

Regione Puglia
COMUNE DI GROTTAGLIE
Provincia di Taranto

DISCARICA CONTROLLATA
PER RIFIUTI NON PERICOLOSI
Loc. Caprarica – GROTTAGLIE (TA)

ISTANZA VARIANTE NON SOSTANZIALE AIA
IMPIANTO ESISTENTE

Il committente

LINEA AMBIENTE S.r.l.

LINEA AMBIENTE SRL

Il Procuratore

Dott. Paolo Saurgnani

Il progettista

Ing. Giovanni Piotti

LINEA AMBIENTE srl

Ing. GIOVANNI PIOTTI

Ordine Ingegneri di Brescia n. 2153

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE
00	FEBBRAIO 2008	PRIMA EMISSIONE
01	GIUGNO 2015	SECONDA EMISSIONE

CONTENUTO:

SCHEDE TECNICHE DEI
PRODOTTI DEODORIZZANTI

N. ELABORATO:

rev. 1

SCRITTO UTA	CONTROLLATO UTA	DATA EMISSIONE GIUGNO 2015	COMMESSA 11DSI04PGVAR	FILE ARCHIVIO	
----------------	--------------------	-------------------------------	--------------------------	---------------	--

COMMITTENTE:



LINEA AMBIENTE S.r.l.

Sede legale Via XXV Aprile, 18 25038 Rovato (Bs)

Tel. +39 03077141 – fax +39 0307722700


www.linea-ambiente.it – info@linea-ambiente.it

posta elettronica certificata: lgambiente@cert.lgh.it



GELACTIV AFG

Biothys GmbH

 BIOTHYS TM <small>OLFACTIVE SILENCE</small>	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 1
		Revisione n. : 1
		Data revisione : 19 / 2 / 2013
		Sostituisce : 21 / 11 / 2011
Gelactiv AFG		GELACTIV02

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione del prodotto : Odore gel neutralizzante

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

Uso professionale e industriale

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società : Biothys GmbH
Gewerbestrasse 6
77731 Willstatt Deutschland

Famoso e funzione del responsabile persona : Mr Robert WUEST (rwuest@biothys.com)

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico d'emergenza : 0049 7854 98 95 40
from 7:30 to 18:00 (Germany)

SEZIONE 2 Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione 67/548/CE o 1999/45/CE

: Xi; R36/38
R43
R52-53

Classe di pericolo e codice di categoria del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

- Pericoli per la salute : Irritazione cutanea - Categoria 2 - Atención - (CLP : Skin Irrit. 2) - H315
Gravi lesioni oculari - Categoria 1 - Peligro - (CLP : Eye Dam. 1) - H318
Sensibilizzazione cutanea - Categoria 1 - Atención - (CLP : Skin Sens. 1) - H317

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

- Pittogrammi di pericolo



- Pittogrammi di pericolo

: GHS05

- Consigli di prudenza

- Prevenzione


: P280 - Indossare guanti, indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, Proteggere il viso.
P264 - Lavare accuratamente dopo l'uso.

- Reazione

: P305+P351+P338+P310+P321 - 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Trattamento specifico.
P302+P352+P362+P332+P313+P321 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE : Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle : Consultare un medico. Trattamento specifico.

- Conservazione

: P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle : Consultare un medico.
P235 - Conservare in luogo fresco.

 BIOTHYS TM <small>OLFACTIVE SILENCE</small>	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 2
		Revisione n. : 1
		Data revisione : 19 / 2 / 2013
		Sostituisce : 21 / 11 / 2011
Gelactiv AFG		GELACTIV02

SEZIONE 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

Nome del componente	Contenuto	N. CAS	N. EC	N. della sostanza	REACH	Classificazione
Geraniol	Tra 5 e 10 %	106-24-1	203-377-1	----	----	Xi; R38-41 R43 Eye Dam 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)
Eugenol	Tra 1 e 5 %	97-53-0	202-589-1	----	----	Xi; R38 R43 Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)
Linalool	Tra 1 e 5 %	78-70-6	201-134-4	----	----	Xi; R38 Skin Irrit. 2 (H315)
l-alpha-Pinene	Tra 0.01 e 1 %	7785-26-4	232-077-3	----	----	R10 Xn; R65 R43 N; R50-53 Asp. Tox 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)

SEZIONE 4 Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di pronto soccorso

- Inalazione : Misure di primo soccorso non necessarie.
- Contatto con la pelle : Misure di primo soccorso non necessarie.
- Contatto oculare : Il contatto diretto oculare è improbabile.
Risciacquare con acqua.
- Contatto con la pelle e con gli occhi : Richiedere l'intervento medico se si manifestano effetti negativi o irritazione.
- Ingestione : E' improbabile che sia una via principale di esposizione. Indurre il vomito se la vittima è completamente cosciente/vigile.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Non esistono ulteriori informazioni mediche.

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

Non esistono ulteriori informazioni mediche.

SEZIONE 5 Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione


- Mezzi di spegnimento : Anidride carbonica (CO2). Polvere secca. Schiuma.
- Mezzi di estinzione non utilizzabili : Spruzzo di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici : Non applicabile

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Classe d'inflammabilità : Combustibile.
- Protezione in caso di incendi : Indossare l'adeguato equipaggiamento protettivo.

 BIOTHYS TM <small>OLFACTIVE SILENCE®</small>	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 3
		Revisione n. : 1
		Data revisione : 19 / 2 / 2013
		Sostituisce : 21 / 11 / 2011
Gelactiv AFG		GELACTIV02

SEZIONE 6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Protezioni individuali : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni per l'ambiente : Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di rimozione del prodotto : Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

nessuna informazione , c.f. § 9

SEZIONE 7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione : Da manipolare conformandosi alla normale igiene industriale ed alle normali procedure di sicurezza.

Misure tecniche di protezione : Mantenere la temperatura di stoccaggio al di sotto dei 25°C

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio : Proteggere dal congelamento. Conservare in una zona secca e fresca. Tenere l'imballaggio ben chiuso quando il prodotto non è in uso.

Stoccaggio : 12 mesi.

7.3. Usi finali particolari

nessuna informazione

SEZIONE 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

- Protezione per le vie respiratorie : Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione.
- Protezione per la pelle : Nelle normali condizioni di uso previsto non si raccomanda l'uso di speciali indumenti protettivi o dispositivi per la protezione cutanea.
- Protezione per gli occhi : Benché non si preveda un contatto oculare nelle normali condizioni di uso ragionevolmente prevedibili, sarebbe opportuno utilizzare una adeguata protezione oculare quando si maneggia questo materiale.
- Protezione per le mani : Usare guanti.
- Ingestione : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nell'ambiente.

 BIOTHYS TM <small>OLFACTIVE SILENCE</small>	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 4
		Revisione n. : 1
		Data revisione : 19 / 2 / 2013
		Sostituisce : 21 / 11 / 2011
Gelactiv AFG		GELACTIV02

SEZIONE 9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : Gel

9.1.b. Odore

Caratteristico.

9.1.c. Soglia di odore

Basso

9.1.d. pH

pH : Non applicabile.

9.1.e. Punto di fusione / Punto di congelamento

Punto di fusione [°C] : Non si fondono

9.1.f. Punto di ebollizione iniziale - intervallo di ebollizione

Dato non disponibile.

9.1.g. Punto di infiammabilità

Dati non disponibili.

9.1.h. Velocità d'evaporazione

Basso

9.1.i. Infiammabilità

Combustibile.

9.1.j. Limiti di esplosività (Inferiore - Superiore)

Limiti di esplosività : Non esplodere

9.1.k. Tensione di vapore

Dato non disponibile.

9.1.l. Densità da vapore

Dato non disponibile.

9.1.m. Densità relativa

Densità relativa, liquido (acqua=1) : Tra 0.9 e 1.1

9.1.n. Solubilità

Solubilità in acqua : Insolubile.

9.1.o. Coefficiente di ripartizione : n-octanol / acqua

Dato non disponibile.

9.1.p. Temperatura di autoignizione

Non applicabile.

9.1.q. Decomposizione termica

Dati non disponibili.

9.1.r. Viscosità

Dato non disponibile.


9.1.s. Proprietà esplosive

Non applicabile.

9.1.t. Proprietà ossidanti

Dati non disponibili.

9.2. Altre informazioni

 BIOTHYS TM <small>OLFACTIVE SILENCE®</small>	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 5
		Revisione n. : 1
		Data revisione : 19 / 2 / 2013
		Sostituisce : 21 / 11 / 2011
Gelactiv AFG		GELACTIV02

SEZIONE 10 Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabilità e reattività : Stabile in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità termica : Stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna in condizioni normali.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fiamme e superfici calde.

10.5. Materiali incompatibili

nessuno, per quanto ne sappiamo

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

nessuno, per quanto ne sappiamo

SEZIONE 11 Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

11.1.1. Sostanze

Componente/i

11.1.2. Miscele

Sul prodotto : Dati non disponibili.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

- Cutanea : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

nessuno, per quanto ne sappiamo

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

nessuno, per quanto ne sappiamo

Effetti interattivi

nessuno, per quanto ne sappiamo

Assenza di dati specifici

Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze

Altre informazioni

SEZIONE 12 Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Dati non disponibili.


12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza - degradabilità : Dati non disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo : Dati non disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

 BIOTHYS ™ <small>OLFACTIVE SILENCE™</small>	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 6
		Revisione n. : 1
		Data revisione : 19 / 2 / 2013
		Sostituisce : 21 / 11 / 2011
Gelactiv AFG		GELACTIV02

SEZIONE 12 Informazioni ecologiche /...

Dati non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Dati non disponibili.

12.6. Altri effetti avversi

Precauzioni per l'ambiente : Non disperdere nell'ambiente.

Classe WGK (Germania) : 2

SEZIONE 13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Quando vuota, può essere trattato come rifiuto domestico

Generali : Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.

N° dello smaltimento industriale : 2

SEZIONE 14 Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

: Non regolamentato.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

• Trasporto terra - ADR/RID : Non regolamentato.

• Trasporto marittimo - IMO-IMDG : Non regolamentato.

• Trasporto aereo - ICAO/IATA : Non regolamentato.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

• Trasporto terra - ADR/RID : Non classificato.

• Trasporto marittimo - IMO-IMDG : Non classificato.

• Trasporto aereo - ICAO/IATA : Non classificato.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Trasporto terra - ADR/RID : Non classificato.

Trasporto marittimo - IMO-IMDG : Non classificato.

Trasporto aereo - ICAO/IATA : Non classificato.

14.5. Pericoli per l'ambiente

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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


In caso di perdita o di spandimento : Ripulire anche perdite e rovesciamenti di entità minima se possibile senza correre rischi.

SEZIONE 15 Informazioni sulla regolamentazione

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

Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 7
		Revisione n. : 1
		Data revisione : 19 / 2 / 2013
		Sostituisce : 21 / 11 / 2011
Gelactiv AFG		GELACTIV02

SEZIONE 16 Altre informazioni

Dati supplementari

: Nessuno/a.

Fine del documento

DEOCOM R 5

Comeco Ambiente s.r.l.

**COMECO AMBIENTE S.r.l.**

Revisione n. 2

Data revisione 31/5/2013
Stampata il 31/05/2013**DEOCOM R 5**

Pagina n. 1/9

Scheda di Dati di Sicurezza

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice: 064 AB
Denominazione: DEOCOM R 5

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

Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo
Prodotto tecnico	✓	✓	✓
Descrizione/Utilizzo	Prodotto deodorizzante per uso industriale		

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: COMECO AMBIENTE S.r.l.
Indirizzo: Via Fontanelle 12/b
Località e Stato: 16012 Busalla – Genova-Italia
tel. +39 010 9761376
fax +39 010 9760978

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda dati di sicurezza
Resp. dell'immissione sul mercato: info@comecoambiente.it
Rossi Maurizio

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a
Italia : Centro Antiveleni Niguarda +39 02 66101029
France: Centre anti poison, Orfilia Tel 014425959
Belgique: Centre anti poison/Antigif Centrum Tel: 070.245245

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli.

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela.

2.2. Elementi dell'etichetta.

Il prodotto non richiede etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti.

Simboli di pericolo: Nessuno.

Frase di rischio (R): Nessuna.

Consigli di prudenza (S): Nessuno.

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

**COMECO AMBIENTE S.r.l.**

Revisione n. 2

Data revisione 31/5/2013
Stampata il 31/05/2013**DEOCOM R 5**

Pagina n. 2/9

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto, comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione n.3, richiede una scheda dati di sicurezza con informazioni adeguate, in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche.

2.3. Altri pericoli.

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti.**3.1. Sostanze.**

Informazione non pertinente.

3.2. Miscele.

Contiene:

Identificazione.	Conc. %.	Classificazione 67/548/CEE.	Classificazione 1272/2008 (CLP).
(OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH OXIRANE, MONO(2-PROPYLHEPTYL) ETHER)			
CAS. 166736-08-9	1 - 5	Xn R22, Xi R41	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318
CE. -			
INDEX. -			
Nr. Reg. 02-2119630747-33-0000			

Nota: Valore superiore del range escluso.

Il testo completo delle frasi di rischio (R) e delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

Il testo completo delle frasi di rischio (R) e delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

T+ = Molto Tossico(T+), T = Tossico(T), Xn = Nocivo(Xn), C = Corrosivo(C), Xi = Irritante(Xi), O = Comburente(O), E = Esplosivo(E), F+ = Estremamente Infiammabile(F+), F = Facilmente Infiammabile(F), N = Pericoloso per l'Ambiente(N)

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso.**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso.**

Non sono noti episodi di danno al personale addetto all'uso del prodotto. In caso di necessità, si adottino le seguenti misure generali:

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Consultare subito un medico.

INGESTIONE: Consultare subito un medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente.


OCCHI e PELLE: Lavare con molta acqua. In caso di irritazione persistente, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati.

Non sono noti episodi di danno alla salute attribuibili al prodotto.

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

Informazioni non disponibili.

	COMECO AMBIENTE S.r.l.	Revisione n. 2 Data revisione 31/5/2013 Stampata il 31/05/2013
	DEOCOM R 5	Pagina n. 3/9

SEZIONE 5. Misure antincendio.

5.1. Mezzi di estinzione.

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela.

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi.

INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale.

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

In caso di vapori o polveri disperse nell'aria adottare una protezione respiratoria. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

6.2. Precauzioni ambientali.

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica.

Arginare con terra o materiale inerte. Raccogliere la maggior parte del materiale ed eliminare il residuo con getti d'acqua. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni.

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento.

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura.

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità.**

Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

7.3. Usi finali particolari.

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.**8.1. Parametri di controllo.**

Informazioni non disponibili.

8.2. Controlli dell'esposizione.

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria I (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 374) quali in lattice, PVC o equivalenti. Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: degradazione, tempo di rottura e permeazione. Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata di esposizione.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore di soglia (se disponibile) di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, riferito all'esposizione giornaliera nell'ambiente di lavoro o a una frazione stabilita dal servizio di prevenzione e protezione aziendale, indossare una maschera con filtro di tipo A o di tipo universale la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo (rif. Norma EN 141).

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie, come maschere del tipo sopra indicato, è necessario in assenza di misure tecniche per limitare l'esposizione del lavoratore. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo limite di esposizione e in caso di emergenza, ovvero quando i livelli di esposizione sono sconosciuti oppure la concentrazione di ossigeno nell'ambiente di lavoro sia inferiore al 17% in volume, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure respiratore a presa d'aria esterna per l'uso con maschera intera, semimaschera o bocaglio (rif. norma EN 138).

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Consigliato indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche.**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.**

Stato Fisico	liquido
Colore	giallo
Odore	Profumato
Soglia di odore.	Non disponibile.
pH.	7
Punto di fusione o di congelamento.	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale.	100 °C.
Intervallo di ebollizione.	Non disponibile.
Punto di infiammabilità.	Non disponibile.
Tasso di evaporazione	Non disponibile.
Infiammabilità di solidi e gas	Non disponibile.
Limite inferiore infiammabilità.	Non disponibile.



Limite superiore infiammabilità.	Non disponibile.
Limite inferiore esplosività.	Non disponibile.
Limite superiore esplosività.	Non disponibile.
Pressione di vapore.	Non disponibile.
Densità Vapori	Non disponibile.
Peso specifico.	1,000 Kg/l
Solubilità	solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione.	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione.	Non disponibile.
Viscosità	Non disponibile.
Proprietà esplosive	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	Non disponibile.

9.2. Altre informazioni.

VOC (Direttiva 1999/13/CE) :	12,07 % - 120,70 g/litro.
VOC (carbonio volatile) :	6,49 % - 64,85 g/litro.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività.**10.1. Reattività.**

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2. Stabilità chimica.

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose.

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare.

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alla usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

10.5. Materiali incompatibili.

Informazioni non disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi.

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche.

Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale. Il preparato può, in soggetti particolarmente sensibili, provocare lievi effetti sulla salute per esposizione all'inalazione e/o assorbimento cutaneo e/o contatto con gli occhi e/o ingestione.



COMECO AMBIENTE S.r.l.

Revisione n. 2

Data revisione 31/5/2013
Stampata il 31/05/2013

DEOCOM R 5

Pagina n. 6/9

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici.

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

12.1. Tossicità.

Informazioni non disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità.

Informazioni non disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo.

Informazioni non disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo.

Informazioni non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB.

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

12.6. Altri effetti avversi.

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti.

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto.

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione.

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



COMECO AMBIENTE S.r.l.

Revisione n. 2

Data revisione 31/5/2013
Stampata il 31/05/2013

DEOCOM R 5

Pagina n. 7/9

Categoria Seveso. Nessuna.

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006.

Nessuna.

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH).

Nessuna.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH).

Nessuna.

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 689/2008:

Nessuna.

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna.

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna.

Controlli Sanitari.

Informazioni non disponibili.

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche.

Emissioni:

TAB. D Classe 3 14,00 %

Ingredienti conformi al Regolamento CE N.648/2004

Inferiore a 5% tensioattivi non ionici

tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d] imidazole-2,5(1H,3H)-dio

profumi

15.2. Valutazione della sicurezza chimica.

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

SEZIONE 16. Altre informazioni.

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:



Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi, categoria 1
H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.

Testo delle frasi di rischio (R) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

R22	NOCIVO PER INGESTIONE.
R41	RISCHIO DI GRAVI LESIONI OCULARI.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il Reach.

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
5. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
6. Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo
7. Regolamento (CE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
8. The Merck Index. Ed. 10
9. Handling Chemical Safety
10. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
11. INRS - Fiche Toxicologique
12. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
13. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
14. Sito Web Agenzia ECHA

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le



COMECO AMBIENTE S.r.l.

Revisione n. 2

Data revisione 31/5/2013
Stampata il 31/05/2013

DEOCOM R 5

Pagina n. 9/9

disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.
Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

Modifiche rispetto alla revisione precedente.
Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:
02 / 03 / 04 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 13 / 15 / 16.