

**SCHEDA DI SICUREZZA**

secondo direttiva 1907/2006 e successive modifiche e integrazioni

Variazioni: 2.0

Update : 18.02.2013
Data di stampa : 03.07.2014

TEGO SORB A 30**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA**

Denominazione commerciale : TEGO SORB A 30
Utilizzazione identificata rilevante della sostanza o della miscela : Assorbi odore per sprays per uso domestico

Dati sul fornitore del bollettino dei dati di sicurezza : Andrea Gallo di Luigi Srl Via Erzelli, 9 16152 Genova (GE)
Telefono: +39 0106502941

Indirizzo e-mail : info@andreagallo.it
Telefono d'emergenza : Telefono: (+39) 0266101029

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo ordinamento 1272/2008/CE (GHS)**

Secondo ordinamento (CE) n° 1272/2008 non classificato come sostanza o miscela pericolosa.

Classificazione secondo le direttive 1999/45/CE e 67/548/CE

Non sono noti pericoli particolari.

Contrassegno secondo ordinamento 1272/2008/CE (GHS)

Conf. GHS il prodotto non richiede alcun contrassegno di pericolosità. Le normali misure di sicurezza nel maneggiare le sostanze chimiche devono essere rispettate.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Caratterizzazione chimica : Zinc salt of ricinolic acid with solubilizers

**SCHEDA DI SICUREZZA**

secondo direttiva 1907/2006 e successive modifiche e integrazioni

Variazioni: 2.0

Update : 18.02.2013

Data di stampa : 03.07.2014

TEGO SORB A 30**Sostanze contenute pericolose secondo ordinamento 1272/2008/CE (GHS)**

Nome Chimico	Numero di CAS/EC- /registrazione	Concentrazione [%]	Identificatore del prodotto GHS
Phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis-, tetrasodium salt	3794-83-0 223-267-7 01-2119510382-52	>= 2,5 - <5	Eye Dam. / Eye Irrit., 2, H319 Acute Tox., 4, H302

Sostanze contenute pericolose secondo direttive 1999/45/CE e 67/548/CEE

Nome Chimico	Numero di CAS/EC- /registrazione	Simbolo(i)	Fraasi "R"	Concentrazione [%]
Phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis-, tetrasodium salt	3794-83-0 223-267-7 01-2119510382-52	Xn	22-36	>= 2,5 - < 5

Vedi al paragrafo 16 il testo completo delle avvertenze di pericolo.

Se esistono, torva dati relativi ai valori limite di esposizione nel paragrafo 8.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO**Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Informazione generale : Cambiare gli indumenti contaminati.
- In seguito ad inalazione : In caso di inalazione portare l'infortunato all'aria aperta e consultare il medico.
- In seguito a contatto con la pelle : In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua e sapone
In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico
- In seguito a contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con abbondante acqua e consultare il medico
- In seguito ad ingestione : In caso di sintomi consultare un medico.

Sintomi ed effetti più importanti, che si verificano in modo acuto e ritardato

- Sintomi : Fino ad ora non ci sono informazioni relative a sintomi ed effetti acuti/ che si verificano con ritardo, dopo l'esposizione.

Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

- Trattamento : Trattamento dei sintomi

**SCHEDA DI SICUREZZA**

secondo direttiva 1907/2006 e successive modifiche e integrazioni

Variazioni: 2.0

Update : 18.02.2013
Data di stampa : 03.07.2014

TEGO SORB A 30**5. MISURE ANTINCENDIO**

- Mezzi di estinzione appropriati : Schiuma, anidride carbonica, polvere estinguente, getti d'acqua.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non applicabile, non inerente
- Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela : In caso di incendio si possono liberare:
- anidride carbonica, monossido di carbonio
- Ossido di zinco
In determinate condizioni di incendio non sono da escludersi tracce di altre sostanze tossiche
- Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi : Non inalare gas di combustione o di esplosione

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- Misure di cautela personali, equipaggiamento protettivo e misure di emergenza : Utilizzare equipaggiamento protettivi individuale.
- Precauzioni ambientali : Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.
Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.
- Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica : Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale).
Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia
- Riferimenti ad altre sezioni : Per altre informazioni relative alla sorveglianza dell'esposizione e allo smaltimento, vedi paragrafi 8 e 13.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**Precauzioni per la manipolazione sicura**

- Indicazioni per la sicurezza d'impiego : Provvedere ad una buona ventilazione ambientale.

**SCHEDA DI SICUREZZA**

secondo direttiva 1907/2006 e successive modifiche e integrazioni

Variazioni: 2.0

Update : 18.02.2013
Data di stampa : 03.07.2014

TEGO SORB A 30

Misure di igiene : Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare né fiutare tabacco.
Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.
Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non sono necessarie misure particolari.

Ulteriori Informazioni : Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.
Proteggere dal gelo.

Categoria di immagazzinamento : 10

Usi finali specifici : Nessun altro consiglio.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**Componenti con limiti di esposizione**

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale (Germania).

Valori DNEL/DMEL : DNEL/DMEL - Non si dispone di valori.

Valori PNEC : Non si dispone di valori PNEC.

Equipaggiamento protettivo personale / Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria : in caso di formazione di vapori/aerosoli:
Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro A/P2.

Protezione delle mani : Sono adatti p.e. guanti protettivi della ditta Kächele-Cama Latex GmbH, Am Kreuzacker 9, D-36124 Eichenzell, e-mail vertrieb@kcl.de, con seguente specifica (controllo conf. EN374); condizioni specifiche del posto di lavoro devono essere considerate a parte.
Questo consiglio vale solo per il prodotto definito nel bollettino dei dati di sicurezza, che viene fornito da noi e per l'uso da noi indicato.

Guanti di protezione in cloroprene/lattice naturale
tempo minimo di rottura del guanto:
480 min
spessore del guanto: 0,65 mm

Guanti protettivi di gomma nitrile (NBR)
tempo minimo di rottura del guanto:

**SCHEDA DI SICUREZZA**

secondo direttiva 1907/2006 e successive modifiche e integrazioni

Variazioni: 2.0

Update : 18.02.2013
Data di stampa : 03.07.2014

TEGO SORB A 30

480 min

480 min
spessore del guanto: 0,4 mm

Protezione degli occhi : Occhiali con protezione laterale

Protezione della pelle e del corpo : Indumenti protettivi leggeri

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Forma fisica : liquido
Colore : giallo chiaro
Odore : caratteristico

Soglia d'odore : Non determinato

temperatura di fusione : Non determinato

temperatura di ebollizione : Non determinato

Punto di accensione : > 100 °C
Metodo: DIN 51758

Tasso di evaporazione : Non determinato

Temperatura di accensione : Non determinato

Temperatura di autoaccensione : Non determinato

Decomposizione termica : Non determinato

Limite di esplosione, inferiore : Non determinato

Limite di esplosione, superiore : Non determinato

Pressione di vapore : Non determinato

Densità : 1,110 - 1,140 g/cm³

Tensione di vapore relativa : Non determinato

Solubilità nell'acqua : a 20 °C
miscibile

**SCHEDA DI SICUREZZA**

secondo direttiva 1907/2006 e successive modifiche e integrazioni

Variazioni: 2.0

Update : 18.02.2013

Data di stampa : 03.07.2014

TEGO SORB A 30

pH	:	10,0 - 10,9 a 20 °C
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Non determinato
Viscosità, dynamique	:	700 - 900 mPa.s a 23 °C Metodo: DIN/ISO 6388
Caratteristiche esplosive	:	Non determinato
Comburenti proprietà	:	Non determinato
Corrosione di metalli	:	Non determinato

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Reattività	:	vedere sezione "Possibilità di reazioni pericolose"
Stabilità chimica	:	A condizioni normali il prodotto è stabile.
Possibilità di reazioni pericolose	:	Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.
Condizioni da evitare	:	Non noto
Materiali incompatibili	:	Non noto
Prodotti di decomposizione pericolosi	:	Nessuno se immagazzinato ed utilizzato adeguatamente

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità orale acuta	:	Valutazione del punto acuto di tossicità Dosi: > 2.000 mg/kg Metodo: Metodo di calcolo
Tossicità inalatoria acuta	:	Non sono disponibili dati
Tossicità dermale acuta	:	Non sono disponibili dati
Irritazione della pelle	:	Non sono disponibili dati
Irritazione agli occhi	:	Non sono disponibili dati
Sensibilizzazione	:	Non sono disponibili dati

**SCHEDA DI SICUREZZA**

secondo direttiva 1907/2006 e successive modifiche e integrazioni

Variazioni: 2.0

Update : 18.02.2013
Data di stampa : 03.07.2014

TEGO SORB A 30

Pericolo di tossicità se aspirato : Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

Repeated dose toxicity : Non sono disponibili dati

Valutazione STOT - Esposizione singola : Non sono disponibili dati

Valutazione STOT - Esposizione ripetuta : Non sono disponibili dati

Valutazione della genetica CMR

Cancerogenicità : Non sono disponibili dati

Mutagenicità : Non sono disponibili dati

Teratogenicità : Non sono disponibili dati

Tossicità per la riproduzione : Non sono disponibili dati

Commento : Con impiego opportuno non sono noti danni alla salute

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**Dati sull'eliminazione (persistenza e degradabilità)**

Biodegradabilità : 96 %
Metodo: OECD 301 D

Effetti legati all'ecotossicità

Tossicità ai pesci : CL50
Specie: leucisco dorato
Dosi: 7,5 mg/l
Durata dell'esposizioni: 96 h
Metodo: OECD 203

Tossicità ai batteri : CE10

Dosi: 61 mg/l
Metodo: DIN 38412 T.27

Altre indicazioni ecologiche



SCHEDA DI SICUREZZA

secondo direttiva 1907/2006 e successive modifiche e integrazioni

Variazioni: 2.0
Update : 18.02.2013
Data di stampa : 03.07.2014

TEGO SORB A 30

Commento : Impedire la penetrazione nel terreno, nelle acque di superficie e nelle fognature
I dati ecologici sono stati stabiliti per prodotti simili
Il prodotto è considerato essere un inquinante dell'acqua.
(Legislazione Tedesca)

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto : Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

Contenitori contaminati : Se gli imballi sono riciclati o smaltiti, il ricevente deve essere informato dei possibili pericoli.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto su strada

ADR:

Not regulated

RID:

Not regulated

Trasporto per le vie d'acqua interne

ADNR:

Not regulated

Trasporto marittimo

IMDG:

Not regulated

Trasporto aereo

ICAO/IATA:

Not regulated

**SCHEDA DI SICUREZZA**

secondo direttiva 1907/2006 e successive modifiche e integrazioni

Variazioni: 2.0

Update : 18.02.2013
Data di stampa : 03.07.2014

TEGO SORB A 30**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****Regolamentazione nazionale**

Si devono rispettare le normative nazionali e locali.

la Germania

TA Luft (Germany) : classe: Capoverso 5.2.5 (non classe)

Normativa sugli incidenti
rilevanti : ---WGK (classe di rischio per
le acque): : 2 (Classificazione secondo la legge tedesca)Classificazione di rischio,
secondo il BetrSichV
(Germania) : ---

Altre normative : Nessuno

Valutazione della sicurezza
chimica : Per questo prodotto non è stata eseguita alcuna valutazione
della sicurezza della sostanza.**16. ALTRE INFORMAZIONI**

Si devono rispettare gli standard di legge nazionali per istruzione dei lavoratori .

Avvertenze sui pericoli e frasi H dei componenti nel capitolo 3- Testo completo

22 : Nocivo per ingestione.

36 : Irritante per gli occhi.

H302 : Nocivo se ingerito.

H319 : Provoca grave irritazione oculare.

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.

Glossario

ADR	Accordo Europeo sul trasporto internazionale su gomma di prodotti pericolosi
ADNR	Accordo Europeo sul trasporto internazionale di prodotti pericolosi sul Reno
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BetrSchV	Ordinamento sulla sicurezza aziendale
CMR	cancerogeno-mutageno-tossico per la riproduzione
DNEL	Livello effetto zero derivato
GLP	Buona prassi di laboratorio
IATA	Associazione internazionale di volo e trasporto

**SCHEDA DI SICUREZZA**

secondo direttiva 1907/2006 e successive modifiche e integrazioni

Variazioni: 2.0

Update : 18.02.2013
Data di stampa : 03.07.2014

TEGO SORB A 30

ICAO	Organizzazione internazionale dell'aviazione civile
IMDG	Codice internazionale dei prodotti pericolosi sul mare
LOAEL	Dosaggio minimo di una sostanza chimica somministrata, con cui in un esperimento su animali si sono osservati ancora danni.
LOEL	Dosaggio minimo di una sostanza chimica somministrata, con cui in un esperimento su animali si sono osservati ancora effetti.
NOAEI	Dosaggio massimo di una sostanza, che anche con assunzione continua non lascia nessun danno riconoscibile e misurabile.
OECD	Organizzazione per la collaborazione economica e lo sviluppo
PBT	Persistente, bioaccumulativo, tossico
PNEC	La concentrazione prima detta nel relativo mezzo ambientale, con cui non si ha più un effetto sull'ambiente.
RID	Regolamentazione per il trasporto internazionale su rotaia di prodotti pericolosi
TA	Istruzioni tecniche
TRGS	Regole tecniche per prodotti pericolosi
VCI	Associazione dell'industria chimica soc.reg.
vPvB	molto persistente, molto bioaccumulabile
VOC	sostanze organiche volatili
VvVwS	Normativa amministrativa per la classificazione di prodotti pericolosi per le acque
WGK	Classe di contaminazione dell'acqua
EC50	concentrazione media effettiva
STOT	Tossicità specifica per l'organo bersaglio
OEL	Valori limite per l'aria sul posto di lavoro
PEC	Concentrazione ambientale prevista
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
NOEL	Dose senza effetti osservati
ISO	Organizzazione Internazionale di Normazione
DIN	Istituto tedesco di Normazione soc. reg.

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

I cambiamenti rispetto alla versione precedente sono indicati prima del nume