

SECÇÃO 1. Identificação da substância ou preparação e de sociedade/empresa

1.1. Identificador de preparação

Nome do produto : Hygienfresh Essenza Orchidea Selvatica
Código Comercial: A48-027
Hygienfresh

1.2. Use relevantes identificados a substância ou mistura e uso desencorajado

Essência perfumada
Sector de utilização:
Usos industriais[SU3]

Usos desaconselhados
Não utilizar para outros fins que não os listados

1.3. Informações sobre a folha de fornecedor de dados de segurança

Tintolav s.r.l. - Via M. D' Antona 7 - 10028 Trofarello (TO) Tel. 011/649.68.27 Fax 011/649.67.42

Email: info@tintolav.com - Sito internet: www.tintolav.com

Email tecnico competente: a.conedera@tintolav.com

Contacto nacionais: CIAV - Centro de Informação Antivenenos (Portuguese Poison Centre funciona ao longo das 24 horas do dia, 7 dias por semana, sendo o serviço assegurado por pessoal médico especializado, disponível atr

1.4. Telefone de emergência

808 250 143

SECÇÃO 2. Identificação de Perigos

2.1. Classificação da substância ou preparação

2.1.1 Classificação da preparação de acordo com a Directiva 2008/1272/CE:

Pictogramas:
GHS05, GHS07, GHS09

Códigos de classe e categoria de perigo:
Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2

Códigos de perigo:
H302 - Nocivo por ingestão.
H315 - Provoca irritação cutânea
H317 - Pode causar uma reação alérgica na cutânea.
H318 - Provoca lesões oculares graves.
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Produto Nocivo: não ingerir

O produto, que entrem em contacto com a pele, causa inflamação significativa com eritema, crostas, edema.
O produto, que entrem em contacto com a pele pode causar sensibilização da pele.
O produto, que entrem em contacto com os olhos, causando sérios danos aos olhos, como opacidade da córnea ou lesões íris.
O produto é perigoso para o ambiente, uma vez que é tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

2.2. Elementos label

Etiquetagem de acordo com o Regulamento (CE) no 1272/2008:

Pictogramas, avisando os códigos:
GHS05, GHS07, GHS09 - Perigo



Códigos de perigo:

- H302 - Nocivo por ingestão.
- H315 - Provoca irritação cutânea
- H317 - Pode causar uma reação alérgica na cutânea.
- H318 - Provoca lesões oculares graves.
- H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Códigos de perigo adicional:
não aplicável

Conselhos de segurança:

Prevenção

- P273 - Evitar a libertação para o ambiente.
- P280 - Usar luvas de protecção/ /vestuário de protecção/pro- tecção ocular/protecção facial.

Reacção

- P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/... .
- P302+P352 - SE ENTRAR EM CON- TACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abun- dantes.
- P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
- P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMA- ÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

Disposição

- P501 - Eliminar o conteúdo / recipiente em conformidade com os regulamentos locais / nacionais.

Contém:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, ethoxylated , salicilato de hexilo, 1',2',3',4',5',6',7',8'-octahidro-2',3',8',8'-tetrametil-2'-acetonaftona, 3 - (5,5,6-trimetilbiciclo [2.2.1] hept-2-il)-ciclo-hexan-1-ol, salicilato de benzilo, cumarina, 3-metil-4-(2,6,6-trimetilciclohex-2-enil)but-3-eno-2-ona, Hexyl cinnam-aldehyd, Eugenol, acetato de 4-terc-butilciclohexilo, 1 - (5,6,7,8-tetra-hidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)-etano-1-ona, Cinamato de Metila, ETHYL TRIMETHYLCYCLOPENTENE BUTENOL, 2,2,2-trichloro-1-phenylehtylacetate, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one , 2,6-dimetiloct-7-en-2-ol, dipenteno, cineol

Contém (Reg.CE 648/2004):

> 30% Perfumes, 15% < 30% Tensoactivos não-iónicos, < 5% Benzyl salicylate, Coumarin, ALPHA ISOMETHYLE IONONE, a-Hexylcinnamaldehyde, Eugenol, D-Limonene ((S)-p-menta-1,8-diene)

Para uso profissional

2.3. Outros perigos

Substância / mistura NÃO contém substâncias PBT / mPmB de acordo com o Regulamento (CE) n. ° 1907/2006, Anexo XIII

Não há informações sobre outros riscos

SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Irrelevante

3.2 Misturas

Veja o Passo 16 para o texto completo de perigo

Nota C - Algumas substâncias orgânicas podem ser comercializadas numa forma isomérica específica ou na forma de uma mistura de diversos isómeros. Nesses casos, o fornecedor deve indicar no rótulo se a substância é um isómero específico ou uma mistura de isómeros.

Substância	Concentração	Classificação	Index	CAS	EINECS	REACH
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, ethoxylated - FEMA 0	> 20 <= 30%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318		24938-91-8		
salicilato de benzilo	> 1 <= 5%	Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411		118-58-1	204-262-9	
salicilato de hexilo - FEMA 0	> 1 <= 5%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410		6259-76-3	228-408-6	01-2119638 275-36-000 2
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	> 1 <= 5%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	603-212-00-7	1222-05-5	214-946-9	01-2119488 227-29-000 0
1',2',3',4',5',6',7',8'-octahidro-2',3',8',8'-tetrametil-2'-acetonaftona - FEMA 0	> 1 <= 5%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411		54464-57-2	259-174-3	
3 - (5,5,6-trimetilbiciclo [2.2.1] hept-2-il)-ciclo-hexan-1-ol - FEMA 0	> 1 <= 5%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319		3407-42-9	222-294-1	
cumarina	> 1 <= 5%	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; STOT RE 2, H373		91-64-5	202-086-7	01-2119943 756-26-000 0
2-feniletanol - FEMA 2858	> 1 <= 5%	Eye Irrit. 2, H319		60-12-8	200-456-2	
2,2,2-trichloro-1-phenylehtylacetate - FEMA 0	> 1 <= 5%	Skin Corr. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412		90-17-5	201-972-0	01-2119929 625-31-000 0
acetato de 4-terc-butilciclohexilo - FEMA 0	> 1 <= 5%	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411		32210-23-4	250-954-9	
3-metil-4-(2,6,6-trimetilciclohex-2-enil)but-3-eno-2-ona - FEMA 2714	> 1 <= 5%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411		127-51-5	204-846-3	
Hexyl cinnam-aldehyd	> 0,1 <= 1%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411		101-86-0	202-983-3	
1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	> 0,1 <= 1%	Skin Corr. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411		68155-67-9	268-979-9	

Substância	Concentração	Classificação	Index	CAS	EINECS	REACH
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	> 0,1 <= 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410		68155-66-8	268-978-3	01-2119489 989-04-000 0
dipenteno Nota: C	> 0,1 <= 1%	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	601-029-00-7	5989-27-5	205-341-0	01-2119529 223-47-000 1
1 - (5,6,7,8-tetra-hidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)-etano-1-ona - FEMA 0	> 0,1 <= 1%	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 10 10		1506-02-1	216-133-4	
Benzophenone - FEMA 2134	> 0,1 <= 1%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411		119-61-9	204-337-6	
Cinamato de Metila - FEMA 2698	> 0,1 <= 1%	Skin Sens. 1B, H317		103-26-4	203-093-8	
ETHYL TRIMETHYLCYCLOPENTENE BUTENOL - FEMA 0	> 0,1 <= 1%	Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410		28219-61-6	248-908-8	
cineol - FEMA 2465	> 0,1 <= 1%	Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317		470-82-6	207-431-5	

SECÇÃO 4. Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação:

Arejar o ambiente. Remova imediatamente o paciente da contaminação para descansar em uma área bem ventilada. Chame um médico.

Se a respiração é interrompida, submetidas à respiração artificial.

O contato direto com a pele (produto puro):

Imediatamente tire a roupa contaminada.

Lavar imediatamente com água em abundância e, possivelmente, com áreas de sabão do corpo que tenham entrado em contato com o produto, mesmo que seja só suspeita.

Em caso de contacto com a pele, lave imediatamente com água e sabão.

O contato direto com os olhos (produto puro):

Lavar imediata e abundantemente com água corrente, mantendo as pálpebras abertas durante pelo menos 10 minutos, em seguida, proteger os olhos com gaze estéril seca. Procure um médico imediatamente.

Não use colírios ou pomadas de qualquer espécie, antes do exame ou conselho de um olho.

Ingestão:

O produto é nocivo e pode causar danos irreversíveis, mesmo após uma única exposição por ingestão.

Absolutamente não induzir o vômito ou vômito. Procure um médico imediatamente.

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

Não há dados disponíveis.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/...
Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Aconselhado agentes extintores:

Jato de água, CO₂, espuma, pó químico seco, dependendo dos materiais envolvidos polegadas

Meios de extinção a evitar:

jactos de água. Use apenas os jatos de água para resfriar as superfícies dos recipientes expostos ao fogo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não há dados disponíveis.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Use proteção para as vias aéreas.

Capacete e fato protector completo.

O spray de água pode ser usada para proteger as pessoas envolvidas em extinção

Você também pode utilizar o auto, especialmente quando se trabalha em espaços confinados e mal ventilados e em qualquer caso, se você usar extintores alogentati (Halon 1211 fluobrene, Solkan 123, naf, etc ..)

Resfriar os recipientes expostos com água.

SECÇÃO 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

6.1.1 Para aqueles que não estão directamente envolvidos:

Deixe a área em torno do derramamento ou lançamento. Não fume

Máscara, luvas e vestuário de protecção.

6.1.2 Para aqueles directamente envolvidos:

Máscara, luvas e vestuário de protecção. Apropriado: Látex, nitrílica, PVC

Eliminar todas as chamas vivas e possíveis fontes de ignição. Não fumar.

Providenciar ventilação adequada.

Evacue a área de perigo e, eventualmente, consultar um especialista.

6.2. Precauções a nível ambiental

Limitar as perdas com terra ou areia.

Se o produto entrou em um curso de água, no sistema de drenagem e contaminou o solo ou vegetação, avisar as autoridades.

Descartar os resíduos, em conformidade com os regulamentos.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

6.3,1 Para contenção:

Recuperar rapidamente o produto, usar máscara e roupas protetoras.

Recuperar o produto para reutilização, se possível, ou para a eliminação. Necessário, ser absorvidos pelo material inerte.

Impedi-lo de entrar no sistema de esgoto.

6.3.2 Para limpeza:

Após a colheita área, lavar com água e materiais envolvidos.

6.3.3 Outras informações:

Nenhum em particular.

6.4. Remissão para outras secções

Consulte os parágrafos 8 e 13 para mais informações

SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar o contacto ea inalação dos vapores. Veja também o parágrafo 8 abaixo.

Usar luvas de protecção/ /vestuário de protecção/pro- tecção ocular/protecção facial.

No trabalho não comer ou beber.

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

A roupa de trabalho conta- minada não deverá sair do local de trabalho.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar no recipiente original bem fechado. Não armazene em recipientes abertos ou sem rótulo.

Manter as embalagens na posição vertical e seguro, sem a possibilidade de quedas ou colisões.

Armazenar em local fresco, longe de qualquer fonte de calor e exposição `s à luz solar directa.

7.3. Utilizações finais específicas

Usos industriais:

Manusear com cuidado extremo.

Armazenar em local ventilado, longe de fontes de calor,

SECÇÃO 8. Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Relativas às substâncias:

dipenteno:

MAK: 20 ppm 110 mg / m³ de sensibilização da pele (Sh); Categoria de limitação de pico: II (2); Grupo de risco para gravidez: C; (DFG 2005).

8.2. Controlo da exposição

Controles adequados de engenharia:

Usos industriais:

Sem controlos específicos planejados



Medidas de protecção pessoal:

a) Protecção dos olhos / face

Ao manusear o produto puro usar óculos de segurança (gaiola óculos) (EN 166).

b) Protecção da pele

i) Protecção das mãos

Manipule com luvas. As luvas devem ser verificadas antes de serem utilizados. Usar uma técnica adequados para a remoção de luvas (sem tocar a parte externa da luva) para evitar contato com descarte este produto contaminadas luvas de pele após o uso, em conformidade com o legislação e boas práticas laboratoriais. Lave e seque as mãos.

Luvas protetoras selecionadas devem cumprir os requisitos da Directiva Europeia 89/686/CEE e EN 374 normas que dela decorrem.

Contato total

Material: borracha nitrílica

espessura mínima: 0,11 mm

tempo de permeação: 480 min

ii) Outros

Ao manusear o produto puro desgaste da pele de protecção integral.

c) Protecção Respiratória

Não é necessário para uma utilização normal.

d) Os riscos térmicos

Não há sinal de perigo

Controlo da exposição ambiental:

Relativas às substâncias:

dipenteno:

NÃO permita que este agente químico contamine o meio ambiente.

SECÇÃO 9. Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações básicas sobre propriedades físicas e químicas

Propriedades físicas e químicas	Valor	Método de determinação
Aspecto	Líquido ocre	
Odor	característica	
Limiar olfactivo	Não determinado	
pH	Não determinado	
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não determinado	
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	> 100 °C	
Ponto de inflamação	> 60 °C	ASTM D92
Taxa de evaporação	Não relevante	
Inflamabilidade (sólido, gás)	não inflamável	
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não determinado	
Pressão de vapor	Não determinado	
Densidade de vapor	Não determinado	
Densidade relativa	0,980 - 1,020 g/cm ³	
Solubilidade(s)	Não determinado	
Solubilidade em água	solúvel em água	
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não determinado	
Temperatura de auto-ignição	Não determinado	
Temperatura de decomposição	Não determinado	

Propriedades físicas e químicas	Valor	Método de determinação
Viscosidade	Não determinado	
Propriedades explosivas	não explosivo	
Propriedades comburentes	não-oxidantes	

9.2 Outras informações

Teor em COV do produto pronto para uso: 22,07 %

SECÇÃO 10. Estabilidade e reactividade

10.1. Reatividade

Não há risco de reatividade

10.2. Estabilidade química

Nenhuma reacção perigosa se armazenado e manuseado de acordo com disposições.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não há reacções perigosas

10.4. Condições a evitar

Nada a assinalar

10.5. Matérias a evitar

Pode pegar fogo em contato com oxidantes ácidos minerais.

10.6. Produtos de decomposição peritoso

Não se decompõem quando utilizado para usos pretendidos.

SECÇÃO 11. Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

ATE(mix) oral = 1.595,0 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) toxicidade aguda: Produto Nocivo: não ingerir

salicilato de benzilo: LD50 de rato oral = 2227 mg / kg de peso corporal

1',2',3',4',5',6',7',8'-octahidro-2',3',8',8'-tetrametil-2'-acetonaftona: DOSE tóxica 1-LD > 50 5000 mg/kg (rato oral)

DOSE tóxica 2-LD > 50 5000 mg/kg (skn-rbt)

acetato de 4-terc-butilciclohexilo: Ratos (10 por dose, sexo e estirpe não relatado) foram administrado

4-tert-butylcyclohexyl acetato por gavagem em 5000 mg/kg-bw. Não há informações sobre a mortalidade foi relatadas

Coelhos (4, sexo e estirpe não relatado) foram administrado 4-tert-butylcyclohexyl acetato dermally a 5000 mg/kg-bw.

Um coelho morrido.

Hexyl cinnam-aldehyd: Oral (rato) LD50: 2450 mg/kg

dipenteno: DL50 Oral - rato - 4.400 mg / kg

Observações: Comportamental: Alteração na atividade motora (ensaio específico). Desordem respiratória pele e anexos:

Outro: cabelo. Inalação: Irritante para o sistema respiratório.

DL50 Dérmico - coelho -> 5.000 mg / kg

Benzophenone: LD50 Oral - rato -> 10.000 mg / kg

DL50 Dérmico - coelho - 3,535 mg / kg

(b) corrosão / irritação cutânea: O produto, que entrem em contacto com a pele, causa inflamação significativa com eritema, crostas, edema.

salicilato de benzilo: Pele - coelho

Resultado: sem irritação da pele

(Diretriz de Teste 404 da OECD)

acetato de 4-terc-butilciclohexilo: Coelhos (espécie, sexo e número não especificado) foram administrado acetato 4-tert-butylcyclohexyl dermally para as orelhas e costas. Observações de costas incluíam ligeira eritema após 1 e 5 min, severa eritema e edema ligeiro em 15 min e severa eritema e edema, às 20 horas. No dia 8, ligeira vermelhidão e escamação graves foram observadas. Observações das orelhas incluíam severa eritema e edema com bolhas após 20 horas. Necrose grave foi gravado no dia 8. (Bhatia, S.P., et al., alimentos e química toxicologia 46 (2008) S36-S41) 4-tert-Butylcyclohexyl acetato foi irritante à pele de coelho

(c) lesões oculares graves / irritação: O produto, que entrem em contacto com os olhos, causando sérios danos aos olhos, como opacidade da córnea ou lesões íris.

salicilato de benzilo: Olhos - estudo in vitro

Resultado: irritação moderada dos olhos

(Diretriz de Teste 437 da OECD)

acetato de 4-terc-butilciclohexilo: Coelhos albinos (dose 3/sexo não especificado) foram instilados alíquota de 0,1 mL da solução de 0.625% (veículo não relatado), para o olho direito de cada coelho sem tratamento adicional enquanto o olho esquerdo, serviu como controle. Pontuações foram registradas de acordo com a escala de Draize. Ligeira a moderada irritação com conjuntival quemose e descarga foram observados em todos os três coelhos (significa Pontuação para vermelhidão e 1.9 para 1 quemose). Todos os olhos limpos por dia 4. (Bhatia, S.P., et al., alimentos e química toxicologia 46 (2008) S36-S41) 4-tert-Butylcyclohexyl acetato era irritante para os olhos de coelho.

(d) sensibilização respiratória ou cutânea: O produto, que entrem em contacto com a pele pode causar sensibilização da pele.

(e) mutagenicidade em células germinativas: acetato de 4-terc-butilciclohexilo: Cepas de typhimurium de Salmonella TA98, TA100, TA1535, TA1537 e Ta 1538 foram expostas à 4-tert-butylcyclohexyl acetato de 8 a 5000 g/placa em um ensaio de mutação reversa bacteriana na presença e na ausência de ativação metabólica. Controles positivos e negativos foram usados, mas sua resposta não foi fornecida. Citotoxicidade foi observada em e, acima de 200 g/placa. 4-tert-Butylcyclohexyl acetato não foi mutagênico neste ensaio.

(f) carcinogenicidade: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(g) toxicidade reprodutiva: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(h) toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) única exposição: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(i) toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) exposição repetida: acetato de 4-terc-butilciclohexilo: Em um modificado efeitos tóxicos screening test (OCDE TG 421), Crl: CD grávida (SD) ratos foram administrado 4-tert-butylcyclohexyl acetato (uma mistura de 71% 28% trans e cis) no óleo de milho por gavagem em 0, 40, 160 ou 640 mg/kg-peso corporal por dia durante os dias de gestação 7-20. Ratos foram seccionadas por cesariana no dia 21 de gestação e examinaram por número e distribuição de corpora lutea, locais de implantação e placenta. Fetos vivos e mortos e resorptions cedo e tarde foram gravadas. Fetos foram examinados para a relação sexual, alterações externas brutas e alterações esqueléticas e dos tecidos moles. Não houve nenhum efeito no peso corporal maternos, ganho de peso, pesos de órgão ou consumo de alimentos. Filhote de viabilidade, peso corporal, observações externas e exame microscópico mostrou sem alterações significativas que podem estar relacionadas com a administração da substância. NOAEL (toxicidade materna ou do desenvolvimento) = 640 mg/kg-bw/day (baseado em nenhum

(j) risco de aspiração: salicilato de benzilo: ensaio in vivo - rato

Pode causar reação alérgica na pele.

(Diretriz de Teste 429 da OECD)

Relativas às substâncias:

salicilato de benzilo:

LD50 Oral (rato) (mg/kg de peso corporal) =2227

salicilato de hexilo:

LD50 Oral (rato) (mg/kg de peso corporal) =5000

DL50 Dérmica (rato ou coelho) (mg/kg de peso corporal) =5000

1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano:

LD50 Oral (rato) (mg/kg de peso corporal) =3250

DL50 Dérmica (rato ou coelho) (mg/kg de peso corporal) =3250

1',2',3',4',5',6',7',8'-octahidro-2',3',8',8'-tetrametil-2'-acetonaftona:

LD50 Oral (rato) (mg/kg de peso corporal) =5000

DL50 Dérmica (rato ou coelho) (mg/kg de peso corporal) =5000

3 - (5,5,6-trimetilbicyclo [2.2.1] hept-2-il)-ciclo-hexan-1-ol:

LD50 Oral (rato) (mg/kg de peso corporal) =5400

DL50 Dérmica (rato ou coelho) (mg/kg de peso corporal) =5000

cumarina:

DL50 Oral oral para ratos: 293mg / kg

LD50 oral aguda para ratos: 196mg / kg

Dados irritantes: não determinado

Dados de inalação: não determinado

Dados de mutagenicidade: não determinado

LD50 Oral (rato) (mg/kg de peso corporal) =293

DL50 Dérmica (rato ou coelho) (mg/kg de peso corporal) =242

2-feniletanol:

LD50 Oral (rato) (mg/kg de peso corporal) =1790

DL50 Dérmica (rato ou coelho) (mg/kg de peso corporal) =806

2,2,2-trichloro-1-phenylethylacetate:

Oral LD50 - rato - 6.800 mg / kg

DL50 Dérmico - em coelho -> 2.000 mg / kg

LD50 Oral (rato) (mg/kg de peso corporal) =6800

DL50 Dérmica (rato ou coelho) (mg/kg de peso corporal) =2000

acetato de 4-terc-butilciclohexilo:

LD50 Oral (rato) (mg/kg de peso corporal) =5000

DL50 Dérmica (rato ou coelho) (mg/kg de peso corporal) =5000

3-metil-4-(2,6,6-trimetilciclohex-2-enil)but-3-eno-2-ona:

LD50 Oral (rato) (mg/kg de peso corporal) =5000

DL50 Dérmica (rato ou coelho) (mg/kg de peso corporal) =5000

Hexyl cinnam-aldehyd:

LD50 Oral (rato) (mg/kg de peso corporal) =2450

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one:

Toxicidade oral aguda

Rato LD50

Dose:> 5.000 mg / kg

Método: Diretriz de Teste OECD 401

Observações: IFF

Toxicidade dérmica aguda

Rato LD50

Dose:> 5.000 mg / kg

Método: Diretriz de Teste OCDE 402

LD50 Oral (rato) (mg/kg de peso corporal) =5000

DL50 Dérmica (rato ou coelho) (mg/kg de peso corporal) =5000

dipenteno:

LD50 Oral (rato) (mg/kg de peso corporal) =4400

DL50 Dérmica (rato ou coelho) (mg/kg de peso corporal) =5000

1 - (5,6,7,8-tetra-hidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)-etano-1-ona:

LD 50 ORAL/rato (mg/Kg): 920

DL50 dérmica/rato (mg/Kg): 7940

LD50 Oral (rato) (mg/kg de peso corporal) =920

DL50 Dérmica (rato ou coelho) (mg/kg de peso corporal) =7940

Benzophenone:

LD50 Oral (rato) (mg/kg de peso corporal) =10000

DL50 Dérmica (rato ou coelho) (mg/kg de peso corporal) =3535

Cinamato de Metila:

Oral LD50 - Rato - 2.610 mg / kg

DL50 Dérmico - Coelho -> 5.000 mg / kg

LD50 Oral (rato) (mg/kg de peso corporal) =2610

DL50 Dérmica (rato ou coelho) (mg/kg de peso corporal) =500

ETHYL TRIMETHYLCYCLOPENTENE BUTENOL:

LD50 Oral (rato) (mg/kg de peso corporal) =5000

DL50 Dérmica (rato ou coelho) (mg/kg de peso corporal) =2000

cineol:

DL50 Orale - Ratto - 2.480 mg/kg

LD50 Oral (rato) (mg/kg de peso corporal) =2480

DL50 Dérmica (rato ou coelho) (mg/kg de peso corporal) =5000

SECÇÃO 12. Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Relativas às substâncias:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, ethoxylated:

Toxicidade aguda para peixes

96 h CL50: 7,5 mg/l-Iepomismacrochirus (sunfish Bluegill)

Prejudicial aos peixes.

96 h CL50: 12 mg/l-Danio rerio (peixe-zebra)

Método: OCDE Test Guideline 203

Prejudicial aos peixes.

Toxicidade aguda para daphnia e outros invertebrados aquáticos.

Álcool tridecílico vida: LC50 48 h: 4,7 mg/l Daphnia magna (pulga de água)

Método: OCDE Test Guideline 202

Tóxico para invertebrados aquáticos.

Toxicidade de plantas aquáticas

Álcool tridecílico ErC50 vida:-72 h: 17 mg/l Scenedesmus subspicatus

Prejudicial para as algas.

C(E)L50 (mg/l) = 4,7

salicilato de benzilo:

Peixe-zebra (*Brachydanio rerio*) LC50 a 96 horas = 1,03 mg / l
48 horas de CL50 = 1,4 mg / l
C(E)L50 (mg/l) = 1,03

1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano:

21 dias de *Daphnia magna* NOEC 111 g/L NOEC 21 dias *Bluegill sunfish* (*Lepomis macrochirus*) 68 g/L NOEC 35-dia vida fase inicial teste Fathead minnows (são *Pimephales*) 68 g/L NOEC 72 h algas (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 201 g/L 8 semanas NOEC minhocas (*Eisenia fetida*) 45g/kg solo DM 4 semanas NOEC colêmbolos (*Folsomia candida*) 45g/kg solo DM
C(E)L50 (mg/l) = 0,282

1',2',3',4',5',6',7',8'-octahidro-2',3',8',8'-tetrametil-2'-acetonaftona:

Ponto de extremidade: Espécie LC50: *lepomismacrochirus* (*Bluegrill* de peixe-sal) = 1,30 mg/l-h duração: 96-Nota:: método: OCDE 203 TG

Ponto de extremidade: CE50-espécie: *Daphnia magna* (pulga de água) = 1,38 mg/l-h duração: 48-Comentários:: teste semi estático método: OECD TG 202

Ponto de extremidade: EC50 *Desmodesmus subspicatus*-espécie (algas verdes) = 2,60 mg/l-h duração: 72 -

Nota:: método de ensaio estático: OCDE TG201

C(E)L50 (mg/l) = 1,3

cumarina:

Toxicidade para pescar LC50 - *Poecilia reticulata* (guppy) - 56 mg / l - 96 h

Toxicidade para invertebrados aquáticos CL50 - *Daphnia magna* (pulga d'água) - 13,5 mg / l - 48 h

C(E)L50 (mg/l) = 13,5

acetato de 4-terc-butilciclohexilo:

Ide dourado (*Leuciscus idus*) foram expostos a 4-tert-butylcyclohexyl acetato em concentrações nominais de 0, 10, 13, 16 e 20 mg/L em condições estáticas durante 48 horas. EF Marlowet foi usado como um solubilizer. Mortalidade foi de 0, 10, 100 e 80% em 10, 13, 16 e 20 mg/L.

48-h CL50 = 14 mg/L

Pulgas de água (*Daphnia magna*) foram expostas a 4-tert-butylcyclohexyl acetato em concentrações nominais de 2.8 para 28,4 mg/L (concentrações medidas, 2.4 para 28,4 mg/L) em condições estáticas durante 48 horas.

EC50 48-h = 23,4 mg/L

C(E)L50 (mg/l) = 14

3-metil-4-(2,6,6-trimetilciclohex-2-enil)but-3-eno-2-ona:

Truta arco-íris (duração média, 5,8 cm), aclimatada para 12 dias, foram expostos a uma série de teste 5 concentrações de 0, 7,8, 10,9, 15,3, 21,4 ou 30 mg/L dispersaram no Polissorbato 80 (10 mg/L) por 96 horas em 17,1 C. Peixe de controle foram expostos ao Polissorbato 80 (10 mg/L). Peixes observaram-se duas vezes por dia para a mortalidade e os sintomas. valores de pH e temperatura da água foram monitorada após a adição da substância em intervalos de 24 horas. Oxigênio dissolvido foi medido no início do experimento e em 96 horas.

LC50 = 10,9 mg/L

Daphnia magna 48 h-LC50 = 0597 mg/L

72 hr EC50 = 7,47 mg/L, com base na taxa de crescimento médio de specific;

C(E)L50 (mg/l) = 0,597

Hexyl cinnam-aldehyd:

Toxicidade de peixes de água doce: LC50 aguda > 1-10 mg / l

Toxicidade de invertebrados de água doce: CE agudo <1 mg / l

Toxicidade Algal: CE agudo <1 mg / L.

C(E)L50 (mg/l) = 0,99

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one:

Toxicidade para pescar:

teste semi-estático LC50

Espécie: *Lepomis macrochirus* (Bluegill sunfish)

Dose: 1,3 mg / l

Tempo de exposição: 96 h

Método: Diretriz de Teste OECD 203

Toxicidade para daphnias e outros invertebrados aquáticos .:

teste semi-estático EC50

Espécie: *Daphnia magna* (pulga de água)

Dose: 1,38 mg / l

Tempo de exposição: 48 h

Método: Diretriz de Teste OECD 202

IFF

C(E)L50 (mg/l) = 1,3

NOEC (mg/l) = 100

dipenteno:

Toxicidade para pescar CL50 - *Pimephales promelas* (mongo-de-cabeça-chata) - 0.702 mg / l - 96.0 h

Toxicidade para daphnias e outros invertebrados aquáticos CE50 - *Daphnia pulex* (pulga d'água ou dáfnia) - 69,6 mg / l - 48 h

C(E)L50 (mg/l) = 0,702

1 - (5,6,7,8-tetra-hidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)-etano-1-ona:

Vairão cabeça São *Pimephales* são LC50 = 0100 Marine copépode 48-h, fuzileiro naval, ambiental ' mortalidade de tecido hepatopancreatic LC50 = 0,71

C(E)L50 (mg/l) = 0,1 10

10

Benzophenone:

Toxicidade para a mortalidade de peixes NOEC - *Pimephales promelas* (peixinho-de-cabeça-chata) - 5,86 mg / l - 7,0 d
mortalidade LOEC - *Pimephales promelas* (mongo cabeça-chata) - 9,24 mg / l - 7,0 d

LC50 - *Pimephales promelas* (minnow fathead) - 14,2 mg / l - 96,0 h

Toxicidade para dáfnias e outros invertebrados aquáticos

CE50 - *Daphnia magna* (pulga d'água) - 0,28 mg / l - 24 h

C(E)L50 (mg/l) = 14,2

Cinamato de Metila:

Ensaio estático LC50 - *Danio rerio* (peixe zebra) - 2,76 mg / l - 96 h

(Regulamento (CE) n.º 440/2008, anexo, C.1)

C(E)L50 (mg/l) = 2,76

cineol:

Toxicidade para pescar CL50 - *Pimephales promelas* (chub americano) - 102 mg / l - 96 h

C(E)L50 (mg/l) = 106

O produto é perigoso para o ambiente, tóxico para os organismos aquáticos, após a exposição aguda.

Use de acordo com boas práticas de trabalho para evitar a poluição no meio ambiente.

12.2. Persistência e degradabilidade

Relativas às substâncias:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, ethoxylated:

A substância cumpre os critérios de biodegradabilidade aeróbia final e biodegradabilidade

Cinamato de Metila:

Biodegradabilidade Resultado: - Facilmente biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Relativas às substâncias:

cumarina:

Bioacumulação *Leuciscus idus melanotus* - 3 d -46 µg / l

Fator de bioconcentração (BCF): <10

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB

Substância / mistura NÃO contém substâncias PBT / mPmB de acordo com o Regulamento (CE) n. ° 1907/2006, Anexo XIII

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhum efeito adverso encontrado

SECÇÃO 13. Considerações relativas a eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Não reutilizar embalagens vazias. Eliminados de acordo com os regulamentos. Qualquer produto residual devem ser eliminados de acordo com a regulamentação aplicável abordando as empresas autorizadas.

Recuperar se possível. Enviar para instalações de eliminação autorizada ou incineração em condições controladas. Operam de acordo existente locais e nacionais.

SECÇÃO 14. Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 3082

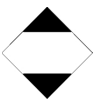
ADR isenção porque a conformidade com as seguintes características:

Embalagens combinadas: por embalagem interior 5 L por pacote 30 Kg

As embalagens interiores colocadas em bandejas envoltas skrink ou trecho envolto em: por embalagem interior 5 L por pacote 20 Kg

14.2. Nome de expedição ONU

ADR/RID/IMDG: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (10-Undecenal,



1',2',3',4',5',6',7',8'-ottaidro-2',3',8',8'-tetrametil-2'-acetonaftone,
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano, Salicilato di benzile, Coumarin,
3-metil-4-(2,6,6-trimetilcicloes-2-enil)but-3-en-2-one, α -Hexylcinnamaldehyde, acetato di 4-terz-butilcicloesile,
1-(5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil) etan-1-one, Benzophenone, ETHYL TRIMETHYLCYCLOPENTENE
BUTENOL, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naphtyl)ethan-1-one, 1-(1,2,3,5,6,7,8,)
ADR/RID/IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (10-Undecenal,
1',2',3',4',5',6',7',8'-octahidro-2',3',8',8'-tetrametil-2'-acetonaftona,
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano, salicilato de benzilo, cumarina,
3-metil-4-(2,6,6-trimetilciclohex-2-enil)but-3-eno-2-ona, Hexyl cinnam-aldehyd, acetato de 4-terc-butilciclohexilo, 1 -
(5,6,7,8-tetra-hidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)-etano-1-ona, Benzophenone, ETHYL TRIMETHYLCYCLOPENTENE
BUTENOL, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naphtyl)ethan-1-one, 1-(1)
ICAO-IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (10-Undecenal,
1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone,
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pyran, Benzyl salicylate, Coumarin,
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-enyl)but-3-en-2-one, α -Hexylcinnamaldehyde, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate,
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Benzophenone, ETHYL
TRIMETHYLCYCLOPENTENE BUTENOL, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naphtyl)ethan-1-one,
1-(1,2,3,5,6)

14.3. Classes de Risco relacionados ao transporte

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Classe : 9
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etiqueta : Quantidades limitadas
ADR: Túnel do código de restrição : --
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Quantidades limitadas : 5 L
IMDG - EmS : F-A, S-F

14.4. Grupo de embalagem

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

14.5. Riscos ambientais

ADR/RID/ICAO-IATA: Produto perigoso para o ambiente
IMDG: Contaminação do meio marinho: Sim

14.6. Precauções especiais para usuários

Não há dados disponíveis.

14.7. Transporte de granel em conformidade com o anexo II da MARPOL 73/78 e do Código IBC

Ela não se destina a transportar a granel

SECÇÃO 15. Informações sobre regulamentação

15.1. Normas e legislação sobre saúde, segurança e especificações ambientais para a substância ou mistura

categoria Seveso:
E2 - PERIGOS PARA O AMBIENTE

REGULAMENTO (UE) N.º 1357/2014 - resíduos:
HP4 - Irritante — irritação cutânea e lesões oculares
HP14 - Ecotóxico

15.2. CSA

O fornecedor fez uma avaliação da segurança química

SECÇÃO 16. Outras informacoes

16.1. Outras informacoes

Descrição das declarações de perigo previstas no ponto 3

H302 = Nocivo por ingestão.

H318 = Provoca lesões oculares graves.

H319 = Provoca irritação ocular grave.

H411 = Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H315 = Provoca irritação cutânea

H317 = Pode causar uma reação alérgica na cutânea.

H400 = Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 = Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H373 = Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida .

H412 = Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H226 = Líquido e vapor inflamáveis.

Classificação feita de acordo com os dados de todos os componentes da mistura

Principais referências normativas:

Directiva 1999/45/CE

Directiva 2001/60/CE

Regulamento 1272/2008/CE

Regulamento 2010/453/CE

** As informações aqui contidas são baseadas em nosso conhecimento na data acima.

Relacionados exclusivamente com o produto e não constituem uma garantia de uma qualidade especial.

É dever do usuário para garantir que estas sejam adequadas e completas informações sobre o uso específico.

Esta folha de dados cancela e substitui qualquer edição anterior.
