

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 21.11.2019

Número da versão 2

Revisão: 21.11.2019

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto****Nome comercial:** TONALE**Código do produto:** 3831-A626**Número de registo** Não aplicável.**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Uso recomendado:** Agricultura**Utilização da substância / da preparação** Agroquímicos**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Fabricante/fornecedor:**

SIPCAM OXON SpA

via Carroccio, 8 - 20123 MILANO - Italia

Tel. 02353781

Distribuído por: SIPCAM PORTUGAL

Rua da Logística, 1

2050-542 Vila Nova da Rainha

Tel. 263400050 - Fax 263400059

E-mail: sipcamportugal@sipcam.pt

1.4 Número de telefone de emergência: Telefone do Centro de Informação Antivenenos (CIAV): 800 250 250**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1 Classificação da substância ou mistura****Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

GHS08 perigo para a saúde

STOT RE 2

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.



GHS09 ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Aquatic Chronic 1 H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.



GHS07

Acute Tox. 4

H302 Nocivo por ingestão.

2.2 Elementos do rótulo**Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

Pictogramas de perigo

GHS07



GHS08



GHS09

Palavra-sinal Atenção**Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

terbutilazina

Clomazone

mesotriona

Advertências de perigo

H302 Nocivo por ingestão.

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P260 Não respirar as névoas/vapores/aerossóis.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 21.11.2019

Número da versão 2

Revisão: 21.11.2019

Nome comercial: TONALE

(continuação da página 1)

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

P314 Em caso de indisposição, consulte um médico.

P405 Armazenar em local fechado à chave.

P501 Eliminar o conteúdo/recipientes de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

Indicações adicionais:

SP1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.

EUH208 Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Caracterização química: Misturas

Descrição: Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

Substâncias perigosas:

Designação CAS n° % frases R		
CAS: 5915-41-3 EINECS: 227-637-9	terbutilazina ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302	34,01%
CAS: 104206-82-8	mesotriona ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	6,8%
CAS: 81777-89-1 Número CE: 617-258-0	Clomazone ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	3,67%
CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0	propano-1,2-diol	2,5-<10%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<0,05%

aviso adicionais: O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais:

O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.

Protecção pessoal da primeira pessoa de auxílio.

depois da inalação:

Remover a vítima para um local arejado. Se necessário administrar respiração artificial. Manter a vítima aquecida. Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

depois do contacto com a pele: Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.

depois do contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

depois de engolir:

Consultar imediatamente o médico

Lave a boca sem engolir, não induza o vômito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Indicações para o médico: O paciente deve ser mantido sob observação por 48 horas.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Consulte um médico ou um centro de controle de venenos

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 21.11.2019

Número da versão 2

Revisão: 21.11.2019

Nome comercial: TONALE

Tratamento sintomático

(continuação da página 2)

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

CO₂, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Num incêndio podem ser libertados:

Monóxido de carbono (CO).

Nitrogénio oxidado (NO_x)

Anidrido sulfuroso (SO₂).

Sob determinadas condições de incêndio, não se podem excluir vestígios de outras substâncias perigosas.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**equipamento especial de protecção:**

Não inspirar os gases de incêndios e de explosão.

Colocar máscara de respiração.

Usar vestuário de protecção em conformidade com a norma europeia EN 469.

Outras indicações.

Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de jacto de água.

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo fluir para a canalização.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Prever a existência de ventilação suficiente.

Manter as pessoas afastadas e na direcção contrária à do vento.

Manter as fontes de ignição afastadas.

Usar vestuário de protecção pessoal.

6.2 Precauções a nível ambiental:

Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.

Recolha com equipamento adequado, evitando que chegue ao esgoto ou entrando no solo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).

6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

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

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Evitar a formação de aerossóis.

Evitar derrames ou salpicos em locais fechados.

Use roupas de protecção individual (EPI).

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

Manuseamento: Evite contato direto ou indireto com o produto; não coma, beba ou fume durante o trabalho.

Precauções para prevenir incêndios e explosões: Manter afastado de uma fonte de iluminação - não fumar.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Armazenagem:**

Armazene o produto em locais frescos e ventilados, longe de fontes de calor, da exposição ao sol e sem esgotos a céu aberto

Mantenha fora do alcance de crianças, pessoas não autorizadas e animais de estimação, separados de alimentos, ração ou água potável.

Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem: Conservar apenas no recipiente original.

Avisos para armazenagem conjunta:

não necessário

Não armazenar juntamente com alimentos.

Outros avisos sobre as condições de armazenagem: Manter o recipiente hermeticamente fechado.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 21.11.2019

Número da versão 2

Revisão: 21.11.2019

Nome comercial: TONALE

(continuação da página 3)

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

Agricultura

Para ser usado exclusivamente para os usos e condições relatados no rótulo.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:
CAS: 7664-38-2 ácido ortofosforico

VLE	Valor para exposição curta: 3 mg/m ³ Valor para exposição longa: 1 mg/m ³ Irritação ocular, do TRS e cutânea
-----	--

DNEL

CAS: 10043-52-4 cloreto de cálcio

por inalação	DNEL curto prazo	10 mg/m ³ (lav) 5 mg/m ³ (pop)
	DNEL longo prazo	5 mg/m ³ (lav) 2,5 mg/m ³ (pop)

CAS: 7664-38-2 ácido ortofosforico

por inalação	DNEL longo prazo	2,92 mg/m ³ (lav) 0,73 mg/m ³ (pop)
--------------	------------------	--

PNEC Nenhuma informação disponível

Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

8.2 Controlo da exposição

Equipamento de protecção individual:
Medidas gerais de protecção e higiene:

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.

Protecção respiratória:

Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

protecção das mãos:


Luvas de protecção contra agentes químicos e microorganismos de acordo com a norma UNI EN 374

Luvas de protecção.

Material das luvas

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

protecção dos olhos: Recomendamos o uso de óculos de protecção nas operações de trasfega.

Protecção da pele: Vestuário de protecção leve

Botas Calçado de segurança para uso industrial de acordo com UNI EN 345.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informações gerais
Aspeto:
Forma:

Líquido homogêneo

Cor:

Bege-claro

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 21.11.2019

Número da versão 2

Revisão: 21.11.2019

Nome comercial: TONALE

(continuação da página 4)

Odor:	levemente adocicado
valor pH em 20 °C:	2,43 (CIPAC MT 75.3)
Mudança do estado:	
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não aplicável.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	não classificado
Ponto de inflamação:	O produto não é altamente inflamável
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não aplicável.
Temperatura de ignição:	Não classificado.
Temperatura de decomposição:	Não classificado.
Temperatura de autoignição:	O produto não pode ser inflamado sob condições normais de armazenamento
Propriedades explosivas:	Não detectado até 600 °C Sensibilidade térmica: Negativo Sensibilidade mecânica (choque): Negativo O produto não corre o risco d explosao
Limites de explosão:	
Propriedades comburentes	Não oxidante
Densidade em 20 °C:	1,1183 g/cm³
Densidade de vapor	Não classificado.
Solubilidade em / miscibilidade com água:	dispersável
Coefficiente de partição: n-octanol/água	Não classificado.
Viscosidade:	
dinâmico em 20 °C:	692 ± 3 cPs (OECD 114)
cinemático:	Não classificado.
9.2 Outras informações	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade Se adequadamente manipulado, o produto não é reativo.

10.2 Estabilidade química O produto é estável se manuseado e armazenado nas condições recomendadas (ver seção 7).

Decomposição térmica / condições a evitar:

Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.

10.3 Possibilidade de reações perigosas Não se conhecem reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.5 Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.6 Produtos de decomposição perigosos: Nenhum, sob condições normais de armazenamento

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Nocivo por ingestão.

Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

por via oral	LD50	>300 mg/kg (rato)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rato)

CAS: 5915-41-3 terbutilazina

por via oral	LD50	1.590 mg/kg (rato)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rato)
por inalação	LC50 (4 h)	mg/l (rato)
		> 5.3 mg/l

CAS: 104206-82-8 mesotriona

por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (rato)
--------------	------	---------------------

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança **em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 21.11.2019

Número da versão 2

Revisão: 21.11.2019

Nome comercial: TONALE

(continuação da página 5)

por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rato)
por inalação	LC50 (4 h)	mg/l (rato) > 4.75 mg/l
CAS: 81777-89-1 Clomazone		
por via oral	LD50	1.369 mg/kg (rato)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (coelho)
por inalação	LC50 (4 h)	4,85 mg/l (rato)
NOEL (no observable effect level)		
CAS: 5915-41-3 terbutilazina		
por via oral	NOAEL	1 mg/kg bw/d (cão) 2 mg/kg bw/d (rato) Sem efeitos cancerígenos nos seres humanos
	NOAEL (90d)	2,1 mg/kg bw/day (rato) Efeitos no peso e consumo de alimentos
CAS: 81777-89-1 Clomazone		
por via oral	NOAEL	13,3 mg/kg bw/d (cão) (12 m) 138 mg/kg bw/d (rato) (90 d)
	NOAEL (2y)	41 mg/kg bw/d (rato) sem potencial cancerígeno
por via dérmica	NOAEL	1.000 mg/kg bw/d (rato) (28 d)

Efeito de irritabilidade primário:

Corrosão/irritação cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular

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

Sensibilização respiratória ou cutânea

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

Outras informações (sobre toxicologia experimental): Para sintomas e efeitos, consulte a seção 4.

Efeitos agudos (toxicidade aguda, irritação e corrosão) Nenhuma informação disponível

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)

Mutagenicidade em células germinativas

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

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

Toxicidade reprodutiva 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

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

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

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade Muito tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.

toxicidade aquática:

LC50 (96h)	7 mg/l (oncorhynchus mykiss)
EC50 (48h)	>82,7 mg/l (Daphnia magna)
EC50	mg/l (lemna gibba) ErC50 (frond number) = 75.9 µg f.p/L ErC50 (dry weight) = 57.1 µg f.p/L

CAS: 5915-41-3 terbutilazina

EC50 (72h)	0,028 mg/l (algae pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 (96h)	2,2 mg/l (oncorhynchus mykiss)
ErC50 (72h)	0,028 mg/l (algae pseudokirchneriella subcapitata)
EC50	0,412 mg/l (lemna gibba) (14 d - ErC50)
NOEC	21 mg/l (oncorhynchus mykiss)

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 21.11.2019

Número da versão 2

Revisão: 21.11.2019

Nome comercial: TONALE

(continuação da página 6)

CAS: 104206-82-8 mesotriona

EC50 (48h)	>622 mg/l (Daphnia magna)
ErC50 (72h)	13 mg/l (algae pseudokirchneriella subcapitata)

CAS: 81777-89-1 Clomazone

LC50 (96h)	15,5 mg/l (oncorhynchus mykiss)
EC50 (48h)	12,7 mg/l (Daphnia magna)
EC50	>185 mg/l (algae) (Navicula pelliculosa - 120 h - ErC50)
	>34 mg/l (lemna gibba) (14 d - ErC50)

12.2 Persistência e degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação
CAS: 5915-41-3 terbutilazina

Sensibilização	Coeficiente de partição octanol/água	3,4 (20 °C)
	BCF	34

CAS: 81777-89-1 Clomazone

	Coeficiente de partição octanol/água	2,54 (23°C)
--	--------------------------------------	-------------

12.4 Mobilidade no solo
CAS: 5915-41-3 terbutilazina

Koc	231 ml/g
	mobilidade média

Efeitos ecotóxicos:
Observação: Muito tóxico para os peixes.

Outras indicações ecológicas:
Indicações gerais:

Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo. muito tóxico para os organismos aquáticos

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB
PBT: Nenhum dos componentes atende aos critérios de classificação

mPmB: Nenhum dos componentes atende aos critérios de classificação

12.6 Outros efeitos adversos Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos
recomendação: Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

Embalagens contaminadas: Descarte os recipientes vazios de acordo com as leis aplicáveis.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN3082

14.2 Designação oficial de transporte da ONU
ADR/RID/ADN

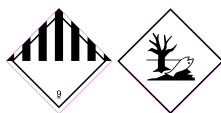
3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (terbutilazina, mesotriona)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Terbutylazine, mesotrione), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Terbutylazine, mesotrione)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte
ADR/RID/ADN

Classe

9 (M6) Matérias e objectos perigosos diversos

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 21.11.2019

Número da versão 2

Revisão: 21.11.2019

Nome comercial: TONALE

(continuação da página 7)

Rótulo	9
IMDG, IATA	
	
Class	9 Matérias e objectos perigosos diversos
Label	9
14.4 Grupo de embalagem	
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III
14.5 Perigos para o ambiente:	O produto contém matérias perigosas para o ambiente: terbutilazina, mesotriona
Poluente das águas:	Símbolo convencional (peixes e árvore)
Marcação especial (ADR/RID/ADN):	Símbolo convencional (peixes e árvore)
Marcação especial (IATA):	Símbolo convencional (peixes e árvore)
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Atenção: Matérias e objectos perigosos diversos
Nº Kemler:	90
Nº EMS:	F-A,S-F
Stowage Category	A
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	Não aplicável.
Transporte/outras informações:	
ADR/RID/ADN	
Quantidades Limitadas (LQ)	5L
Quantidades exceptuadas (EQ)	Código: E1
	Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml
	Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml
Categoria de transporte	3
Código de restrição em túneis	E
Observações:	Transporte em Quantidades Limitadas para os pacotes permitidos Para o UN 3077 em embalagens que não excedam 5 kg e UN3082 em embalagens que não excedam 5 litros, o ADR Special Disposition 375 pode ser aplicado.
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
Observações:	Para o UN 3077 em embalagens que não excedam 5 kg e UN3082 em embalagens que não excedam 5 litros, o IMDG Code 2.10.2.7 pode ser aplicado.
IATA	
Observações	Para o número ONU 3077 em embalagens que não excedam 5 kg e UN3082 em embalagens que não excedam 5 litros, a Disposição Especial A197 do Regulamento da IATA pode ser aplicada.
UN "Model Regulation":	UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (TERBUTILAZINA, MESOTRIONA), 9, III

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Diretiva 2012/18/UE

Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Não aplicável.

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 21.11.2019

Número da versão 2

Revisão: 21.11.2019

Nome comercial: TONALE

(continuação da página 8)

Categoria “Seveso” E1 Perigoso para o ambiente aquático**Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 100 t****Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 200 t****Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3**15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.**SECÇÃO 16: Outras informações**

Uma lista de Centros de Intoxicação Europeia está disponível em http://ec.europa.eu/growth/sectors/chemicals/poison-centres/index_en.htm

Contato de emergência com seu centro de toxicologia através do Diretório Mundial da OMS.

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

Departamento que elaborou a ficha de segurança: Product safety department**Contacto**

Product safety department

SIPCAM OXON Stabilimento di Salerano sul Lambro (LO)

TEL.: 0371/596.1

Abreviaturas e acrónimos:

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1

Fontes

Documento elaborado com base nos dados previstos no Regulamento CE 1107/2009 (produtos fitossanitários) e em conformidade com o Regulamento CE 830/2015.

*** Dados alterados em comparação à versão anterior 29.01.2019**

PT