

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

1.1. Identificador de preparação

Nome do produto : Hygienfresh Odorblok
Código Comercial: A32-000
Hygienfresh

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

Saneantes Spray-remove odores, mesmo para os mais persistentes cheiros
Usos industriais[SU3], Uso de consumidor[SU21], O uso profissional[SU22]
Perfumes, Fragrâncias

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 - Site 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:
GHS07, GHS09

Códigos de classe e categoria de perigo:
Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1

Códigos de perigo:
H319 - Provoca irritação ocular grave.
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos. (1)

O produto, que entrem em contacto com os olhos, causa irritação importante, que pode durar por mais de 24 horas.
O produto é perigoso para o ambiente, pois é muito tóxico para organismos aquáticos

2.2. Elementos label

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

Pictogramas, avisando os códigos:
GHS07, GHS09 - Atenção



Códigos de perigo:

H319 - Provoca irritação ocular grave.

H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos. (1)

Códigos de perigo adicional:

não aplicável

Conselhos de segurança:

Geral

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

Prevenção

P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P273 - Evitar a libertação para o ambiente.

Reação

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. Continuar a enxaguar.

P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Contém:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, ethoxylated , Propan-2-ol 1,80% da mistura consiste de componentes, cuja toxicidade é desconhecida.

A mistura contém o 1,80% dos componentes de que é toxicidade desconhecida para o ambiente aquático

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
Propan-2-ol - FEMA 2929	> 1 <= 5%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, ethoxylated - FEMA 0	> 1 <= 5%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318		24938-91-8		
Compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-quaternário, cloretos - FEMA 0	> 0,1 <= 1%	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 100 100		68424-85-1	270-325-2	
Álcoois C12-14 etoxilado	> 0,1 <= 1%	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400		68439-50-9		

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

Substância	Concentração	Classificação	Index	CAS	EINECS	REACH
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	> 0,1 <= 1%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	607-428-00-2	64-02-8	200-573-9	
Steareth-21	<= 0,1%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318		9005-00-9	500-017-8	

Valores fracionada global

Xn R22 = 2,02	Xi R41 = 2,47	Xn R21/22 = 0,51	C R34 = 0,51
N R51/53 = 2,88	Xi R36 = 4,86	Xi R36/38 = 0,26	Xi R43 = 2,30
Xi = 0,10	Xi R38 = 2,27	N R50/53 = 0,10	N R52/53 = 0,07

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.

Ingestão:

Não é perigoso. E '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

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

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

Usar luvas e vestuário de protecção.

6.1.2 Para aqueles directamente envolvidos:

Usar 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:

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.

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,

Uso de consumidor:

Manuseie com cuidado.

Armazenar em local ventilado, longe de fontes de calor,

Manter o recipiente bem fechado.

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:

Propan-2-ol:

TLV: TWA 200 ppm 400 ppm como STEL A4 (não classificável como cancerígeno humano); (ACGIH, 2004).

MAK: limitação de pico 200 ppm 500 mg/m Categoria: II (2); Grupo de risco para gravidez: C; (DFG, 2004).

8.2. Controlo da exposição

Controles adequados de engenharia:

O uso profissional:

Sem controlos específicos planejados

Uso de consumidor:

Sem controlos específicos planejados

Usos industriais:

Sem controlos específicos planejados

Medidas de protecção pessoal:

a) Protecção dos olhos / face

Não é necessário para uma utilização normal.

b) Protecção da pele

i) Protecção das mãos

Não é necessário para uma utilização normal.

ii) Outros

Usar roupa de trabalho normal.

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	Líquido amarelo palha	
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	Não determinado	
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	0.990-1,00 g/cm ³	
Solubilidade(s)	Não determinado	
Solubilidade em água	completamente solúvel em água	
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

Não há dados disponíveis.

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 gerar gases inflamáveis em contacto com metais elementares, nitretos, sulfetos, inorgânicos, agentes redutores fortes.

Pode gerar gases tóxicos em contato com sulfetos inorgânicos, agentes redutores fortes.

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 = 19.445,6 mg/kg

ATE(mix) dermal = 0,0 mg/kg

ATE(mix) inhal = 0,0 mg/l/4 h

(a) toxicidade aguda:

(b) corrosão / irritação cutânea: Propan-2-ol: Pele-coelho

Resultado: Leve irritação da pele

Compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-quaternário, cloretos: Resultado do coelho: método: tempo de exposição corrosivo DOT: 12am: 0

(c) lesões oculares graves / irritação: O produto, que entrem em contacto com os olhos, causa irritação importante, que pode durar por mais de 24 horas.

Propan-2-ol: Olhos-coelho

Resultado: 12-irritação dos olhos: 0 estou

Compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-quaternário, cloretos: Resultado do coelho: método cáustico: DOT

(d) sensibilização respiratória ou cutânea: Compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-quaternário, cloretos: Buehler cobaia classificação teste: não causou sensibilização em animais de laboratório.

Resultado: não sensibilizante método: OCDE Test Guideline 406

(e) mutagenicidade em células germinativas:

(f) carcinogenicidade:

(g) toxicidade reprodutiva:

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

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

(j) risco de aspiração:

Relativas às substâncias:

Propan-2-ol:

VIAS de exposição: a substância pode ser absorvida pelo corpo por inalação de seus vapores.

RISCO de inalação: Uma contaminação prejudicial do ar será alcançada muito lentamente devido a evaporação da substância a 20 ° C; No entanto, por pulverização ou espalhamento, muito mais rapidamente.

Efeitos da exposição a curto prazo: a substância é irritante para os olhos e o trato respiratório a substância pode causar efeitos no sistema nervoso central, causando uma depressão. Exposição muito maior para a OEL pode levar à inconsciência.

Efeitos da exposição repetida ou a longo prazo: o líquido desengordurante as características da pele.

RISCOS/sintomas agudos inalação tosse. Vertigem. Sonolência. Dores de cabeça. Dor de garganta. Vê-se engolida. Couro cabeludo seco da pele.

Vermelhidão dos olhos.

Dor abdominal de ingestão. Dificuldade em respirar. Náusea. Estado de inconsciência. Vômitos. (Mais ver inalação).

N O T e o uso de bebidas alcoólicas aumenta o efeito nocivo.

LD50 Oral (rato) (mg/kg de peso corporal) =2100

DL50 Dérmica (rato ou coelho) (mg/kg de peso corporal) =2100

CL50 por inalação (ratos) vapor/névoa de poeira/fumaça (mg/1/4h) ou gás (ppmV/4h) =29

Compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-quaternário, cloretos:

LD50 Oral (rato) (mg/kg de peso corporal) =344

DL50 Dérmica (rato ou coelho) (mg/kg de peso corporal) =3340

CL50 por inalação (ratos) vapor/névoa de poeira/fumaça (mg/1/4h) ou gás (ppmV/4h) =5

Álcoois C12-14 etoxilado:

Oral > DL50 2000 mg/kg (rato)

LD50 Oral (rato) (mg/kg de peso corporal) =2000

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

CL50 por inalação (ratos) vapor/névoa de poeira/fumaça (mg/1/4h) ou gás (ppmV/4h) =1,6

etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio:

LD50/Oral: Cobaia: > 2000 mg / kg

LC50/inalação: sob a forma de aerossóis, o produto pode causar irritação respiratória.

LD50/dérmica:

-Irritação cutânea primária: irritante

-Principal irritação das membranas mucosas: irritante

-Orientação adicional: a ingestão pode causar deficiência de cálcio e magnésio, resultantes da quelação

Carcinogênese: EDTA at mostrou sem efeitos carcenogenesi. Mutagenicidade: efeito não mutagênico.

Tóxicas para a reprodução: somente grande quantidade poderia causar defeitos de nascimento

LD50 Oral (rato) (mg/kg de peso corporal) =2000

Steareth-21:

LD50 Oral (rato) (mg/kg de peso corporal) =15000

SECÇÃO 12. Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-quaternário, cloretos:

Relativas às substâncias:

Propan-2-ol:

Toxicidade para peixes LC50 Pimephales são (minnow cabeça) -9, 640,00 mg/l-96 h

Toxicidade para daphnia e outros invertebrados aquáticos

-CE50 Daphnia magna (pulga de água) -5, 102,00 mg/l-12AM: 0

EC50 imobilização-Daphnia magna (pulga de água)-6.851 mg/l-12AM: 0

C(E)L50 (mg/l) = 5102

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

C(E)L50 (mg/l) = 0,01 100
100

Álcoois C12-14 etoxilado:
EC50 < 1 mg / l (Literaturwert)
NOEC/21 d 0,77 mg/l (Daphnia magna)
C(E)L50 (mg/l) = 0,19

etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio:
Ecotoxicidade: LC50: > 500 mg/l/96 h
Tóxico para Daphnia: EC50/algas: > 500 mg/l/12:0 estou
Peixes tóxicos: EC50/leuciscus idus melanotus: 1590 mg/l/48 h
C(E)L50 (mg/l) = 500

Steareth-21:
LC50/83d > Oncohynchus mykiss-5,6 mg/l
C(E)L50 (mg/l) = 5,6

O produto é perigoso para o ambiente, pois é muito 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

Compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-quaternário, cloretos:
Biodegradabilidade:

Confirmação da OCDE > 90% método de teste: tempo de OCDE 303 modificado A exposição ensaio SCAS: 99% 7D > método: OECD teste 302 evolução concentração de CO2: 5 mg/l o tempo de exposição: 28 d resultado: facilmente biodegradável.
95,5% Método: OECD 301 B

etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio:
Parcialmente biodegradáveis de acordo com o teste OECD
-DBO5: 50 mg O2/g
-COD: 260 mg O2/g

12.3. Potencial de bioacumulação

Relativas às substâncias:
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio:
Nenhum dos componentes bioacumulativos

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.º 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. Operar de acordo com as regulamentações nacionais ou locais.

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. (loretos, Aminas, C12-16-alquildimetil, Álcoois C12-14 etoxilado, Propan-2-ol, 1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona, acetato de 2-terc-butilciclohexilo)

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: 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

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

- H225 = Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H319 = Provoca irritação ocular grave.
- H336 = Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H302 = Nocivo por ingestão.
- H318 = Provoca lesões oculares graves.
- H312 = Nocivo em contacto com a pele.
- H314 = Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H400 = Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H315 = Provoca irritação cutânea

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.