



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Pro-Fit Fusion

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado. Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão de 28 de maio de 2015.

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Pro-Fit Fusion
Número do produto	8225/22986
UFI	UFI: W4SQ-90SN-200E-TV3T

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

Utilizações identificadas	Last rinse additive; finishing agent
---------------------------	--------------------------------------

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor	Christeyns Portugal, S.A. Zoom Business Park, Edifício D Escritórios 2-3 Estrada de Paço de Arcos 2735-307 CACÉM – Portugal T: (+351) 214 276 390 F: (+351) 214 276 399 info.portugal@christeyns.com
------------	---

Fabricante	Cole & Wilson Ltd c/o Rutland Street Bradford West Yorkshire BD4 7EA T:01274 393286 F: 01274 309143 info@colewilson.co.uk
------------	--

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência	Christeyns NV: Tel: +32 9 223 38 71 (Mon-Fri 8am-4pm)
Número de telefone nacional de emergência	(DE) Giftnotruf Berlin +49 30 19240 (24h erreichbar) (DE) Giftnotruf Berlin +49 (0)30 30686 790 (CH) STIZ, tel. 145 (CH) Centre suisse d'information toxicologique: +41.(0)1.251.51.51 (AT) Vergiftungsinformationszentrale: +43 1 40 400 2222 worldwide: http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en (FR) CENTRE ANTI-POISON France: +33 45 42 59 59 ORFILA (INRS) (FR) CENTRE ANTI-POISON Nancy: +33 (03) 83 26 36 36 (FI) Myrkytystietokeskus +358 9 471 977 (BE) Belgisch Antigifcentrum/Centre Antipoisons Belge : +32 70 245 245 (ES) Teléfono Instituto Nacional de Toxicología: 915 620 420 (GB) NHS 111 (IT) Centro Antiveleni, Ospedale Niguarda Milano: +39 02 6610 1029 (CZ) Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2: +420 224 919 293, +420 224 915 402 (SK) Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovního lékařstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava : +421 2 54 77 41 66 NHS Direct 111 (GB)

Pro-Fit Fusion

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

Perigos físicos	Não Classificado
Perigos para a saúde	Não Classificado
Perigos para o ambiente	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elementos do rótulo

Advertências de perigo

EUH208 Contém 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-Tetramethyl-2-naphthyl)Ethan-1-one, Cumarina.
Pode provocar uma reação alérgica.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

2.3. Outros perigos

Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

<p>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-Tetramethyl-2-naphthyl)Ethan-1-one</p> <p>Número CAS: 54464-57-2 Número CE: 259-174-3</p> <p>Factor M (crónica) = 1</p>	<1%
<p>Classificação</p> <p>Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 1 - H410</p>	
<p>Cumarina</p> <p>Número CAS: 91-64-5 Número CE: 202-086-7</p>	0.13%
<p>Classificação</p> <p>Acute Tox. 4 - H302 Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 3 - H412</p>	
<p>HEXYL CINNAMAL</p> <p>Número CAS: 101-86-0 Número CE: 202-983-3</p> <p>Fator M (aguda) = 1</p>	0.084%
<p>Classificação</p> <p>Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411</p>	

Pro-Fit Fusion

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO		0.033%
Número CAS: 5989-27-5	Número CE: 227-813-5	Número de registo REACH: 01-2119529223-47-XXXX
Fator M (aguda) = 1	Factor M (crónica) = 1	
Classificação Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

O texto integral de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

Comentários sobre a composição Não existem ingredientes classificados ou com limites de exposição profissional acima dos níveis divulgados.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais	Consulte um médico se os sintomas forem graves ou persistirem. Retirar a pessoa afetada da fonte de contaminação.
Inalação	Via de exposição improvável, pois o produto não contém substâncias voláteis. Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
Ingestão	Nunca administrar nada pela boca a pessoas inconscientes. Não provocar o vômito. Fazer a pessoa afetada beber imediatamente uma grande quantidade de água para diluir o produto químico ingerido. Caso esteja prontamente disponível, dar leite em vez de água. Consulte imediatamente um médico.
Contacto com a pele	Lavar bem a pele cuidadosamente com sabonete e água. Despir a roupa contaminada. Consulte imediatamente um médico se ocorrerem sintomas após a lavagem.
Contacto com os olhos	Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Consulte imediatamente um médico. Continuar a enxaguar.

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

Informações gerais	A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição.
Inalação	Os aerossóis/névoas podem causar irritação das vias respiratórias. É improvável que isto ocorra, mas podem surgir sintomas semelhantes aos da ingestão.
Ingestão	Pode provocar desconforto em caso de ingestão. Pode provocar dores de estômago ou vômitos.
Contacto com a pele	Pode provocar irritação cutânea. O contacto prolongado ou repetido com a pele pode provocar irritação, vermelhidão e dermatite.
Contacto com os olhos	Pode provocar irritação ocular.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico	Tratar os sintomas.
----------------------------	---------------------

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção	O produto não é inflamável. Extinguir com espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, pó químico seco ou névoa de água. Utilizar os meios de combate a incêndios adequados para o fogo circundante.
------------------------------------	--

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos	Não foi observado nenhum risco insólito de incêndio ou explosão.
Produtos de combustão perigosos	Não se decompõe quando utilizado e armazenado da forma recomendada. Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Gases ou vapores nocivos.

Pro-Fit Fusion

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas de proteção no combate a incêndios Perigoso para o ambiente quando descarregado em cursos de água. Em caso de risco de poluição da água, notificar as autoridades competentes. Controlar a água de escoamento confinando-a e mantendo-a afastada de esgotos e cursos de água.

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios Utilizar aparelho respiratório autónomo com pressão positiva (ex.: ARICA com pressão positiva) e vestuário de proteção adequado. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios em conformidade com a Norma Europeia EN 469 (incluindo capacetes, botas protetoras e luvas) proporciona um nível básico de proteção no caso de incidentes químicos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Precauções individuais Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Perigoso para o ambiente quando descarregado em cursos de água. Não descarregar para canalizações, cursos de água ou para o solo. As descargas ou derrames não controlados para cursos de água têm de ser imediatamente notificados à autoridade ambiental ou a outra entidade reguladora competente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza Absorver em vermiculite, areia seca ou terra e colocar em recipientes. Lavar cuidadosamente após lidar com um derrame. Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Ver a Secção 11 para mais informações sobre os perigos para a saúde. Ver Secção 12 para mais informações sobre os perigos para o ambiente. Para obter informações sobre eliminação de resíduos, ver Secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções de utilização Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Manusear todas as embalagens e recipientes com cuidado para minimizar derrames. Manter o recipiente hermeticamente fechado quando não estiver a ser utilizado.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho Lavar imediatamente se a pele ficar contaminada. Retirar a roupa contaminada. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Precauções de armazenagem Conservar acima do ponto de congelamento da substância para evitar ruptura do recipiente. Conservar em recipiente bem fechado, em lugar fresco e bem ventilado.

Classe de armazenagem Armazenagem adequada a produtos químicos.

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

Utilizações finais específicas As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
(CAS: 91995-81-2)

DNEL Trabalhadores - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 312.5 mg/kg p.c./dia
Trabalhadores - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 44 mg/m³
População em geral - Oral; a longo prazo efeitos sistémicos: 7.5 mg/kg p.c./dia
População em geral - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 13 mg/m³
População em geral - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 187.5 mg/kg p.c./dia

Pro-Fit Fusion

PNEC

- água doce; 0.065 mg/l
- Água do mar; 0.0065 mg/l
- Sedimento; 141 mg/kg
- Solo; 574 mg/kg
- ETAR; 2.96

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

DNEL

Trabalhadores - Cutânea; a longo prazo efeitos sistêmicos: 888 mg/kg bw/day
Trabalhadores - Inalação; a longo prazo efeitos sistêmicos: 500 mg/m³
Consumidor - Cutânea; a longo prazo efeitos sistêmicos: 319 mg/kg bw/day
Consumidor - Inalação; a longo prazo efeitos sistêmicos: 89 mg/m³
Consumidor - Oral; a longo prazo efeitos sistêmicos: 26 mg/kg bw/day

PNEC

- água doce; 140.9 mg/l
- Água do mar; 140.9 mg/l
- Liberação intermitente; 140.9 mg/l
- ETAR; 2251 mg/l
- Sedimento; 552 mg/kg
- Solo; 28 mg/kg

HEXYL CINNAMAL (CAS: 101-86-0)

DNEL

Trabalhadores - Inalação; a longo prazo efeitos sistêmicos: 0.078 mg/m³
Trabalhadores - Inalação; a curto prazo efeitos locais: 6.28 mg/m³
Trabalhadores - Cutânea; a longo prazo efeitos sistêmicos: 18.2 mg/kg bw/day
Trabalhadores - Cutânea; a longo prazo efeitos locais: 0.525 mg/cm²
Consumidor - Inalação; a longo prazo efeitos sistêmicos: 0.019 mg/m³
Consumidor - Inalação; a curto prazo efeitos locais: 4.71 mg/m³
Consumidor - Cutânea; a longo prazo efeitos sistêmicos: 9.11 mg/kg bw/day
Consumidor - Cutânea; a longo prazo efeitos locais: 0.0787 mg/cm²
Consumidor - Cutânea; a curto prazo efeitos locais: 0.0787 mg/cm²
Consumidor - Oral; a longo prazo efeitos sistêmicos: 0.056 mg/kg bw/day

PNEC

água doce; 0.00126 mg/l
Água do mar; 0.000126 mg/l
ETAR; 10 mg/l
Sedimento (Água doce); 3.2 mg/kg dwt
Sedimento (Água do mar); 0.064 mg/kg dwt
Solo; 9.51 mg/kg dwt

Gamma-Undecalactone (CAS: 104-67-6)

DNEL

Trabalhadores - Inalação; efeitos sistêmicos: 19 mg/m³
Trabalhadores - Cutânea; a longo prazo efeitos sistêmicos: 5.38 mg/kg bw/day
Consumidor - Inalação; efeitos sistêmicos: 4.68 mg/m³
Consumidor - Cutânea; a longo prazo efeitos sistêmicos: 2.7 mg/kg bw/day
Consumidor - Oral; a longo prazo efeitos sistêmicos: 2.7 mg/kg bw/day

PNEC

água doce; 17.52 µg/l
Água do mar; 1.75 µg/l
ETAR; 80 mg/l
Sedimento (Água doce); 1.882 mg/kg
Sedimento (Água do mar); 0.188 mg/kg
Solo; 0.366 mg/kg

GERANIOL (CAS: 106-24-1)

Pro-Fit Fusion

DNEL	Trabalhadores - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 161.6 mg/m ³
	Trabalhadores - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 12.5 mg/kg
	Consumidor - Oral; a longo prazo efeitos sistémicos: 13.75 mg/kg
	Consumidor - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 47.8 mg/m ³
	Consumidor - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 7.5 mg/kg

TETRAHYDROLINALOOL (CAS: 78-69-3)

DNEL	Trabalhadores - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 2.75 mg/m ³
	Trabalhadores - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 2.5 mg/kg bw/day
	Trabalhadores - Cutânea; a curto prazo efeitos locais: 2.76 mg/cm ²
	Consumidor - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 0.68 mg/m ³
	Consumidor - Oral; a longo prazo efeitos sistémicos: 0.2 mg/kg bw/day
	Consumidor - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 1.25 mg/kg bw/day
PNEC	água doce; 0.0089 mg/l
	Água do mar; 0.00089 mg/l
	ETAR; 450 mg/l
	Sedimento (Água doce); 0.0821 mg/kg
	Sedimento (Água do mar); 0.00821 mg/kg
	Solo; 0.0112 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de proteção



Controlos técnicos adequados	Provide adequate ventilation if the airborne contamination exceeds occupational exposure limits
Proteção ocular/facial	Safety glasses with side-shields (EN 166).
Proteção das mãos	Chemical resistant PVC/Nitrilrubber gloves (to European standard EN 374 or equivalent). Thickness: 0,4 mm. Penetration time: >480 min (level 6). The selection of specific gloves for a specific application and time of use in a working area, should also take into account other factors on the working space, such as (but not limited to): other chemicals that are possibly used, physical requirements (protection against cutting/drilling, skill, thermal protection), and the instructions/specification of the supplier of gloves.
Proteção de outras partes da pele e do corpo	Wear suitable protective clothing (EN14605)
Medidas de higiene	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
Proteção respiratória	É necessário utilizar proteção respiratória se a contaminação no ar exceder o limite de exposição profissional recomendado.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	Líquido opaco.
Cor	Azul.
Odor	Perfume.
pH	pH (solução diluída): 6-8 1%
Densidade relativa	0.96-1.02 @ 20°C
Solubilidade(s)	Solúvel em água.

9.2. Outras informações

Outras informações	Não disponível.
--------------------	-----------------

Pro-Fit Fusion

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade Os seguintes materiais podem reagir com o produto: Agentes comburentes. Agentes redutores.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade Não existem problemas particulares de estabilidade.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Evitar o contacto com os seguintes materiais: Agentes comburentes. Agentes redutores.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar Agentes comburentes. Agentes redutores.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Não se decompõe quando utilizado e armazenado da forma recomendada. Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Gases ou vapores nocivos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Efeitos toxicológicos Não considerado perigo para a saúde nos termos da legislação atual.

Toxicidade aguda – via oral

Notas (DL₅₀ por via oral) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda – via cutânea

Notas (DL₅₀ por via cutânea) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda - via inalatória

Notas (CL₅₀ por via inalatória) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea

Dados obtidos em animais Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória

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

Sensibilização cutânea

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

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade - in vitro Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade

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

Carcinogenicidade CIIC

Nenhum dos ingredientes consta da lista ou está isento de listagem.

Toxicidade reprodutiva

Toxicidade reprodutiva - fertilidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Pro-Fit Fusion

Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após uma exposição única.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após exposição repetida.
Perigo de aspiração	
Perigo de aspiração	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Informações gerais	
Inalação	A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição. Os aerossóis/névoas podem causar irritação das vias respiratórias. É improvável que isto ocorra, mas podem surgir sintomas semelhantes aos da ingestão.
Ingestão	Pode provocar desconforto em caso de ingestão. Pode provocar dores de estômago ou vômitos.
Contacto com a pele	Pode provocar irritação cutânea. O contacto prolongado ou repetido com a pele pode provocar irritação, vermelhidão e dermatite.
Contacto com os olhos	Pode provocar irritação ocular.
Perigos agudos e crónicos para a saúde	Este produto pode provocar irritação cutânea e ocular. A exposição repetida pode causar irritação ocular crónica. Dermatite ligeira, erupção cutânea de natureza alérgica.
Via de exposição	Contacto com a pele e/ou os olhos Inalação Ingestão

Informação toxicológica sobre os componentes

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral (DL₅₀ mg/kg) 5 000,0

Espécie Rato

ATE oral (mg/kg) 5 000,0

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via cutânea (DL₅₀ mg/kg) 2 001,0

Espécie Rato

ATE cutânea (mg/kg) 2 001,0

PROPAN-2-OL

Toxicidade aguda - via inalatória

Toxicidade aguda por via inalatória (CL₅₀ vapores ppmV) 26,0

ATE inalação (vapores mg/l) 26,0

Carcinogenicidade

Pro-Fit Fusion

Carcinogenicidade CIIC CIIC Grupo 3 Não classificável quanto à sua carcinogenicidade para o ser humano.

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-Tetramethyl-2-naphthyl)Ethan-1-one

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral 5 001,0
(DL₅₀ mg/kg)

Espécie Rato

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via 5 001,0
cutânea (DL₅₀ mg/kg)

Espécie Coelho

ATE cutânea (mg/kg) 5 001,0

Cumarina

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral 500,0
(DL₅₀ mg/kg)

Espécie Rato

ATE oral (mg/kg) 500,0

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade CIIC CIIC Grupo 3 Não classificável quanto à sua carcinogenicidade para o ser humano.

HEXYL CINNAMAL

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral 3 100,0
(DL₅₀ mg/kg)

Espécie Rato

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via 3 001,0
cutânea (DL₅₀ mg/kg)

Espécie Coelho

ATE cutânea (mg/kg) 3 001,0

hexahydro-hexamethyl-cyclopenta-benzopyran

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral 4 640,0
(DL₅₀ mg/kg)

Espécie Rato

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via 6 500,0
cutânea (DL₅₀ mg/kg)

Espécie Coelho

2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone

Toxicidade aguda – via oral

Pro-Fit Fusion

Toxicidade aguda por via oral 1 150,0
(DL₅₀ mg/kg)

Espécie Rato

ATE oral (mg/kg) 1 150,0

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via
cutânea (DL₅₀ mg/kg) 5 005,0

Espécie Coelho

ATE cutânea (mg/kg) 5 005,0

Vanillin

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral 3 500,0
(DL₅₀ mg/kg)

Espécie Rato

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via
cutânea (DL₅₀ mg/kg) 5 010,0

Espécie Coelho

ATE cutânea (mg/kg) 5 010,0

Ethyl Vanillin

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral 3 000,0
(DL₅₀ mg/kg)

Espécie Rato

Allyl-3-Cyclohexylpropionate

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral 480,0
(DL₅₀ mg/kg)

Espécie Rato

ATE oral (mg/kg) 500,0

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via
cutânea (DL₅₀ mg/kg) 1 600,0

Espécie Coelho

ATE cutânea (mg/kg) 1 100,0

Toxicidade aguda - via inalatória

Toxicidade aguda por via
inalatória (CL₅₀ vapores
ppmV) 11,0

ATE inalação (vapores mg/l) 11,0

Pro-Fit Fusion

TETRAHIDRO-2-ISOBUTIL-4-METILPIRANO-4-OL, MISTURA DE ISOMEROS (CIS E TRANS)

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral 5 001,0
(DL₅₀ mg/kg)

Espécie Rato

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via cutânea (DL₅₀ mg/kg) 2 001,0

Espécie Coelho

Tricyclodecenyl Propanoate

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral 5 001,0
(DL₅₀ mg/kg)

Espécie Rato

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via cutânea (DL₅₀ mg/kg) 5 001,0

Espécie Coelho

hexyl-2-hydroxybenzoate

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral 5 001,0
(DL₅₀ mg/kg)

Espécie Rato

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via cutânea (DL₅₀ mg/kg) 5 001,0

Espécie Coelho

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral 4 400,0
(DL₅₀ mg/kg)

Espécie Rato

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via cutânea (DL₅₀ mg/kg) 5 001,0

Espécie Coelho

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade CIIC CIIC Grupo 3 Não classificável quanto à sua carcinogenicidade para o ser humano.

TETRAHYDROLINALOOL

Toxicidade aguda – via oral

Pro-Fit Fusion

Toxicidade aguda por via oral 8 270,0
(DL₅₀ mg/kg)

Espécie Rato

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via
cutânea (DL₅₀ mg/kg) 5 001,0

Espécie Coelho

Gamma-Undecalactone

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral 2 001,0
(DL₅₀ mg/kg)

Espécie Rato

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via
cutânea (DL₅₀ mg/kg) 2 001,0

Espécie Coelho

ATE cutânea (mg/kg) 2 001,0

Alpha-Terpineol

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral 4 300,0
(DL₅₀ mg/kg)

Espécie Rato

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via
cutânea (DL₅₀ mg/kg) 3 001,0

Espécie Coelho

Heliotropine

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral 2 700,0
(DL₅₀ mg/kg)

Espécie Rato

GERANIOL

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral 3 600,0
(DL₅₀ mg/kg)

Espécie Rato

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via
cutânea (DL₅₀ mg/kg) 5 001,0

Espécie Coelho

Pro-Fit Fusion

Methyl Cinnamate

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral 2 610,0
(DL₅₀ mg/kg)

Espécie Rato

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via 5 001,0
cutânea (DL₅₀ mg/kg)

Espécie Coelho

2-propenylhexanoate

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral 218,0
(DL₅₀ mg/kg)

Espécie Rato

ATE oral (mg/kg) 218,0

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via 300,0
cutânea (DL₅₀ mg/kg)

Espécie Coelho

ATE cutânea (mg/kg) 300,0

Toxicidade aguda - via inalatória

ATE inalação (vapores mg/l) 3,0

3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral 4 500,0
(DL₅₀ mg/kg)

Espécie Rato

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via 5 001,0
cutânea (DL₅₀ mg/kg)

Espécie Coelho

Nerol

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral 4 500,0
(DL₅₀ mg/kg)

Espécie Rato

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via 5 001,0
cutânea (DL₅₀ mg/kg)

Espécie Coelho

Pro-Fit Fusion

Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, Me esters

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral 2 001,0
(DL₅₀ mg/kg)

Espécie Rato

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via cutânea (DL₅₀ mg/kg) 2 001,0

Espécie Rato

METHYLUNDECANAL

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral 5 001,0
(DL₅₀ mg/kg)

Espécie Rato

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via cutânea (DL₅₀ mg/kg) 8 280,0

Espécie Coelho

2-methyl-3-(4-isopropylphenyl) propanal

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral 3 810,0
(DL₅₀ mg/kg)

Espécie Rato

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via cutânea (DL₅₀ mg/kg) 5 001,0

Espécie Rato

2-(2-(4-Methyl-3-Cyclohexen-1-yl) Propyl)-Cyclopentanone

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral 2 001,0
(DL₅₀ mg/kg)

Espécie Rato

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via cutânea (DL₅₀ mg/kg) 2 001,0

Espécie Rato

ATE cutânea (mg/kg) 2 001,0

DAMASCONE (DELTA)

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral 1 400,0
(DL₅₀ mg/kg)

Pro-Fit Fusion

Espécie Ratinho

ATE oral (mg/kg) 500,0

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via cutânea (DL₅₀ mg/kg) 5 001,0

Espécie Coelho

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida NOAEL 30 mg/kg, Oral, Rato

2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral (DL₅₀ mg/kg) 3 900,0

Espécie Rato

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via cutânea (DL₅₀ mg/kg) 2 500,0

Espécie Coelho

AMYL SALICYLATE

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral (DL₅₀ mg/kg) 2 000,0

ATE oral (mg/kg) 500,0

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via cutânea (DL₅₀ mg/kg) 5 000,0

Espécie Coelho

1-(2,6,6-Trimethyl-3-Cyclohexene-1-yl)-2-Butene-1-one

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral (DL₅₀ mg/kg) 1 821,0

Espécie Ratinho

ATE oral (mg/kg) 500,0

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via cutânea (DL₅₀ mg/kg) 5 001,0

Espécie Coelho

(Z)-3-methyl-5-phenylpent-2-enitrile

Toxicidade aguda – via oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

Pro-Fit Fusion

Mehtyl Decenol

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral 8 001,0
(DL₅₀ mg/kg)

Espécie Rato

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via 5 001,0
cutânea (DL₅₀ mg/kg)

Espécie Coelho

1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)- 4-penten-1-one

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral 5 001,0
(DL₅₀ mg/kg)

Espécie Rato

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via 2 001,0
cutânea (DL₅₀ mg/kg)

Espécie Coelho

1,4-methanoazulene, decahydro-4,8,8-trimethylene-,(1S(1 alpha,3aneta,4alpha,8abeta))-

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral 5 001,0
(DL₅₀ mg/kg)

Espécie Rato

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via 5 001,0
cutânea (DL₅₀ mg/kg)

Espécie Coelho

allyl (cyclohexyloxy)acetate

Toxicidade aguda – via oral

Toxicidade aguda por via oral 620,0
(DL₅₀ mg/kg)

Espécie Rato

ATE oral (mg/kg) 500,0

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via 2 001,0
cutânea (DL₅₀ mg/kg)

Espécie Rato

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

Ecotoxicidade

Perigoso para o ambiente quando descarregado em cursos de água. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.1. Toxicidade

Pro-Fit Fusion

Toxicidade Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Informação ecológica sobre os componentes

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 hours: >1 mg/l, Peixes
 Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 hours: 10000 mg/l, Daphnia magna

PROPAN-2-OL

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 hours: 9640 mg/l, Pimephales promelas
 Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CL₅₀, 24 hours: 9714 mg/l, Daphnia magna
 Toxicidade aguda - plantas aquáticas CE₅₀, 72 horas: >100 mg/l, Scenedesmus subspicatus
 Toxicidade aguda - microrganismos CE₅₀, : >100 mg/l, Bacteria

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-Tetramethyl-2-naphthyl)Ethan-1-one

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 horas: 1.3 mg/l, Peixes
 Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 horas: 1.4 mg/l, Daphnia
 Toxicidade aguda - plantas aquáticas CE₅₀, 72 horas: 2.6 mg/l, Algas

Toxicidade crónica em meio aquático

Factor M (crónica) 1
 Toxicidade crónica - invertebrados aquáticos NOEC, 21 dias: 0.028 mg/l, Daphnia

HEXYL CINNAMAL

Toxicidade aguda em meio aquático

L(E)C₅₀ 0.1 < C(E)L50 ≤ 1
 Fator M (aguda) 1
 Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 horas: 1.7 mg/l, Peixes
 CL₅₀, 96 horas: 3.1 mg/l, Brachydanio rerio (Peixe-zebra)
 Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 horas: 3.86 mg/l, Daphnia magna
 Toxicidade aguda - plantas aquáticas CE₅₀, 72 hours: 6.87 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

hexahydro-hexamethyl-cyclopenta-benzopyran

Toxicidade aguda em meio aquático

L(E)C₅₀ 0.1 < C(E)L50 ≤ 1
 Fator M (aguda) 1

Pro-Fit Fusion

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 horas: 0.9 mg/l, Daphnia

Toxicidade aguda - plantas aquáticas CI₅₀, 72 horas: >0.854 mg/l, Algas

Toxicidade crónica em meio aquático

Factor M (crónica) 1

Vanillin

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes LC50 Flow-through, 96 horas: 53-61.3 mg/l, Pimephales promelas
LC50 semi-static, 96 horas: 57 mg/l, Pimephales promelas
LC50 static, 96 horas: 88 mg/l, Pimephales promelas

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 24 horas: 180 mg/l, Daphnia magna

Allyl-3-Cyclohexylpropionate

Toxicidade aguda em meio aquático

L(E)C₅₀ 0.1 < C(E)L50 ≤ 1

Fator M (aguda) 1

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 hours: 0.13 mg/l, Peixes

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CL₅₀, 48 horas: 3.8 mg/l, Daphnia

Toxicidade aguda - plantas aquáticas CI₅₀, 72 horas: 3 mg/l, Algas
NOEC, 72 hours: 0.74 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Toxicidade crónica em meio aquático

Factor M (crónica) 1

TETRAHIDRO-2-ISOBUTIL-4-METILPIRANO-4-OL, MISTURA DE ISOMEROS (CIS E TRANS)

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 hours: 354 mg/l, Peixes

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 hours: >320 mg/l, Daphnia

Toxicidade aguda - plantas aquáticas CI₅₀, 72 horas: >94 mg/l, Algas

Toxicidade crónica em meio aquático

Toxicidade crónica - invertebrados aquáticos NOEC, 48 horas: 320 mg/l, Daphnia

hexyl-2-hydroxybenzoate

Toxicidade aguda em meio aquático

L(E)C₅₀ 0.1 < C(E)L50 ≤ 1

Fator M (aguda) 1

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 horas: >100 mg/l, Brachydanio rerio (Peixe-zebra)

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 hours: 0.357 mg/l, Daphnia magna

Pro-Fit Fusion

Toxicidade aguda - plantas aquáticas CE₅₀, 72 hours: 0.61 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Toxicidade crónica em meio aquático

Factor M (crónica) 1

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO

Toxicidade aguda em meio aquático

L(E)C₅₀ 0.1 < C(E)L50 ≤ 1

Fator M (aguda) 1

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 horas: 0.7 mg/l, Pimephales promelas
CL₅₀, 96 horas: 0.8 mg/l, Peixes

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 horas: 0.4 mg/l, Daphnia magna
CE₅₀, 48 horas: 69.6 mg/l, Daphnia

Toxicidade aguda - plantas aquáticas NOEC, 96 horas: 4 mg/l,
ErC50, 72 hours: 8 mg/l, Desmodemus subspicatus
NOEC, 72 horas: 2.62 mg/l, Desmodemus subspicatus

Toxicidade crónica em meio aquático

Factor M (crónica) 1

Toxicidade crónica - invertebrados aquáticos NOEC, 16 dias: estimated 0.115 mg/l, Daphnia magna

Gamma-Undecalactone

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 horas: 6.13 mg/l, Peixes

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 horas: 5.85 mg/l, Daphnia

Toxicidade aguda - plantas aquáticas CE₅₀, 72 hours: 5.94 mg/l, Algas

Toxicidade crónica em meio aquático

Toxicidade crónica - invertebrados aquáticos EC10, 21 dias: 1.02 mg/l, Daphnia

Alpha-Terpineol

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 horas: 70 mg/l, Peixes

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 horas: 73 mg/l, Daphnia

Toxicidade aguda - plantas aquáticas CE₅₀, 72 hours: 68 mg/l, Algas

GERANIOL

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 horas: 14 mg/l, Peixes

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 hours: 10.8 mg/l, Daphnia

Pro-Fit Fusion

Toxicidade aguda - plantas aquáticas CE₅₀, 72 horas: 13.1 mg/l, Algas

Methyl Cinnamate

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 hours: 2.76 mg/l, Brachydanio rerio (Peixe-zebra)

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 horas: 24 mg/l, Daphnia magna Straus

Toxicidade aguda - plantas aquáticas ErC50, 72 horas: 7.6 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC, 72 horas: 2.1 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

2-propenylhexanoate

Toxicidade aguda em meio aquático

L(E)C₅₀ 0.1 < C(E)L50 ≤ 1

Fator M (aguda) 1

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 horas: 2 mg/l, Daphnia magna

3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 hours: 10-21.5 mg/l, Peixes

Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, Me esters

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes LL₅₀, 96 hours: >1000 mg/l, Pimephales promelas

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos EL50, 48 horas: 27 mg/l, Daphnia magna

Toxicidade aguda - plantas aquáticas NOELR, 72 horas: 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

METHYLUNDECANAL

Toxicidade aguda em meio aquático

L(E)C₅₀ 0.1 < C(E)L50 ≤ 1

Fator M (aguda) 1

Toxicidade aguda - peixes NOEC, 96 horas: 0.11 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)
CL₅₀, 96 hours: 0.35 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 horas: 0.21 mg/l, Daphnia

Toxicidade aguda - plantas aquáticas NOEC, 72 horas: 0.089 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
CE₅₀, 72 horas: 0.18 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Toxicidade crônica em meio aquático

Factor M (crônica) 1

2-methyl-3-(4-isopropylphenyl) propanal

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 horas: estimated >1 - 3 mg/l, Peixes

Pro-Fit Fusion

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 hours: 4.19 mg/l, Daphnia magna

Toxicidade aguda - plantas aquáticas CE₅₀, 96 horas: 3.8 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

2-(2-(4-Methyl-3-Cyclohexen-1-yl) Propyl)-Cyclopentanone

Toxicidade aguda em meio aquático

L(E)C₅₀ 0.1 < C(E)L50 ≤ 1

Fator M (aguda) 1

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 horas: 5.47 mg/l, Brachydanio rerio (Peixe-zebra)

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 hours: 0.49 mg/l, Daphnia magna

Toxicidade aguda - plantas aquáticas CE₅₀, 72 hours: 2.9 mg/l, Selenastrum capricornutum

DAMASCONE (DELTA)

Toxicidade aguda em meio aquático

L(E)C₅₀ 0.1 < C(E)L50 ≤ 1

Fator M (aguda) 1

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 horas: 0.97 mg/l, Oryzias latipes (Peixinho dos arrozais)

Toxicidade aguda - plantas aquáticas ErC50, 72 horas: 4.54 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC, 72 horas: 0.883 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Toxicidade crónica em meio aquático

Factor M (crónica) 1

2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 horas: 76 mg/l, Daphnia

AMYL SALICYLATE

Toxicidade aguda em meio aquático

L(E)C₅₀ 0.1 < C(E)L50 ≤ 1

Fator M (aguda) 1

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 horas: 1.34 mg/l, Peixes

Toxicidade crónica em meio aquático

Factor M (crónica) 1

1-(2,6,6-Trimethyl-3-Cyclohexene-1-yl)-2-Butene-1-one

Toxicidade aguda em meio aquático

L(E)C₅₀ 0.1 < C(E)L50 ≤ 1

Fator M (aguda) 1

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 horas: 0.97 mg/l, Peixes

Pro-Fit Fusion

Toxicidade aguda - plantas aquáticas CE₅₀, 72 horas: 2.47 mg/l, Algas

Toxicidade crónica em meio aquático

Factor M (crónica) 1

Toxicidade crónica - invertebrados aquáticos NOEC, 21 dias: 0.35 mg/l, Daphnia

Mehtyl Decenol

Toxicidade aguda em meio aquático

L(E)C₅₀ 0.1 < C(E)L50 ≤ 1

Fator M (aguda) 1

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 horas: 3 mg/l, Pimephales promelas

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 horas: 0.4 mg/l, Daphnia magna

Toxicidade aguda - plantas aquáticas CE₅₀, 72 hours: 3.6 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC, 72 hours: 1.3 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

1,4-methanoazulene, decahydro-4,8,8-trimethylene-,(1S(1 alpha,3aneta,4alpha,8abeta))-

Toxicidade aguda em meio aquático

L(E)C₅₀ 0.1 < C(E)L50 ≤ 1

Fator M (aguda) 1

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 horas: 10.2 mg/l, Peixes

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 horas: 0.08 mg/l, Daphnia

Toxicidade crónica em meio aquático

Factor M (crónica) 1

allyl (cyclohexyloxy)acetate

Toxicidade aguda em meio aquático

L(E)C₅₀ 0.1 < C(E)L50 ≤ 1

Fator M (aguda) 1

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade O ou os tensoativos contidos nesta mistura estão em conformidade com os critérios de biodegradabilidade estabelecidos pelo Regulation (EC) No. 648/2004 relativo aos detergentes. Os dados que corroboram esta afirmação são mantidos ao dispor das autoridades competentes dos Estados-Membros e ser-lhes-ão disponibilizados mediante a sua solicitação direta ou a solicitação de fabricantes de detergentes.

Informação ecológica sobre os componentes

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-Tetramethyl-2-naphthyl)Ethan-1-one

Persistência e degradabilidade Não é facilmente biodegradável.

Biodegradação - 11%: 28 dias

Cumarina

Pro-Fit Fusion

Persistência e degradabilidade

Readily biodegradable.

HEXYL CINNAMAL

Persistência e degradabilidade

Readily biodegradable.

Biodegradação

- 97%: 28 dias

hexahydro-hexamethyl-cyclopenta-benzopyran

Persistência e degradabilidade

Não é facilmente biodegradável.

2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone

Persistência e degradabilidade

Readily biodegradable.

Vanillin

Persistência e degradabilidade

Readily biodegradable.

Ethyl Vanillin

Persistência e degradabilidade

Readily biodegradable.

Allyl-3-Cyclohexylpropionate

Persistência e degradabilidade

Readily biodegradable.

Biodegradação

- 86%: 28 dias

TETRAHIDRO-2-ISOBUTIL-4-METILPIRANO-4-OL, MISTURA DE ISOMEROS (CIS E TRANS)

Persistência e degradabilidade

Não é facilmente biodegradável.

hexyl-2-hydroxybenzoate

Persistência e degradabilidade

Readily biodegradable.

Biodegradação

- 91%: 28 dias

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO

Persistência e degradabilidade

Não é facilmente biodegradável.

TETRAHYDROLINALOOL

Persistência e degradabilidade

Readily biodegradable.

Gamma-Undecalactone

Pro-Fit Fusion

Persistência e degradabilidade	Readily biodegradable.
Biodegradação	- 82%: 28 dias
	Alpha-Terpineol
Persistência e degradabilidade	Readily biodegradable.
Biodegradação	- 80%: 28 dias
	GERANIOL
Persistência e degradabilidade	Readily biodegradable.
Biodegradação	- 82%: 28 dias
	Methyl Cinnamate
Persistência e degradabilidade	Readily biodegradable.
Biodegradação	- 100%: 7 dias
	2-propenylhexanoate
Persistência e degradabilidade	Readily biodegradable.
	3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde
Persistência e degradabilidade	Readily biodegradable.
	Nerol
Persistência e degradabilidade	Readily biodegradable.
	Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, Me esters
Persistência e degradabilidade	Não é facilmente biodegradável.
Biodegradação	- 17.7% - 28.3%: 28 dias
	METHYLUNDECANAL
Persistência e degradabilidade	Readily biodegradable.
Biodegradação	Lamas ativadas - 62%: 28 dias
	2-methyl-3-(4-isopropylphenyl) propanal
Persistência e degradabilidade	Readily biodegradable.
Biodegradação	- 65.5%: 28 dias

Pro-Fit Fusion

AMYL SALICYLATE

Persistência e degradabilidade Readily biodegradable.

1-(2,6,6-Trimethyl-3-Cyclohexene-1-yl)-2-Butene-1-one

Persistência e degradabilidade Não é facilmente biodegradável.

Biodegradação - 16%: 28 dias

Mehtyl Decenol

Persistência e degradabilidade Readily biodegradable.

Biodegradação - 73%: 28 dias

allyl (cyclohexyloxy)acetate

Persistência e degradabilidade Não é facilmente biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação Não contém quaisquer substâncias previsivelmente bioacumuláveis.

Informação ecológica sobre os componentes

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-Tetramethyl-2-naphthyl)Ethan-1-one

Coefficiente de partição log Pow: 5.65

HEXYL CINNAMAL

Coefficiente de partição log Pow: 5.3

hexahydro-hexamethyl-cyclopenta-benzopyran

Coefficiente de partição log Pow: 5.3

Vanillin

Coefficiente de partição log Kow: 1.21

Ethyl Vanillin

Coefficiente de partição log Pow: 1.81

Allyl-3-Cyclohexylpropionate

Coefficiente de partição log Pow: 4.3

TETRAHIDRO-2-ISOBUTIL-4-METILPIRANO-4-OL, MISTURA DE ISOMEROS (CIS E TRANS)

Coefficiente de partição log Pow: 1.65

hexyl-2-hydroxybenzoate

Coefficiente de partição log Pow: 5.5 (30C)

Pro-Fit Fusion

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO

Coeficiente de partição log Kow: 2.78-5.03

TETRAHYDROLINALOOL

Coeficiente de partição log Pow: 3.3

Gamma-Undecalactone

Coeficiente de partição log Pow: 3.6

Alpha-Terpineol

Coeficiente de partição log Pow: 2.67

GERANIOL

Coeficiente de partição log Pow: 2.6

Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde

Coeficiente de partição log Pow: estimated 2.498

Methyl Cinnamate

Coeficiente de partição log Pow: 2.6

3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde

Coeficiente de partição log Pow: 2.5

Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, Me esters

Coeficiente de partição log Pow: 6.4 - 7.6

2-methyl-3-(4-isopropylphenyl) propanal

Coeficiente de partição log Pow: 3.4

DAMASCONE (DELTA)

Coeficiente de partição log Pow: 4.2

2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde

Coeficiente de partição log Pow: 2.34

(Z)-3-methyl-5-phenylpent-2-enitrile

Coeficiente de partição log Pow: estimated 2.66

Mehtyl Decenol

Coeficiente de partição log Pow: 3.9

allyl (cyclohexyloxy)acetate

Coeficiente de partição log Pow: 2.7

Pro-Fit Fusion

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade O produto é hidrossolúvel.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Nenhum conhecido.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de eliminação Dispose of in accordance with Local Authority regulations as special waste according to The Control of Special Waste Regulations 1996.

EURAL Code

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Generais O produto não é abrangido pelos regulamentos internacionais relativos ao transporte de mercadorias perigosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

Não aplicável.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não é necessário qualquer sinal de aviso para o transporte.

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável.

14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/polvente marinho
Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

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

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC Não aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Legislação da UE Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (na última redação que lhe foi dada).
Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão de 28 de maio de 2015.
Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (na última redação que lhe foi dada).

15.2. Avaliação da segurança química

Pro-Fit Fusion

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

Inventários

UE (EINECS/ELINCS)

Nenhum dos ingredientes consta da lista ou está isento de listagem.

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança	ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada. ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior. RID: Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas. IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo. ICAO: Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Mercadorias Perigosas por Via Aérea. IMDG: Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas. CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: Estimativa da toxicidade aguda. CL50: Concentração letal para 50 % de uma população de teste. DL50: Dose letal para 50 % de uma população de teste (dose letal mediana). CE ₅₀ : A concentração efectiva de substância que causa 50% da resposta máxima. PBT: Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica. mPmB: Muito Persistente e Muito Bioacumulável.
Comentários à revisão	Esta é a primeira edição.
Data de revisão	25/01/2021
Revisão	0
Número da FDS	8225/22986
Advertências de perigo na totalidade	H226 Líquido e vapor inflamáveis. H302 Nocivo por ingestão. H315 Provoca irritação cutânea. H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos. H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. EUH208 Contém 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8-Tetramethyl-2-naphthyl)Ethan-1-one, Cumarina. Pode provocar uma reação alérgica.

Estas informações relacionam-se apenas com o material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo. Tanto quanto é do conhecimento e convicção da empresa, estas informações são exatas e fiáveis à data indicada. Contudo, não asseguramos, garantimos ou declaramos a sua exatidão, fiabilidade ou integridade. É da responsabilidade do utilizador final assegurar-se de que esta informação é adequada à sua utilização em particular.