

VISCOBYK-4015

Versão 11.0
SDB_REG_EU

Data de revisão: 19.11.2023

Data de última emissão: 03.01.2023
Data de impressão 13.05.2025

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : VISCOBYK-4015
Código do produto : 000000000000101838

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Depressor de Viscosidade

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel
Telefone : +49 281 670-0
Telefax : +49 281 65735

Informações : Regulatory Affairs
Telefone : +49 281 670-23532
Telefax : +49 281 670-23533
Email endereço : GHS.BYK@altana.com

1.4 Número de telefone de emergência

Europe +44 1235 239670
Middle East/Africa +44 1235 239671
Americas +1 215 207 0061
East/South East Asia +65 3158 1074
(Local India: 000 800 100 7479)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida, Categoria 2 H373: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
Perigo de aspiração, Categoria 1 H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

2.2 Elementos do rótulo

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

VISCOBYK-4015

Versão 11.0
SDB_REG_EU

Data de revisão: 19.11.2023

Data de última emissão: 03.01.2023
Data de impressão 13.05.2025

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Declarações de Perigo Adicionais : EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**
P260 Não respirar névoas ou vapores.

Resposta:

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.
P314 Em caso de indisposição, consulte um médico.
P331 NÃO provocar o vômito.

Armazenagem:

P405 Armazenar em local fechado à chave.

Destruição:

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

- 112-41-4 Dodec-1-ene
- 64742-82-1 nafta (petróleo), hidrodesulfurada, pesada; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio

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.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

VISCOBYK-4015

Versão 11.0
SDB_REG_EU

Data de revisão: 19.11.2023

Data de última emissão: 03.01.2023
Data de impressão 13.05.2025

Natureza química : Hidrocarbonetos alifáticos de média a alta volatilidade + componente desaerante

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Dodec-1-ene	112-41-4 203-968-4 01-2119475509-26	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 50 - <= 100
nafta (petróleo), hidrodessulfurada, pesada; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio	64742-82-1 01-2119458049-33	STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 3; H226 STOT RE 1; H372 (Sistema nervoso central) EUH066	>= 1 - < 2,5

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

- Recomendação geral : Afastar da área perigosa.
Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.
Os sintomas de envenenamento podem manifestar-se apenas algumas horas depois.
Não deixar a vítima sozinha.
- 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.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar os olhos com água como precaução.
Retirar as lentes de contacto.
Proteger o olho não afectado.
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 provocar o vômito.
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

- Sintomas : Não existe informação disponível.
- Perigo : Não existe informação disponível.

VISCOBYK-4015

Versão 11.0
SDB_REG_EU

Data de revisão: 19.11.2023

Data de última emissão: 03.01.2023
Data de impressão 13.05.2025

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Não existe informação disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Espuma
Dióxido de carbono (CO₂)
Substância química seca

Névoa de água

Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos : Óxidos de carbono

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 : Procedimento standard para incêndios com produtos químicos.
Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual.
Assegurar ventilação adequada.

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 : Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem).
Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

VISCOBYK-4015

Versão 11.0
SDB_REG_EU

Data de revisão: 19.11.2023

Data de última emissão: 03.01.2023
Data de impressão 13.05.2025

6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre a eliminação, ver a secção 13., 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 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.
- Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.
- Medidas de higiene : Não comer nem beber durante a utilização. Não fumar durante a utilização. Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Observar os avisos das etiquetas. As instalações eléctricas / material de trabalho devem obedecer com as normas tecnológicas de segurança.
- 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)

- Utilizações específicas : Dados não disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.

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
nafta (petróleo), hidrodesulfurada, pesada; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	330 mg/m3
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	44 mg/kg
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos	71 mg/m3

VISCOBYK-4015

Versão 11.0
SDB_REG_EU

Data de revisão: 19.11.2023

Data de última emissão: 03.01.2023
Data de impressão 13.05.2025

			sistémicos	
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	26 mg/kg
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	26 mg/kg

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

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Dodec-1-ene	Água doce	0,001 mg/l
	Água do mar	0,001 mg/l
	Sedimento de água doce	9,87 mg/kg
	Sedimento marinho	9,87 mg/kg
	Solos	1,97 mg/kg

8.2 Controlo da exposição

Proteção individual

Proteção dos olhos : Garrafa para lavagem dos olhos com água pura
Óculos de segurança bem ajustados

Protecção das mãos

Material : Borracha nitrílica

Pausa através do tempo : > 480 min

Observações : A adequação para um lugar de trabalho específico deve ser discutida com os produtores das luvas de protecção.

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

Protecção respiratória : No caso duma formação de vapores utilizar um aparelho respiratório com um filtro apropriado.

Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : 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.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : Líquido
Cor : incolor
Odor : suave
Limiar olfativo : Dados não disponíveis

Ponto de solidificação : -20,00 °C
Método: derived

Início de ebulição : 210,00 °C
Método: derived

Limite superior de explosão / : 5,4 %(V)

VISCOBYK-4015

Versão 11.0
SDB_REG_EU

Data de revisão: 19.11.2023

Data de última emissão: 03.01.2023
Data de impressão 13.05.2025

Limite de inflamabilidade
superior

Limite inferior de explosão /
Limite de inflamabilidade
inferior : cerca de. 0,6 %(V)

Ponto de inflamação : 75 °C
Método: 49 (Pensky-Martens)

Temperatura de auto-ignição : > 200,00 °C
Método: DIN 51794

Temperatura de
decomposição : Dados não disponíveis
pH : 5 (20 °C)
Concentração: 1 %
Método: Universal pH-value indicator

Viscosidade
Viscosidade, dinâmico : Dados não disponíveis
Viscosidade, cinemático : 5,000 mm²/s (40,00 °C)

Solubilidade(s)
Hidrossolubilidade : não miscível

Coeficiente de partição: n-
octanol/água : Dados não disponíveis
Pressão de vapor : 1 hPa (20,00 °C)
Método: derived

Densidade relativa : Dados não disponíveis

Densidade : 0,76 g/cm³ (20,00 °C)
Método: 4 (20°C oscillating U-tube)

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis
Tensão superficial : 24,00 mN/m, ring dynamometer

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

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

10.2 Estabilidade química

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

10.3 Possibilidade de reações perigosas

VISCOBYK-4015

Versão 11.0
SDB_REG_EU

Data de revisão: 19.11.2023

Data de última emissão: 03.01.2023
Data de impressão 13.05.2025

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

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Dados não disponíveis

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Agentes oxidantes fortes
Ácidos

10.6 Produtos de decomposição perigosos

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

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda

Produto:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 20.000,000000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 401

Componentes:

Dodec-1-ene:

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

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

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

Componentes:

Dodec-1-ene:

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 404
Resultado : Não provoca irritação da pele
BPL : sim

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 405
Resultado : Não irrita os olhos

VISCOBYK-4015

Versão 11.0
SDB_REG_EU

Data de revisão: 19.11.2023

Data de última emissão: 03.01.2023
Data de impressão 13.05.2025

Componentes:

Dodec-1-ene:

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 405
Resultado : Não irrita os olhos
BPL : sim

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

Observações : Dados não disponíveis

Mutagenicidade em células germinativas

Componentes:

nafta (petróleo), hidrodesulfurada, pesada; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio:

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Classificados de acordo com teor de benzeno < 0.1% (Regulamento (EC) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota P)

Carcinogenicidade

Componentes:

nafta (petróleo), hidrodesulfurada, pesada; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio:

Carcinogenicidade - Avaliação : Classificados de acordo com teor de benzeno < 0.1% (Regulamento (EC) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota P)

Toxicidade por dose repetida

Produto:

Observações : Dados não 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 superiores.

Informações adicionais

Produto:

VISCOBYK-4015

Versão 11.0
SDB_REG_EU

Data de revisão: 19.11.2023

Data de última emissão: 03.01.2023
Data de impressão 13.05.2025

Observações : Os solventes podem desgordurar a pele.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Produto:

Toxicidade em peixes : Observações: Dados não disponíveis

Componentes:

Dodec-1-ene:

Toxicidade em peixes : LL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 86 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipo de Teste: Ensaio semiestático
Método: Directrizes do Teste OECD 203
BPL: sim

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 0,18 - 0,32 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: Directrizes do Teste OECD 202
BPL: sim

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,25 - 0,5 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Tipo de Teste: Ensaio estático
Método: Directrizes do Teste OECD 201
BPL: sim

nafta (petróleo), hidrodesulfurada, pesada; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio:

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 10 - 30 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipo de Teste: Ensaio semiestático
Método: Directrizes do Teste OECD 203
BPL: sim

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 10 - 22 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Tipo de Teste: Ensaio estático
Método: Directrizes do Teste OECD 202
BPL: sim

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 4,1 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Tipo de Teste: Ensaio estático
Método: Directrizes do Teste OECD 201
BPL: sim

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

VISCOBYK-4015

Versão 11.0
SDB_REG_EU

Data de revisão: 19.11.2023

Data de última emissão: 03.01.2023
Data de impressão 13.05.2025

Biodegradabilidade : Observações: Dados não disponíveis

Componentes:

nafta (petróleo), hidrodesulfurada, pesada; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogênio:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Método: Directrizes do Teste OECD 301F
BPL: sim

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto:

Bioacumulação : Observações: 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.

12.6 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 superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : Dados não disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Não deitar os resíduos para o esgoto.
Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.
Enviar para uma indústria licenciada de gerência dos resíduos.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.

VISCOBYK-4015

Versão 11.0
SDB_REG_EU

Data de revisão: 19.11.2023

Data de última emissão: 03.01.2023
Data de impressão 13.05.2025

Eliminar como produto Não utilizado.
Não reutilizar os recipientes vazios.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

Não regulado como mercadoria perigosa

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não regulado como mercadoria perigosa

14.4 Grupo de embalagem

Não regulado como mercadoria perigosa

14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

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

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, 3

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

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

: Este produto não contém substâncias de grande preocupação (Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artigo 57).

REACH - Lista das substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV)

: Não aplicável

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.

Não aplicável

VISCOBYK-4015

Versão 11.0
SDB_REG_EU

Data de revisão: 19.11.2023

Data de última emissão: 03.01.2023
Data de impressão 13.05.2025

15.2 Avaliação da segurança química

Não aplicável

SECÇÃO 16: Outras informações

Os itens onde foram feitas alterações relevantes à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

Texto completo das Demonstrações -H

H226	: Líquido e vapor inflamáveis.
H304	: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H336	: Pode provocar sonolência ou vertigens.
H372	: Afeta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H411	: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH066	: Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Texto completo das outras siglas

Aquatic Chronic	: Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Asp. Tox.	: Perigo de aspiração
Flam. Liq.	: Líquidos inflamáveis
STOT RE	: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
STOT SE	: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

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 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 Económico; 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

VISCOBYK-4015

Versão 11.0
SDB_REG_EU

Data de revisão: 19.11.2023

Data de última emissão: 03.01.2023
Data de impressão 13.05.2025

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

Classificação da mistura:

STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304

Procedimento de classificação:

Método de cálculo
Método de cálculo

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.

REG_EU / PT