

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 453/2010

Esama Wash Detersivo per tende

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Codice prodotto 10467.0008/102063

Sinonimi Nessuno(a).

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/preparato Detersivo

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società/dell'impresa Martec Handels AG
Seestrasse 199
CH-8820 Wädenswil
Tel: 044 783 95 30
Fax: 044 783 95 49
info@martecag.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza 145 (Tox Center)

Data dell'edizione 18.03.2015

Versione 1 (GHS)

2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (GHS/CLP) Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, Categoria 2, H319

Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE Xi; R41

Informazioni supplementari Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

2.2. Elementi dell'etichetta



Avverbio di segnalazione Attenzione

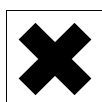
Indicazioni di pericolo H319: Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza
P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Ulteriori suggerimenti Nessuno(a).

Identificatore del prodotto GHS Nessuno(a).

Etichettatura secondo la Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE



Xi - Irritante.

Frase 'R' R41: Rischio di gravi lesioni oculari.

Frase 'S'
S2: Conservare fuori della portata dei bambini.
S26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S39: Proteggersi gli occhi / la faccia.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta Nessuno(a).

2.3. Altri pericoli Nessuna informazione disponibile.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Caratterizzazione chimica

Prodotto formulato.

Componenti		Classificazione CLP	Classificazione DSD/DPD	Identificatore del prodotto
Sodium C13-17 Alkane Sulfonate	5% - 10%	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Acute Tox. 4 H302	Xi; R-38-41	N. CAS: 85711-69-9 N. CE: 288-330-3
C12-14 Pareth-7	2.5% - 5%	Eye Dam. 1 H318, Acute Tox. 4 H302	Xn, Xi; R-22-41	N. CAS: 68439-50-9
Fettalkoholethoxylat EO4	2.5% - 5%	Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 3 H412	Xi, N; R-41-50	N. CAS: 68439-50-9
Decyl Glucoside	2.5% - 5%	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315	Xi; R-41	N. CAS: 54549-25-6 N. CE: 259-218-1
Hexyl Cinnamal	< 0.1%	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411	Xi, N; R-43-50/53	N. CAS: 101-86-0 N. CE: 202-983-3
Butylphenyl Methylpropional	< 0.1%	Skin Irrit. 2 H315, Repr. 2 H361, Skin Sens. 1 H317, Acute Tox. 4 H302, Aquatic Chronic 2 H411	Xn; R-22-43	N. CAS: 80-54-6 N. CE: 201-289-8
Citronellol	< 0.1%	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411	Xi, N; R-38-43-51/53	N. CAS: 106-22-9 N. CE: 203-375-0
d-limonene	< 0.1%	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410, Flam. Liq. 3 H226 , Note C	Xi, N; R-10-38-43-50/53, Note C	N. CAS: 5989-27-5 N. CE: 227-813-5 N. INDICE: 601-029-00-7
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	< 0.1%	Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 [SensSk1: C ≥ 0,05 %]	Xn, N; R-22-38-41-43-50 [C ≥ 25 % \ Xn, N; R-22-38-41-43-50 \ 20 % ≤ C < 25 % \ Xi; R-38-41-43 \ 10 % ≤ C < 20 % \ Xi; R-41-43 \ 5 % ≤ C < 10 % \ Xi; R-36-43 \ 0,05 % ≤ C < 5 % \ Xi; R-43]	N. CAS: 2634-33-5 N. CE: 220-120-9 N. INDICE: 613-088-00-6
Methylisothiazolinone	< 0.1%	Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 2 H330, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400	T, C, Xn, Xi, N; R-23/24-34-22-43-50	N. CAS: 2682-20-4 N. CE: 220-239-6

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Impurezze nocive

Non conosciuti.

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Portare all'aria aperta. Nei casi gravi, chiamare un medico.

Contatto con la pelle

Come precauzione lavare le mani con acqua.

Contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre. Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

Ingestione Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. NON indurre il vomito. Se necessario consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali Non conosciuti.

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati Qualunque.

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza Getto d'acqua abbondante.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Il prodotto non è infiammabile. Durante un incendio il fumo può contenere il materiale originario oltre a composti tossici e/o irritanti non identificati.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi Procedura normale per incendi di origine chimica.

Metodi specifici Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Consigli per personale non addetto alle situazioni d'emergenza Usare i dispositivi di protezione individuali. Raccogliere per evitare il pericolo di scivolamento.

Consigli per personale addetto alle situazioni d'emergenza Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

6.2. Precauzioni ambientali Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione. Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura	Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Dovrebbe essere evitata l'ingestione o l'esposizione prolungata della pelle e degli occhi, così come l'inalazione di qualsiasi vapore generato.
Ein Aufrufziel hat einen Ausnahmefehler verursacht.	Proteggere dal gelo. Evitare la luce diretta.
7.3. Usi finali particolari	

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limite(i) di esposizione	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
D-Limonene (CAS 5989-27-5)	
Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)	7 ppm TWA [MAK] 40 mg/m ³ TWA [MAK]
Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZWs)	14 ppm STEL [KZW] 80 mg/m ³ STEL [KZW]
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - TWAs (MAKs)	5 ppm TWA MAK 28 mg/m ³ TWA MAK
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Ceilings (Peak Limitations)	20 ppm Peak 112 mg/m ³ Peak
Germany - TRGS 900 - Occupational Exposure Limits - TWAs (AGWs)	5 ppm TWA AGW (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, exposure factor 4) 28 mg/m ³ TWA AGW (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, exposure factor 4)
2-Methyl-3-isothiazolone (CAS 2682-20-4)	
Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)	0.2 mg/m ³ TWA [MAK] (inhalable)
Austria - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs)	0.05 mg/m ³ TWA [TMW]
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - TWAs (MAKs)	0.2 mg/m ³ TWA MAK (mixture in ratio 1:3 with CAS #26172-55-4, inhalable fraction)
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Ceilings (Peak Limitations)	0.4 mg/m ³ Peak (mixture in ratio 1:3 with CAS #26172-55-4, inhalable fraction)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione professionale	Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
Protezione individuale	
<i>Protezione respiratoria</i>	Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

Protezione delle mani

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano. Contatto totale (Definizione contatto fino al massimo 480 minuti) Materiale: gomma butilica
spessore minimo: 0.47mm +/-0.05mm
Tempo di penetrazione: 480 minuti
Materiale testato: Butoject 897+ Contatto da spruzzo (definizione contatto fino al massimo 30 minuti)
Materiale: gomma nitrilica
spessore minimo: 0.2mm
Materiale testato: Dermatril (R) P 743 La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro.

Protezione degli occhi

Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle e del corpo

Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Pericoli termici

Non sono richieste precauzioni speciali.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non sono richieste precauzioni speciali.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma fisica	Liquido.
Colore	Blu.
Odore	Gradevole.
Soglia dell'odore	Nessuna informazione disponibile.
pH:	8.3
Punto di fusione/intervallo:	Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione/intervallo:	Nessuna informazione disponibile.
Punto di infiammabilità:	non si accende
Tasso di evaporazione:	Nessuna informazione disponibile.
Infiammabilità:	Nessuna informazione disponibile.
Limiti di esplosione:	Nessuna informazione disponibile.
Pressione di vapore:	Nessuna informazione disponibile.
Densità di vapore:	Nessuna informazione disponibile.
Densità relativa:	1.03
Idrosolubilità:	completamente solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di autoaccensione:	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di decomposizione:	Nessuna informazione disponibile.
Viscosità:	Nessuna informazione disponibile.
Pericoli di combustione/esplosione:	non pericoloso
Proprietà ossidanti:	Nessuno(a)

9.2. Altre informazioni

Caratteristiche Generali del Prodotto Nessuna informazione disponibile.

10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività Nessuna informazione disponibile.

10.2. Stabilità chimica Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose Nessuna informazione disponibile.

10.4. Condizioni da evitare Non richiesto.

10.5. Materiali incompatibili Nessuno(a).

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti.

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta Non si conoscono effetti avversi sulla salute umana provocati da questo prodotto.
Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts (CAS 85711-69-9)
Oral LD50 Rat = 500 mg/kg (IUCLID)
Octanal, 2-(phenylmethylene)- (CAS 101-86-0)
Dermal LD50 Rabbit > 3000 mg/kg (IUCLID)
Oral LD50 Rat = 2450 mg/kg (IUCLID)
Benzenepropanal, 4-(1,1-dimethylethyl)-.alpha.-methyl- (CAS 80-54-6)
Dermal LD50 Rat > 2000 mg/kg (NLM_CIP)
Oral LD50 Rat > 1000 mg/kg (IUCLID)
D-Limonene (CAS 5989-27-5)
Dermal LD50 Rabbit > 5 g/kg (NLM_CIP)
Oral LD50 Rat = 4400 mg/kg (NZ_CCID)
1,2-Benzisothiazolin-3-one (CAS 2634-33-5)
Oral LD50 Rat = 1020 mg/kg (NZ_CCID)

Corrosione/irritazione cutanea Trascurabile.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Grave irritazione agli occhi.

Sensibilizzanti delle vie respiratorie/della pelle Nessun dato disponibile.

Cancerogenicità Nessun dato disponibile.

Mutagenicità sulle cellule germinali	Nessun dato disponibile.
Tossicità per la riproduzione	Nessun dato disponibile.
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola	Nessun dato disponibile.
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione ripetuta	Nessun dato disponibile.
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun dato disponibile.
Esperienza umana	Nessun dato disponibile.

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità Nessun dato disponibile.

Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts (CAS 85711-69-9)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - 96 h LC50 Brachydanio rerio: 8.4 mg/L [flow-through]

Acute Toxicity Data 96 h LC50 Brachydanio rerio: 1.0 - 5.0 mg/L [static]

Ecotoxicity - Freshwater Algae - 72 h EC50 Desmodesmus subspicatus: 95.5 mg/L

Acute Toxicity Data

Benzenepropanal, 4-(1,1-dimethylethyl)-.alpha.-methyl- (CAS 80-54-6)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - 96 h LC50 Brachydanio rerio: 2.2 - 4.6 mg/L [static]

Acute Toxicity Data

Ecotoxicity - Water Flea - Acute 48 h EC50 Daphnia magna: 10.7 mg/L

Toxicity Data

D-Limonene (CAS 5989-27-5)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - 96 h LC50 Pimephales promelas: 0.619 - 0.796 mg/L [flow-through]

Acute Toxicity Data 96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 35 mg/L

1,2-Benzisothiazolin-3-one (CAS 2634-33-5)

EU - Ecolabel (66/2010) - Not biodegradable under anaerobic conditions.

Detergent Ingredient Database -

Anaerobic Degradation

EU - Ecolabel (66/2010) - Inherently biodegradable according to OECD guidelines.

Detergent Ingredient Database -

Aerobic Degradation

2-Methyl-3-isothiazolone (CAS 2682-20-4)

EU - Ecolabel (66/2010) - The ingredient has not been tested.

Detergent Ingredient Database -

Anaerobic Degradation

EU - Ecolabel (66/2010) - Inherently biodegradable according to OECD guidelines.

Detergent Ingredient Database -

Aerobic Degradation

12.2. Persistenza e degradabilità

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

12.3. Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB Nessuna informazione disponibile.

12.6. Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

Contenitori contaminati Svuotare i contenuti residui. I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.

14. Informazioni sul trasporto

ADR/RID Non richiesto.

IMDG Non richiesto.

IATA Non richiesto.

Ulteriori informazioni Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Informazioni sulla regolamentazione Ingredienti secondo il Regolamento (CE) 648/2004:
>=30%: acqua
>=5%; <15%: tensioattivi non ionici, tensioattivi anionici
<5%: sapone, Fragranza, acidi, Conservante sbiancanti ottici, profumi
Fragranze allergizzanti: Butylphenyl Methylpropional, Citronellol, d-limonene, Hexyl Cinnamal
Water contaminating class (WGK Germany) = 2.
Merkblatt BG Chemie:
M004 Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe
VOC (CH) = 0.01670000%

Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts (CAS 85711-69-9)

EU - Biocides (1451/2007) -

Present

Existing Active Substances

Germany - Water Classification

ID Number 663, hazard class 2 - hazard to waters

(VwVwS) - Annex 2 - Water Hazard Classes

Alcohols, C12-14, ethoxylated (CAS 68439-50-9)

EU - No-Longer Polymers List (67/548/EEC) NLP No. 500-213-3 (>1<2.5 mol ethoxylated units)

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Present

Germany - Water Classification (VwVwS) - Annex 2 - Water Hazard Classes ID Number 670, hazard class 2 - hazard to waters

Alcohols, C12-14, ethoxylated (CAS 68439-50-9)

EU - No-Longer Polymers List (67/548/EEC) NLP No. 500-213-3 (>1<2.5 mol ethoxylated units)

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Present

Germany - Water Classification (VwVwS) - Annex 2 - Water Hazard Classes ID Number 670, hazard class 2 - hazard to waters

Benzenepropanal, 4-(1,1-dimethylethyl)-.alpha.-methyl- (CAS 80-54-6)

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Present

Citronellol (CAS 106-22-9)

EU - Biocides (1451/2007) - Existing Active Substances Present

EU - REACH (1907/2006) - Article 15(1) - Substances Regarded as Being Registered - Plant Health Products Present

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Present

Germany - Water Classification (VwVwS) - Annex 2 - Water Hazard Classes ID Number 1590, hazard class 1 - low hazard to waters

D-Limonene (CAS 5989-27-5)

Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) 2902.1999

EU - Biocides (1451/2007) - Existing Active Substances Present

EU - REACH (1907/2006) - Article 15(1) - Substances Regarded as Being Registered - Plant Health Products Present (Expiration of approval April 30, 2024)

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Present

1,2-Benzisothiazolin-3-one (CAS 2634-33-5)

EU - Biocides (1451/2007) - Existing Active Substances Present

2-Methyl-3-isothiazolone (CAS 2682-20-4)

EU - Biocides (1451/2007) - Existing Active Substances Present

15.2. Valutazione della sicurezza chimica Non richiesto.

16. Altre informazioni

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza	Nessuno(a).
Procedura di classificazione	Metodo di calcolo. Evaluated according to DetNet, see
Testo integrale delle frasi citate nei Capitoli 2 e 3	<p>H226: Liquido e vapori infiammabili. H301: Tossico se ingerito. H302: Nocivo se ingerito. H311: Tossico per contatto con la pelle. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H315: Provoca irritazione cutanea. H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. H318: Provoca gravi lesioni oculari. H319: Provoca grave irritazione oculare. H330: Letale se inalato. H361: Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto. H400: Molto tossico per gli organismi acquatici. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>R22: Nocivo per ingestione. R38: Irritante per la pelle. R41: Rischio di gravi lesioni oculari. R50: Altamente tossico per gli organismi acquatici. R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.</p>
Ulteriori informazioni	Prendere nota delle istruzioni d'uso sull'etichetta.
Diniego	Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione.