Black Label Componente A

Versão 1 Data de emissão: 12/02/2016
Versão 11 (substitui a versão 10) Data de revisão: 13/09/2024 Data de impressão: 16/09/2024

1 IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E DA SOCIEDADE OU EMPRESA.

1.1 Identificador do produto.

Nome do produto:	Black Label Componente A

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

Revestimento cimentício

Utilizações desaconselhadas:

Qualquer utilização não especificada nesta secção nem na secção 7.3

1.3 Dados do fornecedor da ficha de dados de segurança.

Empresa:	**SATINE FACTORY S.L**
Morada:	C/ Coure 16-24
Localidade:	12530 - Burriana
Província:	Castellón
Telefone:	964100100
Fax:	692100100
E-mail:	info@satine.es
Web:	www.satine.com

1.4 Telefone de emergência:

(Segunda a sexta-feira; 08:00-14:00) +34 692 100 100

2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS.

2.1 Classificação da substância ou mistura.

Segundo o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:

- Aquatic Chronic 3 : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

Advertências de perigo:

H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

P102	Manter fora do alcance das crianças.
P103	Ler cuidadosamente e seguir todas as instruções.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P501	Eliminar o conteúdo ou o recipiente em ...

Advertências de perigo suplementares:

EUH208	Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-benzisotiazolin-3-ona. Pode provocar uma reação alérgica.
EUH208	Contém Massa de reação de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Pode provocar uma reação alérgica.
EUH208	Contém 2-Metilisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar uma reação alérgica.

Substâncias ativas:

- 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-benzisotiazolin-3-ona
  Piritiona de zinco; (T-4)-bis[1-(hidroxi-κO)piridina-2(1H)-tionato-κS] de zinco
  Massa de reação de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)
  2-Metilisotiazol-3(2H)-ona
  bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol

2.3 Outros perigos.

A mistura não contém substâncias classificadas como PBT (Persistente, Bioacumulável e Tóxica).

A mistura não contém substâncias classificadas como mPmB (muito Persistente e muito Bioacumulável).

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

O produto pode apresentar os seguintes riscos adicionais:

- Nenhum risco conhecido

3 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.

3.1 Substâncias.

Não aplicável.

3.2 Misturas.

Substâncias que representam um perigo para a saúde ou para o ambiente, de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, às quais foi atribuído um limite comunitário de exposição no local de trabalho, que estão classificadas como PBT/mPmB ou que estão incluídas na Lista de Substâncias Candidatas:

Identificadores	Nome	Concentração	(*)Classificação - Regulamento 1272/2008	
			Classificação	Limites de concentração específicos e Estimativa de Toxicidade Aguda
N.º Índice: 030-013-00-7 N.º CAS: 1314-13-2 N.º CE: 215-222-5 N.º de registo: 01-2119463881-32-XXXX	[2] óxido de zinco	0 - 0.25 %	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410	-

Identificadores	Nome	Concentração	(*)Classificação - Regulamento 1272/2008	
			Classificação	Limites de concentração específicos e Estimativa de Toxicidade Aguda
N.º Índice: 613-333-00-7 N.º CAS: 13463-41-7 N.º CE: 236-671-3 N.º de registo: 01-2119511196-46-XXXX	Piritiona de zinco, (T-4)-bis[1-(hidroxi-κO)piridina-2(1H)-tionato-κS] de zinco	0 - 0.025 %	Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) - Eye Dam. 1, H318 - Repr. 1B, H360D - STOT RE 1, H372	Por inalação: ETA = 0.14 mg/l (Harmonizada ATP 15) Por via oral: ETA = 221 mg/kg pc (Harmonizada ATP15)
N.º Índice: 613-167-00-5 N.º CAS: 55965-84-9	Massa de reação de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	0 - 0.0015 %	Acute Tox. 2, H310 - Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Corr. 1C, H314 - Skin Sens. 1A, H317	Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 %
N.º CAS: 12001-26-2	[2] Mica	0 - 2.5 %	-	-

(*) O texto completo das frases H está indicado na secção 16 desta Ficha de Dados de Segurança.

* Consultar o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, Anexo VI, secção 1.2.

[2] Substância com limite nacional de exposição no local de trabalho (ver secção 8.1).

4 PRIMEIROS SOCORROS.

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros.

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, consultar um médico. Nunca administrar nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

Inalação.

Colocar o sinistrado ao ar livre, mantê-lo quente e em repouso; se a respiração for irregular ou parar, praticar respiração artificial.

Contacto com os olhos.

Retirar as lentes de contacto, se as usar e se for fácil de fazer. Lavar abundantemente os olhos com água limpa e fresca durante, pelo menos, 10 minutos, puxando as pálpebras para cima, e procurar assistência médica.

Contacto com a pele.

Retirar a roupa contaminada. Lavar a pele vigorosamente com água e sabão ou com um produto de limpeza da pele adequado. NUNCA utilizar solventes ou diluentes.

Ingestão.

Se tiver sido ingerido acidentalmente, procurar imediatamente assistência médica. Mantê-lo em repouso. NUNCA provocar o vómito.

4.2 Principais sintomas e efeitos, agudos e retardados.

Não são conhecidos efeitos agudos ou retardados resultantes da exposição ao produto.

4.3 Indicação da necessidade de cuidados médicos imediatos e de tratamentos especiais.

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, consultar um médico. Nunca administrar nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.

O produto NÃO está classificado como inflamável; em caso de incêndio, devem seguir-se as medidas indicadas a seguir:

5.1 Meios de extinção. Meios de extinção adequados:

Pó extintor ou CO_2. Em caso de incêndios mais graves, também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

Meios de extinção inadequados:

Não utilizar jato de água direto para a extinção. Na presença de tensão elétrica, não é aceitável utilizar água ou espuma como meio de extinção.

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura. Riscos especiais.

A exposição aos produtos de combustão ou de decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios.

Arrefecer com água os depósitos, cisternas ou recipientes próximos da fonte de calor ou de fogo. Ter em conta a direção do vento. Evitar que os produtos utilizados no combate ao incêndio passem para esgotos, coletores ou cursos de água. Os resíduos do produto e os meios de extinção podem contaminar o ambiente aquático.

Equipamento de proteção contra incêndios.

Consoante a dimensão do incêndio, pode ser necessário o uso de fatos de proteção contra o calor, equipamento respiratório autónomo, luvas, óculos de proteção ou máscaras faciais e botas.

6 MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE DISPERSÃO ACIDENTAL.

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.

Para controlo da exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

6.2 Precauções a nível do ambiente.

Produto perigoso para o ambiente; em caso de grandes derrames ou se o produto contaminar lagos, rios ou esgotos, informar as autoridades competentes, de acordo com a legislação local. Evitar a contaminação de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas, bem como do solo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e de limpeza.

Conter e recolher o derrame com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas...) e limpar imediatamente a zona com um descontaminante adequado.

Depositar os resíduos em recipientes fechados e adequados para eliminação, em conformidade com os regulamentos locais e nacionais (ver secção 13).

6.4 Remissão para outras secções.

Para controlo da exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

Para a eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

7 MANIPULAÇÃO E ARMAZENAGEM.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro.

Para a proteção individual, ver secção 8.

Na zona de aplicação deve ser proibido fumar, comer e beber.

Cumprir a legislação em matéria de segurança e higiene no trabalho.

Nunca utilizar pressão para esvaziar os recipientes, pois não são resistentes à pressão. Conservar o produto em recipientes de material idêntico ao original.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.

Armazenar de acordo com a legislação local. Respeitar as indicações do rótulo. Armazenar os recipientes entre 5 e 25 °C, num local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e da luz solar direta. Manter longe de pontos de ignição. Manter longe de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos. Não fumar. Evitar a entrada de pessoas não autorizadas. Depois de abertos, os recipientes devem ser cuidadosamente fechados novamente e colocados na vertical para evitar derrames.

O produto não é abrangido pela Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Utilizações finais específicas.

Não existem mais dados relevantes disponíveis

8 CONTROLOS DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

8.1 Parâmetros de controlo.

Limite de exposição durante o trabalho para:

Nome	N.º CAS	País	Valor limite	ppm	mg/m 3
óxido de zinco	1314-13-2	Espanha [1]	**Oito horas**		2 (Fração respirável)
			Curto prazo		10 (Fração respirável)
Mica	12001-26-2	Espanha [1]	**Oito horas**		3 (fração respirável)
			Curto prazo		

[1] De acordo com a lista de Valores Limite Ambientais de Exposição Profissional adotados pelo Instituto Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho (INSST) para o ano 2023.

O produto NÃO contém substâncias com Valores Limite Biológicos.

Níveis de concentração DNEL/DMEL:

Nome	DNEL/DMEL	Tipo	Valor
óxido de zinco N.º CAS: 1314-13-2 N.º CE: 215-222-5	DNEL (Trabalhadores)	Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos	5 (mg/m^3)

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito derivado) nível de exposição à substância abaixo do qual não se preveem efeitos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

8.2 Controlo da exposição.

Medidas de ordem técnica:

Providenciar uma ventilação adequada, o que pode ser conseguido mediante uma boa extração-ventilação local e um bom sistema geral de extração.

Concentração:	**100 %**
Utilizações:	**Produto para pintura**
Proteção respiratória:	
Se forem cumpridas as medidas técnicas recomendadas, não é necessário nenhum equipamento de proteção individual.	
Proteção das mãos:	
Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário nenhum equipamento de proteção individual.	
Proteção dos olhos:	
Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário nenhum equipamento de proteção individual.	
Proteção da pele:	
EPI: Calçado de trabalho **Características:** Marcação «CE» Categoria II. **Normas CEN:** EN ISO 13287, EN 20347 **Manutenção:** Estes artigos adaptam-se à forma do pé do primeiro utilizador. Por este motivo, bem como por razões de higiene, deve evitar-se a sua reutilização por outra pessoa. **Observações:** O calçado de trabalho para uso profissional é aquele que incorpora elementos de proteção destinados a proteger o utilizador das lesões que possam ser provocadas por acidentes; devem verificar-se os trabalhos para os quais este calçado é adequado.	

9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS.

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base.

Estado físico: Sólido

Cor: NEUTRO

Odor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/às propriedades do produto.

Limiar olfativo: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/às propriedades do produto.

Ponto de fusão: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/às propriedades do produto.

Ponto de congelação: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/às propriedades do produto.

Ponto/Ponto inicial/intervalo de ebulição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/às propriedades do produto.

Inflamabilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/às propriedades do produto.

Limite inferior de explosão: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/às propriedades do produto.

Limite superior de explosão: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/às propriedades do produto.

Ponto de inflamação: > 60 °C

Temperatura de auto-ignição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/às propriedades do produto.

Temperatura de decomposição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/às propriedades do produto.

pH: 9.7 (0%)

Viscosidade cinemática: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/às propriedades do produto.

Solubilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/às propriedades do produto.

Hidrossolubilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/às propriedades do produto.

Lipossolubilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/às propriedades do produto.

Coeficiente de partição (n-octanol/água)(valor logarítmico): Não aplicável/Não disponível devido à natureza/às propriedades do produto.

Pressão de vapor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/às propriedades do produto.

Densidade absoluta: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/às propriedades do produto.

Densidade relativa: 1.53 - 1.57
Densidade de vapor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/às propriedades do produto.
Características das partículas: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/às propriedades do produto.

9.2 Outras informações. Outras características de segurança

Viscosidade: 3900 - 5600 mPa·s

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

10.1 Reatividade.

O produto não apresenta perigos devido à sua reatividade.

10.2 Estabilidade química.

Estável nas condições de manuseamento e armazenamento recomendadas (ver secção 7).

10.3 Possibilidade de reações perigosas.

O produto não apresenta possibilidade de reações perigosas.

10.4 Condições a evitar.

Evitar qualquer tipo de manuseamento incorreto.

10.5 Materiais incompatíveis.

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou ácidos, a fim de evitar reações exotérmicas.

10.6 Produtos de decomposição perigosos.

Não se decompõe se for destinado às utilizações previstas.

11 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

11.1 Informação sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Não existem dados disponíveis de ensaios do produto.

a) toxicidade aguda;

Dados inconclusivos para a classificação.

b) corrosão/irritação cutânea;

Tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

c) lesões oculares graves/irritação ocular;

Tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

d) sensibilização respiratória ou cutânea;

Tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

e) mutagenicidade em células germinativas;

Dados inconclusivos para a classificação.

f) carcinogenicidade;

Dados inconclusivos para a classificação.

g) toxicidade reprodutiva;

Tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

h) toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única;

Dados inconclusivos para a classificação.

i) toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida;

Tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

j) perigo de aspiração;

Dados inconclusivos para a classificação.

11.2 Informação sobre outros perigos.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino com efeitos na saúde humana.

Outras informações.

Não existe informação disponível sobre outros efeitos adversos para a saúde.

12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidade.

Não se dispõe de informação relativa à ecotoxicidade das substâncias presentes.

12.2 Persistência e degradabilidade.

Não se dispõe de informação relativa à biodegradabilidade das substâncias presentes.

Não se dispõe de informação relativa à degradabilidade das substâncias presentes.

Não existe informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto.

12.3 Potencial de bioacumulação.

Não se dispõe de informação relativa à bioacumulação das substâncias presentes.

12.4 Mobilidade no solo.

Não existe informação disponível sobre a mobilidade no solo.

Não se deve permitir que o produto passe para os esgotos ou para cursos de água.

Evitar a penetração no solo.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB.

Não existe informação disponível sobre a avaliação PBT e mPmB do produto.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino no ambiente.

12.7 Outros efeitos adversos.

O produto não é abrangido pelo Regulamento (CE) n.º 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de setembro de 2009, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

Não existe informação disponível sobre outros efeitos adversos para o ambiente.

13 CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos.

Não é permitida a sua descarga em esgotos ou cursos de água. Os resíduos e as embalagens vazias devem ser manuseados e eliminados de acordo com a legislação local/nacional em vigor.

Seguir as disposições da Diretiva 2008/98/CE relativa à gestão de resíduos.

14 INFORMAÇÃO RELATIVA AO TRANSPORTE.

Não é perigoso para o transporte. Em caso de acidente e derrame do produto, atuar de acordo com o ponto 6.

14.1 Número ONU ou número de ID.

Não é perigoso para o transporte.

14.2 Designação oficial de transporte da ONU.

Descrição:

ADR/RID: Não é perigoso para o transporte.

IMDG: Não é perigoso para o transporte.

ICAO/IATA:	Não é perigoso para o transporte.

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

Não é perigoso para o transporte.

14.4 Grupo de embalagem.

Não é perigoso para o transporte.

14.5 Perigos para o ambiente.

Não é perigoso para o transporte.

Transporte por navio, FEm - Fichas de emergência (F – Incêndio, S – Derrames): Não aplicável.

14.6 Precauções especiais para o utilizador.

Não é perigoso para o transporte.

14.7 Transporte a granel por via marítima, em conformidade com os instrumentos da OMI.

Não é perigoso para o transporte.

15 INFORMAÇÃO REGULAMENTAR.

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

Composto orgânico volátil (COV)
Subcategoria de produto (Diretiva 2004/42/CE): l - Revestimentos de efeito decorativo, de base aquosa

Fase I * (a partir de 01/01/2007): 300 g/l

Fase II* (a partir de 01/01/2010): 200 g/l
(*) g/l pronto a usar

Teor de COV (p/p): 0,026 %

Teor de COV: 0 g/l

As disposições da Diretiva 2004/42/CE relativas aos COV aplicam-se a este produto. Consulte o rótulo do produto e/ou a ficha de dados de segurança para mais informações.

Informação relacionada com o Regulamento (UE) n.º 528/2012 relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas:

Artigo tratado.

Substâncias ativas

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-benzisotiazolin-3-ona N.° CAS: 2634-33-5 N.° CE: 220-120-9
Piritiona de zinco; (T-4)-bis[1-(hidroxi-κO)piridina-2(1H)-tionato-κS] de zinco N.° CAS: 13463-41-7 N.° CE: 236-671-3
Massa de reação de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) N.° CAS: 55965-84-9 N.° CE: 611-341-5
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona N.° CAS: 2682-20-4 N.° CE: 220-239-6
bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol N.° CAS: 52-51-7 N.° CE: 200-143-0

O produto não é abrangido pelo procedimento estabelecido no Regulamento (UE) n.° 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

15.2 Avaliação da segurança química.

Não foi realizada uma avaliação da segurança química do produto.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES.

Texto completo das frases H que figuram na secção 3:

H301	Tóxico por ingestão.
H310	Mortal em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H330	Mortal por inalação.
H360D	Pode afetar o nascituro.
H372	Provoca danos nos órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Códigos de classificação:

Acute Tox. 2 : Toxicidade cutânea aguda, Categoria 2
Acute Tox. 2 : Toxicidade aguda por inalação, Categoria 2
Acute Tox. 3 : Toxicidade oral aguda, Categoria 3
Aquatic Acute 1 : Toxicidade aguda para o ambiente aquático, Categoria 1
Aquatic Chronic 1 : Efeitos crónicos para o ambiente aquático, Categoria 1
Aquatic Chronic 3 : Efeitos crónicos para o ambiente aquático, Categoria 3
Eye Dam. 1 : Lesões oculares graves, Categoria 1
Repr. 1B : Toxicidade reprodutiva, Categoria 1B
STOT RE 1 : Toxicidade para órgãos-alvo específicos após exposição repetida, Categoria 1
Skin Corr. 1C : Corrosão cutânea, Categoria 1C

Skin Sens. 1A : Sensibilização cutânea, Categoria 1A

Alterações relativamente à versão anterior:

- Alterações na composição do produto (SECÇÃO 3.2).

Classificação e procedimento utilizados para determinar a classificação das misturas nos termos do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]:

Perigos físicos	De acordo com dados obtidos nos ensaios
Perigos para a saúde	Método de cálculo
Perigos para o ambiente	Método de cálculo

Aconselha-se a realização de formação básica em matéria de segurança e higiene no trabalho para um correto manuseamento do produto.

Abreviaturas e acrónimos utilizados:

CEN: Comité Europeu de Normalização.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito derivado) nível de exposição à substância abaixo do qual não se preveem efeitos adversos.

EPI: Equipamento de proteção individual.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

http://eur-lex.europa.eu/homepage.html
http://echa.europa.eu/
Regulamento (UE) 2020/878.

Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

A informação fornecida nesta Ficha de Dados de Segurança foi redigida de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO, de 18 de junho de 2020, que altera o anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH).

A informação desta Ficha de Dados de Segurança do Produto baseia-se nos conhecimentos atuais e na legislação em vigor da CE e nacional, uma vez que as condições de trabalho dos utilizadores escapam ao nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para fins diferentes dos especificados sem antes dispor de instruções escritas sobre o seu manuseamento. É sempre da responsabilidade do utilizador tomar as medidas adequadas a fim de cumprir as exigências estabelecidas nas legislações.