

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

1.1. Identificador de preparação

Nome do produto : Tintoflor
Código Comercial: A07-010
Tintolav

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

Essência perfumada para solventes e percloroetileno e hidrocarbonetos
Usos industriais[SU3], O uso profissional[SU22]

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

CAS miscela EINECS mixture

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

Pictogramas:
GHS05, GHS07, GHS08, GHS09

Códigos de classe e categoria de perigo:
Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Repr. 2, Aquatic Chronic 2

Códigos de perigo:
H315 - Provoca irritação cutânea
H317 - Pode causar uma reação alérgica na cutânea.
H318 - Provoca lesões oculares graves.
H361f - Suspeito de afectar a fertilidade.
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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.

Atenção: Este produto é suspeito de prejudicar a fertilidade

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, GHS08, GHS09 - Perigo

Códigos de perigo:

H315 - Provoca irritação cutânea

H317 - Pode causar uma reação alérgica na cutânea.

H318 - Provoca lesões oculares graves.

H361f - Suspeito de afectar a fertilidade.

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Códigos de perigo adicional:

não aplicável

Conselhos de segurança:

Prevenção

P261 - Evitar respirar as vapo- res.

P273 - Evitar a libertação para o ambiente.

P280 - Usar luvas de protecção/ /vestuário de protecção/pro- tecção ocular/protecção facial.

Reacção

P302+P352 - SE ENTRAR EM CON- TACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abun- dantes.

P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CON- TACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P391 - Recolher o produto derramado.

Disposição

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

Contém:

p-ment-1-eno-8-ol

Teor em COV do produto pronto para uso: 0,00 %

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

Substância	Concentração	Classificação	Index	CAS	EINECS	REACH
p-ment-1-eno-8-ol	> 5 <= 10%	Skin Irrit. 2, H315;		10482-56-1	233-986-8	

Conforma-se com o Regulamento (CE) 2015/830

Substância	Concentração	Classificação	Index	CAS	EINECS	REACH
		Eye Irrit. 2, H319				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl acetate - FEMA 0	> 5 <= 10%	Aquatic Chronic 3, H412		54830-99-8	259-367-2	
éter difenílico - FEMA 3667	> 1 <= 5%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410		101-84-8	202-981-2	

Valores fracionada global

H319	= 17,32	H315	= 26,83	H412	= 8,00	H400	= 7,75
H410	= 7,75	H335	= 4,37	H317	= 11,21	H318	= 3,01
H302	= 5,50	H411	= 9,45	H361f	= 3,00	H312	= 2,50
H226	= 0,00	H332	= 0,00	H225	= 0,00	H361d	= 0,00
H304	= 0,00	H373	= 0,00	H336	= 0,00		

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. Em caso de indisposição consultar um médico.

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:

Não é perigoso. É possível administrar carvão ativado em água ou medicina parafina líquida.

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 exposição ou suspeita de exposição: con- sulte um médico.

Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMA- ÇÃO ANTIVENENOS ou 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.

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:

Para limpar o chão e objectos contaminados por este material de uso: material absorvente de substâncias orgânicas

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.
instalações residenciais, não utilizar em grandes superfícies.
No trabalho não comer ou beber.

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

O uso profissional:
Manuseie com cuidado.
Armazenar em local ventilado, longe de fontes de calor,

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

Não há dados disponíveis.

8.2. Controlo da exposição



Controles adequados de engenharia:
O uso profissional:
Sem controlos específicos planeados

Usos industriais:
Sem controlos específicos planeados

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
Ao manusear o produto puro uso de produtos químicos Luvas de protecção resistentes (374-1/EN374-2/EN374-3 PT)
 - 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:

Use de acordo com boas práticas de trabalho para evitar a poluição no 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	limpar o líquido	
Odor	característica	
Limiar olfactivo	Não determinado	
pH	non pertinente	
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não determinado	
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não determinado	
Ponto de inflamação	> 60 °C	ASTM D92
Taxa de evaporação	Não relevante	
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não determinado	
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não determinado	
Pressão de vapor	Não determinado	
Densidade de vapor	Não determinado	
Densidade relativa	0.998 - 1.018 g/cm ³ @ 20 °C	
Solubilidade(s)	Lipossolúveis	
Solubilidade em água	Não determinado	
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não determinado	
Temperatura de auto-ignição	Não determinado	
Temperatura de decomposição	Não determinado	
Viscosidade	Não determinado	
Propriedades explosivas	não explosivo	
Propriedades comburentes	não-oxidantes	

9.2 Outras informações

Teor em COV do produto pronto para uso: 100 %

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

Podem pegar fogo em contacto com oxidantes ácidos minerais, agentes oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõem quando utilizado para usos pretendidos.

SECÇÃO 11. Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

ATE(mix) oral = 20.920,0 mg/kg
ATE(mix) dermal = 36.120,0 mg/kg
ATE(mix) inhal = 0,0 mg/l/4 h

(a) toxicidade aguda: éter difenílico: LD50 = 2450 mg/kg bw rat
LD50 > 7940 mg/kg bw rabbit
LC50 = 2.66 mg/L

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

éter difenílico: Severamente irritante (exposição de 24 h) ligeiramente irritante (exposição 4-h)

(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.

éter difenílico: Ligeiramente irritante.

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

(e) mutagenicidade em células germinativas:

(f) carcinogenicidade:

(g) toxicidade reprodutiva: Atenção: Este produto é suspeito de prejudicar a fertilidade

éter difenílico: No estudo de toxicidade de dose repetida dietético descrito anteriormente, órgãos reprodutores de ambos os sexos foram pesados e examinados macroscopicamente e histopatologicamente. Sem efeitos adversos relacionados ao tratamento foram observados.

Foram administrados a ratos Sprague Dawley de fêmea grávidas (24/dose) uma mistura de óxido de difenila (73,5%) e bifenil (26,5 por cento) por gavagem em 0, 50, 200 ou 500 mg/kg-dia em óleo de milho na gestacional dias 6 a 15. Barragens foram observadas para a mortalidade, ganho de peso, consumo de alimentos e sinais clínicos de toxicidade. Resorptions fetais, viabilidade pós perda de implantação, implantações totais e o peso de areia média foram determinados. Metade dos fetos foram processados para avaliações de tecidos moles e a outra metade para avaliações esqueléticas. Duas barragens em 500 mg/kgday morreu. Corpo materno reduzido peso ganho e comida consumo foram vistos em 200 e 500 mg/kg-dia. Observou-se sem efeitos relacionados ao trat

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

(i) toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) exposição repetida: éter difenílico: NOAEL (macho) = 301 mg/kg-bw/dia (a dose mais alta testada)

NOAEL (fêmea) = 334,8 mg/kg-bw/dia (a dose mais alta testada)

(j) risco de aspiração:

Relativas às substâncias:

p-ment-1-eno-8-ol:

Exposição de tóxico-único órgão específico alvo

A inalação pode irritar o sistema respiratório.
LD50 Oral (rato) (mg/kg de peso corporal) =5170

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl acetate:
Toxicidade oral aguda: estimativa de toxicidade aguda: 2.750 Dose mg/kg método: método de cálculo
Toxicidade oral aguda (componente): LD50 rato: 2.750 Dose mg/kg método: OCDE Test Guideline 401 observações:
IFF
Rato de toxicidade dérmica aguda DL50 Dose: 5,000 mg/kg > método: OCDE Test Guideline 402
LD50 Oral (rato) (mg/kg de peso corporal) =2750
DL50 Dérmica (rato ou coelho) (mg/kg de peso corporal) =5000

éter difenílico:
LD50 Oral (rato) (mg/kg de peso corporal) =2450
DL50 Dérmica (rato ou coelho) (mg/kg de peso corporal) =7940
CL50 por inalação (ratos) vapor/névoa de poeira/fumaça (mg/1/4h) ou gás (ppmV/4h) =2,66

SECÇÃO 12. Informação ecologica

12.1. Toxicidade

Relativas às substâncias:
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl acetate:
Toxicidade para peixes: teste de passagem LC50 espécies: Danio rerio (peixe-zebra) Dose: 15,8 mg/l
Tempo de exposição: 96 h método: Directiva 67/548/CEE, anexo V, c. 1.
Toxicidade para daphnia e outros invertebrados aquáticos...: teste de EC50 estático
Espécie: Daphnia magna (pulga de água) Dose: 25 mg/l tempo de exposição: 48h método: OCDE Test Guideline 202
Toxicidade para algas: estático testEC50 espécie: Desmodesmus subspicatus (algas verdes)
Dose: 25 mg/l tempo de exposição: 72 h método: OCDE Test Guideline 201
C(E)L50 (mg/l) = 15,8

éter difenílico:
Peixe 96 h CL50 (mg/L) 4.2
Invertebrados aquáticos-48h EC50 (mg/L) 1.7
Aquáticas plantas EC50 72-h (mg/L) 2.5
C(E)L50 (mg/l) = 1,7

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:
éter difenílico:
1394 51% após 7 dias (inerentemente biodegradáveis);
76% após 20 dias (biodegradável) 6,3% após 28 dias da OCDE TG 301 c (não facilmente biodegradável)
20% após 75 dias (resistentes à ação biológica)

12.3. Potencial de bioacumulação

Relativas às substâncias:
éter difenílico:
BCF = 196 (medido em truta);
BCF = 112 13583 (medido em carpa);
BCF = 49 13594 (medido em carpa)

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

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

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (éter difenílico, 1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano, 2-(4-terc-butilbenzil)própiionaldeído, fenoxiacetato de alilo, acetato de 4-terc-butilciclohexilo, 3-metil-4-(2,6,6-trimetilciclohex-2-enil)but-3-eno-2-ona, 2,6-di-terc-butil-p-cresol, tolueno)

14.3. Classes de Risco relacionados ao transporte

Classe : 9

Etiqueta : 9

Túnel do código de restrição : E

Quantidades limitadas : 5 L

EmS : F-A, S-F

14.4. Grupo de embalagem

III

14.5. Riscos ambientais

Produto perigoso para o ambiente

Contaminação do meio marinho: Não

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

Não há dados disponíveis.

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

H315 = Provoca irritação cutânea

H319 = Provoca irritação ocular grave.

H412 = Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H400 = Muito tóxico para os organismos aquáticos.

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

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.