-amida) e Decanamida, N,N'-1,2-etanodilbis-			
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	3 mg/m ³
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	local	3 mg/m ³
	Trabalhador DNEL, agudo	por inalação	local	3 mg/m ³
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	local	3,75 mg/cm ²
	Trabalhador DNEL, agudo	dérmico	local	11,2 mg/cm ²
	Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	local	3,75 mg/cm ²
	Consumidor DNEL, agudo	dérmico	local	11,2 mg/cm ²
	Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	0,56 mg/kg p.c./dia

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	Valor
	Compartimento ambiental	
2768-02-7	trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano	
	Água doce	0,34 mg/l
	Água doce (libertação intermitente)	3,4 mg/l
	Água marinha	0,034 mg/l
	Água marinha (libertação intermitente)	3,4 mg/l
	Sedimento de água doce	1,24 mg/kg
	Sedimento marinho	0,124 mg/kg
	Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais	6,6 mg/l
	Solo	0,052 mg/kg

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Tikalflex Contact 12 / Clear 10

Data de revisão: 26.01.2024

Código do produto:

Página 5 de 13

198028-14-7	Massa da reação de Octadecanamida, 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]- e N,N'-etano-1,2-diilbis(12-hidroxiocetadecan-1-amida) e Decanamida, N,N'-1,2-etanodiilbis-	
Água doce		0,0432 mg/l
Água marinha		0,00432 mg/l
Sedimento de água doce		1080 mg/kg
Sedimento marinho		108 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		10 mg/l
Solo		217 mg/kg

Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

Até agora não foram fixados valores-limite nacionais.

8.2. Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados**

Têm prioridade as medidas técnicas e o uso de processos de trabalho adequados, antes da aplicação de equipamentos de protecção pessoal.

Prover de uma ventilação suficiente.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**Protecção ocular/facial**

Use óculos de segurança; Óculos de protecção química (em caso de salpicos). EN 166

Protecção das mãos

Em caso de contacto prolongado e recorrente com a pele:

Usar luvas adequadas.

Material adequado:

FKM (borracha de flúor). - Espessura do material das luvas: 0,4 mm

tempo de penetração: >= 8 h

borracha de butilo. - Espessura do material das luvas: 0,5 mm

tempo de penetração: >= 8 h

CR (policloroprenos, borracha de cloropreno). - Espessura do material das luvas: 0,5 mm

tempo de penetração: >= 8 h

NBR (Borracha de nitrilo). - Espessura do material das luvas: 0,35 mm

tempo de penetração: >= 8 h

PVC (Polivinilclorido (PVC)). - Espessura do material das luvas: 0,5 mm

tempo de penetração: >= 8 h

As luvas de protecção seleccionadas devem satisfazer as especificações da Directiva da UE 2016/425 e a norma EN 374 derivada dela.

Verificar a impermeabilidade antes do uso. No caso de uma utilização intencional das luvas, lavá-las antes de as remover e conservá-las em local arejado.

Protecção da pele

Usar vestuário protector adequado: Bata de laboratório.

Medidas mínimas de protecção de acordo com TRGS 500.

Protecção respiratória

Em caso de aplicação e uso correctos e em condições normais, a utilização de uma protecção respiratória não é necessária.

É necessária protecção respiratória quando: de ventilação insuficiente.

Aparelho de protecção respiratória adequado: aparelho de filtragem de gás (EN 141).

Controlo da exposição ambiental

Não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico:

líquido/a (Pasta)

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Tikalflex Contact 12 / Clear 10

Data de revisão: 26.01.2024

Código do produto:

Página 6 de 13

Cor:	colorido
Odor:	caraterístico; Hidrocarbonetos.
Limiar de odor:	não determinado
Ponto de fusão/ponto de congelação:	não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	270 °C
Inflamabilidade:	não determinado
Inferior Limites de explosão:	não determinado
Superior Limites de explosão:	não determinado
Ponto de inflamação:	> 100 °C
Temperatura de auto-ignição:	420 °C
Temperatura de decomposição:	insignificante
Valor-pH:	não determinado
Viscosidade/cinemático:	não determinado
Hidrossolubilidade:	não determinado
Solubilidade noutros dissolventes	
não determinado	
Velocidade de dissolução:	insignificante
Coefficiente de partição	insignificante
n-octanol/água:	
Estabilidade de dispersão:	insignificante
Pressão de vapor:	não determinado
Densidade:	1,54 g/cm ³
Densidade aparente:	insignificante
Densidade relativa do vapor:	não determinado
Características das partículas:	insignificante

9.2. Outras informações**Informações relativas às classes de perigo físico**

Perigos de explosão	
nenhum/a/nenhum	
Combustão auto-sustentada:	Sem combustão auto-sustentada
Temperatura de auto-ignição	
sólido:	insignificante
gás:	insignificante
Propriedades comburentes	
nenhum/a/nenhum	

Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:	não determinado
Teste de separação de dissolventes:	não determinado
Solvente:	2,34 %
Conteúdo de matérias sólidas:	não determinado
Ponto de sublimação:	insignificante
Ponto de amolecimento:	insignificante
Pourpoint:	insignificante
Viscosidade/dinâmico:	não determinado
Tempo de escoamento:	não determinado

Conselhos adicionais

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Tikalflex Contact 12 / Clear 10

Data de revisão: 26.01.2024

Código do produto:

Página 7 de 13

10.1. Reatividade

Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

O produto está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

10.3. Possibilidade de reações perigosasEm caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.
Ver capítulo 10.5.**10.4. Condições a evitar**

Proteger de: Radiação UV/luz solar. calor.

10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar: Agentes oxidantes, forte. Produtos de redução, forte.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se degrada na utilização prevista.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicocinética, metabolismo e distribuição**

Não há dados disponíveis.

Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

ATEmix calculado

ATE (via oral) > 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) > 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) > 20 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) > 5 mg/l

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
2768-02-7	trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano				
	via oral	DL50 >5000 mg/kg	Ratazana	ECHA Dossier	
	via cutânea	DL50 >2000 mg/kg	Coelho	ECHA Dossier	
	via inalatória (4 h) vapor	CL50 16,8 mg/l	Ratazana	ECHA Dossier	
	via inalatória pó/névoa	ATE 1,5 mg/l			
198028-14-7	Massa da reação de Octadecanamida, 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxodecil)amino]etil]- e N,N'-etano-1,2-diilbis(12-hidroxiocetadecan-1-amida) e Decanamida, N,N'-1,2-etanodiilbis-				
	via oral	DL50 >2000 mg/kg	Ratazana (OECD 423)	ECHA Dossier	
	via cutânea	DL50 >2000 mg/kg	Ratazana (OECD 402)	ECHA Dossier	
	via inalatória (4 h) pó/névoa	CL50 5,11 mg/l	Ratazana (OECD 403)	ECHA Dossier	

Irritação ou corrosão

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos sensibilizantes

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Contém sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo). Pode provocar uma reacção alérgica.

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Tikalflex Contact 12 / Clear 10

Data de revisão: 26.01.2024

Código do produto:

Página 8 de 13

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos específicos em ensaios em animais

Não há dados disponíveis.

11.2. Informações sobre outros perigos**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Este produto não contém uma substância (> 0,1%) com propriedades desreguladoras do sistema endócrino em humanos, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

Outras informações

Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

O produto não foi testado.

N.º CAS	Nome químico			[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
2768-02-7	trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r	210 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	168,7	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
198028-14-7	Massa da reação de Octadecanamida, 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxodecil)amino]etil]- e N,N'-etano-1,2-diilbis(12-hidroxiocetadecan-1-amida) e Decanamida, N,N'-1,2-etanodiilbis-						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss (OECD 203)	ECHA Dossier	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	20,7	72 h	Pseudokirchneriella subcapita (OECD 201)	ECHA Dossier	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	94,9	48 h	Daphnia magna (OECD 202)	ECHA Dossier	

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

N.º CAS	Nome químico			Valor	d	Fonte
	Método					
	Avaliação					
2768-02-7	trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano					
	OCDE 301F / ISO 9408 / EEC 92/69/V, C.4-D			51%	28	ECHA Dossier
	Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE)					
198028-14-7	Massa da reação de Octadecanamida, 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxodecil)amino]etil]- e N,N'-etano-1,2-diilbis(12-hidroxiocetadecan-1-amida) e Decanamida, N,N'-1,2-etanodiilbis-					
	OECD 301D / CEE 92/69 anexo V, C.4-E			63%	28	ECHA Dossier
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE)					

12.3. Potencial de bioacumulação

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Tikalflex Contact 12 / Clear 10

Data de revisão: 26.01.2024

Código do produto:

Página 9 de 13

Não existe indicação quanto ao potencial de bioacumulação.

Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
2768-02-7	trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano	-0,82
198028-14-7	Massa da reação de Octadecanamida, 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxodecil)amino]etil]- e N,N'-etano-1,2-diilbis(12-hidroxiocetadecan-1-amida) e Decanamida, N,N'-1,2-etanodiilbis-	>6

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

A afirmação acima aplica-se às substâncias contidas no produto a partir de 0,1%.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

A afirmação acima aplica-se às substâncias contidas no produto a partir de 0,1%.

12.7. Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis.

Conselhos adicionais

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

Respeitar ainda as disposições legais nacionais! Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento. Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar.

A atribuição de códigos de resíduos/classificação de resíduos específicos do ramo e do processo deve ocorrer de acordo com o regulamento para a classificação de resíduos segundo o CER (Catálogo Europeu de Resíduos).

Lista de propostas para código e designação dos resíduos, de acordo com o CER (Catálogo Europeu de Resíduos):

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

080412 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes); lamas de colas e vedantes não abrangidas em 08 04 11

Número de identificação de resíduo - Resíduos

080412 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes); lamas de colas e vedantes não abrangidas em 08 04 11

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150106 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES; Embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); misturas de embalagens

Eliminação das embalagens contaminadas

As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Tikalflex Contact 12 / Clear 10

Data de revisão: 26.01.2024

Código do produto:

Página 10 de 13

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte fluvial (ADN)**14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte marítimo (IMDG)**14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE:

Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Ver capítulo 6 - 8

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

insignificante

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Informação sobre regulamentação UE**

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 40, Entrada 75

Diretiva 2010/75/UE relativa às emissões industriais:

não determinado

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Tikalflex Contact 12 / Clear 10

Data de revisão: 26.01.2024

Código do produto:

Página 11 de 13

Diretiva 2004/42/CE relativa à COV em tintas e vernizes: 2,34 %

Indicações sobre a Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III): Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Conselhos adicionais

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878)
A mistura não é classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 anexo XVII No (mistura): insignificante

Informação regulatória nacional

Classe de perigo para a água (D): 1 - ligeiramente perigoso para a água

15.2. Avaliação da segurança química

Foi efectuada uma avaliação da segurança química para as substâncias seguintes nesta mistura: trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano

SECÇÃO 16: Outras informações**Revisão**

Rev. 1,0; criação: 05.11.2021

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Tikalflex Contact 12 / Clear 10

Data de revisão: 26.01.2024

Código do produto:

Página 12 de 13

Abreviaturas e acrónimos

Flam. Liq: Líquido inflamável
 Acute Tox: Toxicidade aguda
 Skin Sens: Sensibilização cutânea
 Aquatic Acute: Perigo agudo para o ambiente aquático
 Aquatic Chronic: Perigo crónico para o ambiente aquático
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)
 CAS: Chemical Abstracts Service
 CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
 DNEL: Derived No Effect Level
 d: day(s)
 EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 ECHA: European Chemicals Agency
 EWC: European Waste Catalogue
 IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 h: hour
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 NOAEL: No observed adverse effect level
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NLP: No-Longer Polymers
 N/A: not applicable
 OECD/OCDE: Organisation for Economic Co-operation and Development/ Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
 PNEC: predicted no effect concentration
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
 SVHC: substance of very high concern
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
 UN: United Nations (Nações Unidas)
 VOC: Volatile Organic Compounds

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H332	Nocivo por inalação.
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.
EUH208	Contém sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo). Pode provocar uma reacção alérgica.

Outras informações

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento atual. As informações devem ser

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Tikalflex Contact 12 / Clear 10

Data de revisão: 26.01.2024

Código do produto:

Página 13 de 13

um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

(Todos os dados referentes aos componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)