

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.05.2014

Revisione: 09.05.2014

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: **WUNDER-BAUM Apple Bottle**

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Deodorante per ambienti

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

Tegro AG
Ringstrasse 3
CH-8603 Schwerzenbach
Switzerland
Tel. +41 44 806 8888
Fax. +41 44 806 8889

Informazioni fornite da: chemical-safety@oprina.ch

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica
Freiestrasse 16
CH-8032 Zurich
Tel.: +41 44 251 66 66
Chiamate urgenti: 145 o +41 44 251 51 51 (24h)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



Skin Sens. 1B H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE



Xi; Sensibilizzante

R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.



N; Pericoloso per l'ambiente

R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Sistema di classificazione:

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.05.2014

Revisione: 09.05.2014

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Apple Bottle

(Segue da pagina 1)

Pittogrammi di pericolo

GHS07 GHS09

Avvertenza Attenzione**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

Isocyclocitral

Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

2.3 Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non sono disponibili altre informazioni.**vPvB:** Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele****Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.**Sostanze pericolose:**

CAS: 88-41-5	2-tert-Butylcyclohexyl acetate N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411	10-25%
CAS: 104-67-6	gamma-Undecalactone N R51/53 Aquatic Chronic 3, H412	10-25%
CAS: 151-05-3	Dimethyl benzyl carbonyl acetate (alpha,alpha-Dimethylphenethyl acetate) R52/53 Aquatic Chronic 3, H412	5-10%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9	1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano N R50/53 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	5-10%
CAS: 150-84-5	Citronellyl acetate Xi R38; N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	2,5-5%
CAS: 1335-66-6	Isocyclocitral Xi R36; Xi R43 R52/53 Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-5%
CAS: 105-53-3 EINECS: 203-305-9	malonato di dietile Xi R36 Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%

(continua a pagina 3)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.05.2014

Revisione: 09.05.2014

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Apple Bottle

(Segue da pagina 2)

CAS: 142-19-8
EINECS: 205-527-1eptanoato di allile
T R23; Xn R21/22; N R50/53

0,1-1%

Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Aquatic
Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412**Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Inalazione:**

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Se il dolore persiste consultare il medico.

Ingestione: Se il dolore persiste consultare il medico.**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.**4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Non necessario.

6.2 Precauzioni ambientali: Non immettere nella falda acquifera, in corsi d'acqua o nella canalizzazione.**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

CH/IT

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.05.2014

Revisione: 09.05.2014

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Apple Bottle

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Nessuno.

7.3 Usi finali specifici Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

Mezzi protettivi individuali:
Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Maschera protettiva: Non necessario.

Guanti protettivi:

Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Occhiali protettivi: Non necessario.

Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale

Non immettere nella falda acquifera, in corsi d'acqua o nella canalizzazione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali
Aspetto:
Forma:

Liquido

Colore:

In conformità con la denominazione del prodotto

Odore:

Caratteristico

Soglia olfattiva:

Non definito.

(continua a pagina 5)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.05.2014

Revisione: 09.05.2014

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Apple Bottle

(Segue da pagina 4)

valori di pH:	Non definito.
Cambiamento di stato	
<i>Temperatura di fusione/ambito di fusione:</i>	Non definito.
<i>Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:</i>	Non definito.
Punto di infiammabilità:	81 °C
Infiammabilità (solido, gassoso):	Non applicabile.
Temperatura di accensione:	Non definito.
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
Autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Pericolo di esplosione:	Prodotto non esplosivo.
Limiti di infiammabilità:	
<i>Inferiore:</i>	Non definito.
<i>Superiore:</i>	Non definito.
<i>Proprietà comburenti</i>	Non definito.
Tensione di vapore:	Non definito.
Densità:	Non definito.
<i>Densità relativa</i>	Non definito.
<i>Densità del vapore</i>	Non definito.
<i>Velocità di evaporazione</i>	Non definito.
Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Poco e/o non miscibile.
Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):	Non definito.
Viscosità:	
<i>Dinamica:</i>	Non definito.
<i>Cinematica:</i>	Non definito.
9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

10.2 Stabilità chimica
Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
Tossicità acuta: Viene meno.

(continua a pagina 6)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.05.2014

Revisione: 09.05.2014

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Apple Bottle

(Segue da pagina 5)

Irritabilità primaria:**sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.**sugli occhi:** Non irritante.**Sensibilizzazione:** Può provocare una reazione allergica cutanea.**Ulteriori dati tossicologici:** Non sono disponibili altre informazioni.**Tossicità a dose ripetuta** Non sono disponibili altre informazioni.**Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)** Viene meno.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità**Tossicità acquatica:** Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**12.2 Persistenza e degradabilità** non facilmente biodegradabile**12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non sono disponibili altre informazioni.**vPvB:** Non sono disponibili altre informazioni.**12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**Consigli:** Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.**Imballaggi non puliti:****Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU**ADR, IMDG, IATA**

UN3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU**ADR**

3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (2-tert-Butylcyclohexyl acetate, gamma-Undecalactone)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-tert-Butylcyclohexyl acetate, gamma-Undecalactone), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-tert-Butylcyclohexyl acetate, gamma-Undecalactone)

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.05.2014

Revisione: 09.05.2014

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Apple Bottle

(Segue da pagina 6)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**ADR****Classe**

9 Materie ed oggetti pericolosi diversi

Etichetta

9

IMDG, IATA**Class**

9 Miscellaneous dangerous substances and articles.

Label

9

14.4 Gruppo di imballaggio**ADR, IMDG, IATA**

III

14.5 Pericoli per l'ambiente:Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente:
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]
pirano**Marine pollutant:**

Sì

Marcatura speciali (ADR):

Simbolo (pesce e albero)

Marcatura speciali (IATA):

Simbolo (pesce e albero)

Simbolo (pesce e albero)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi

Numero Kemler:

90

Numero EMS:

F-A,S-F

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile.

Trasporto/ulteriori indicazioni:**ADR****Quantità limitate (LQ)**

5L

Categoria di trasporto

3

Codice di restrizione in galleria

E

UN "Model Regulation":UN3082, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE,
LIQUIDA, N.A.S. (2-tert-Butylcyclohexyl acetate, gamma-
Undecalactone), 9, III**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Non sono disponibili altre informazioni.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

CH/IT

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.05.2014

Revisione: 09.05.2014

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Apple Bottle

(Segue da pagina 7)

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Frasi rilevanti

- H301 Tossico se ingerito.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H331 Tossico se inalato.
- 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.
- R21/22 Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.
- R23 Tossico per inalazione.
- R36 Irritante per gli occhi.
- R38 Irritante per la pelle.
- R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1B: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1B

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

CH/IT