

	EMMEGI DETERGENTS S.r.l.	Revisione n. 2 Data revisione 21/06/2019 Stampata il 21/06/2019 Pagina n. 1/16 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 24/05/2018)
	DEXAL SMACCHIATORE UNIVERSALE OXY GEL	

Scheda di Dati di Sicurezza

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice: **BEPS0005BAAA**
Denominazione: **DEXAL SMACCHIATORE UNIVERSALE OXY GEL**

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo **Non disponibile**

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: **EMMEGI DETERGENTS S.r.l.**
Indirizzo: **Via Marconi, 5**
Località e Stato: **25030 Trenzano (BS) Italia**

tel. **+39 030 97 09 1**
fax **+39 030 9977214**

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda dati di sicurezza **sicurezza@emmegispa.com**

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a
+39 030 97 09 1 - EMMEGI
Centro antiveleni –
Ospedale di Niguarda–
Milano –
Telefono 02 - 66101029
CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù Roma - Telefono 06 68593726
Anna Lepore Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 0881-732326
Gennaro Savoia Az. Osp. A. Cardarelli Napoli Via A. Cardarelli, 9 80131 081-7472870
M. Caterina Grassi CAV Policlinico Umberto I Roma V.le del Policlinico, 155 161 06-49978000
Alessandro Barelli CAV Policlinico A. Gemelli Roma Largo Agostino Gemelli, 8 168 06-3054343
Primo Botti Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla, 3 50134 055-7947819
Carlo Locatelli CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 27100 0382-24444
Franca Davanzo Osp. Niguarda Ca' Granda Milano Piazza Ospedale Maggiore,3 20162 02-66101029
M. Luisa Farina Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 24127 800883300

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

	EMMEGI DETERGENTS S.r.l.	Revisione n. 2
	DEXAL SMACCHIATORE UNIVERSALE OXY GEL	Data revisione 21/06/2019 Stampata il 21/06/2019 Pagina n. 2/16 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 24/05/2018)

Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2015/830. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Lesioni oculari gravi, categoria 1
Irritazione cutanea, categoria 2

H318
H315

Provoca gravi lesioni oculari.
Provoca irritazione cutanea.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze: Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.

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.
P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico / . . .
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Contiene: Perossido di idrogeno soluzione 35%.
Alcohols, C12-14, ethoxylated
Alcohols, C12-16, ethoxylated
Sodium Dodecylbenzenesulfonate

2.3. Altri pericoli

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

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

	EMMEGI DETERGENTS S.r.l.	Revisione n. 2
	DEXAL SMACCHIATORE UNIVERSALE OXY GEL	Data revisione 21/06/2019 Stampata il 21/06/2019 Pagina n. 3/16 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 24/05/2018)

Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

3.2. Miscela

Contiene:

Identification	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
Alcohols, C12-14, ethoxylated		
CAS 68439-50-9	$8 \leq x < 9,5$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412
CE 500-213-3		
INDEX -		
HYDROGEN PEROXIDE		
CAS 7722-84-1	$8 \leq x < 9,5$	Ox. Liq. 1 H271, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Skin Corr. 1A H314, STOT SE 3 H335, Nota B
CE 231-765-0		
INDEX 008-003-00-9		
Nr. Reg. 01-2119485845-22-xxxx		
Sodium Dodecylbenzenesulfonate		
CAS 25155-30-0	$6,5 \leq x < 8$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412
CE 246-680-4		
INDEX -		
Alcohols, C12-16, ethoxylated		
CAS 68551-12-2	$3 \leq x < 4$	Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=1
CE 500-221-7		
INDEX -		
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED		
CAS 68439-51-0	$1 \leq x < 2$	Aquatic Chronic 3 H412
CE 614-484-1		
INDEX -		
IDROSSIDO DI SODIO		
CAS 1310-73-2	$0,6 \leq x < 1,1$	Met. Corr. 1 H290, Skin Corr. 1A H314
CE 215-185-5		
INDEX 011-002-00-6		
ACIDO FOSFORICO		
CAS 7664-38-2	$0 \leq x < 0,01$	Skin Corr. 1B H314, Nota B
CE 231-633-2		
INDEX 015-011-00-6		

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

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

	EMMEGI DETERGENTS S.r.l.	Revisione n. 2 Data revisione 21/06/2019 Stampata il 21/06/2019 Pagina n. 4/16 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 24/05/2018)
	DEXAL SMACCHIATORE UNIVERSALE OXY GEL	
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830		

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 30/60 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.
PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Consultare subito un medico.
INGESTIONE: Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.
INALAZIONE: Chiamare subito un medico. Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Adottare precauzioni adeguate per il soccorritore.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

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

Informazioni non disponibili

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli

	EMMEGI DETERGENTS S.r.l.	Revisione n. 2 Data revisione 21/06/2019 Stampata il 21/06/2019 Pagina n. 5/16 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 24/05/2018)
	DEXAL SMACCHIATORE UNIVERSALE OXY GEL	

Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. 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

Garantire un adeguato sistema di messa a terra per impianti e persone. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non inalare eventuali polveri o vapori o nebbie. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Lavare le mani dopo l'uso. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo ventilato, lontano da fonti di innesco. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Evitare il surriscaldamento. Evitare urti violenti. 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

Riferimenti Normativi:

DEU	Deutschland	TRGS 900 (Fassung 07.06.2018) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2008 NIPO: 211-08-011-5 Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS EH40/2005 Workplace exposure limits (Third edition,published 2018) Regeling van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 juli 2018, 2018-0000118517 tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie van Richtlijn 2017/164 in Bijlage XIII ACGIH 2019
ESP	España	
FRA	France	
GBR	United Kingdom	
NLD	Nederland	
	TLV-ACGIH	

HYDROGEN PEROXIDE

	EMMEGI DETERGENTS S.r.l.	Revisione n. 2
	DEXAL SMACCHIATORE UNIVERSALE OXY GEL	Data revisione 21/06/2019 Stampata il 21/06/2019 Pagina n. 6/16 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 24/05/2018)

Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

Valore limite di soglia					
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
MAK	DEU	0,71	0,5	0,71	0,5
VLA	ESP	1,4	1		
VLEP	FRA	1,5	1		
WEL	GBR	1,4	1	2,8	2
TGG	NLD		1		
TLV-ACGIH		1,4	1		

Sodium Dodecylbenzensulfonate								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				0,268	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				268	mg/l			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				35	mg/kg			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				0,85 mg/kg bw/d				
Inalazione	3 mg/m3						12 mg/m3	12 mg/m3
Dermica		85 mg/kg bw/d					170 mg/kg/d	

IDROSSIDO DI SODIO					
Valore limite di soglia					
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
VLA	ESP	2			
VLEP	FRA	2			
WEL	GBR			2	
TLV-ACGIH				2 (C)	

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione prevista ; NPI = nessun pericolo identificato.

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.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

	EMMEGI DETERGENTS S.r.l.	Revisione n. 2 Data revisione 21/06/2019 Stampata il 21/06/2019 Pagina n. 7/16 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 24/05/2018)
	DEXAL SMACCHIATORE UNIVERSALE OXY GEL	
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830		

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo B la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. 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 TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato Fisico	liquido
Colore	fucsia
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva	Non disponibile
pH	4,0
Punto di fusione o di congelamento	Non disponibile
Punto di ebollizione iniziale	Non disponibile
Intervallo di ebollizione	Non disponibile
Punto di infiammabilità	> 60 °C
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

	EMMEGI DETERGENTS S.r.l.	Revisione n. 2 Data revisione 21/06/2019 Stampata il 21/06/2019 Pagina n. 8/16 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 24/05/2018)
	DEXAL SMACCHIATORE UNIVERSALE OXY GEL	

Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

Limite superiore esplosività	Non disponibile
Tensione di vapore	Non disponibile
Densità di vapore	Non disponibile
Densità relativa	Non disponibile
Solubilità	Non disponibile
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

Informazioni non disponibili

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

HYDROGEN PEROXIDE

Si decompone se esposto a: luce,calore.Si decompone a contatto con: metalli alcalini.Possibilità di esplosione.

10.2. Stabilità chimica

Informazioni non disponibili

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Il prodotto può reagire violentemente con l'acqua.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento. Evitare che penetri umidità o acqua nei contenitori.

HYDROGEN PEROXIDE

Evitare l'esposizione a: luce,calore.Evitare il contatto con: sostanze alcaline.

IDROSSIDO DI SODIO

Evitare l'esposizione a: aria,umidità,fonti di calore.

10.5. Materiali incompatibili

HYDROGEN PEROXIDE

	EMMEGI DETERGENTS S.r.l.	Revisione n. 2 Data revisione 21/06/2019 Stampata il 21/06/2019 Pagina n. 9/16 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 24/05/2018)
	DEXAL SMACCHIATORE UNIVERSALE OXY GEL	

Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

Incompatibile con: sostanze infiammabili, acetone, etanolo, glicerolo, solfuri organici, basi idrate, sostanze ossidanti, ferro, rame, bronzo, cromo, zinco, piombo, argento, manganese, acido acetico.

IDROSSIDO DI SODIO

Incompatibile con: acidi forti, ammoniaca, zinco, piombo, alluminio, acqua, liquidi infiammabili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

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

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

LC50 (Inalazione) della miscela:
> 20 mg/l
LD50 (Orale) della miscela:
>2000 mg/kg
LD50 (Cutanea) della miscela:
Non classificato (nessun componente rilevante)

HYDROGEN PEROXIDE

LD50 (Orale) 1193 mg/kg Rat

	EMMEGI DETERGENTS S.r.l.	Revisione n. 2 Data revisione 21/06/2019 Stampata il 21/06/2019 Pagina n. 10/16 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 24/05/2018)
	DEXAL SMACCHIATORE UNIVERSALE OXY GEL	
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830		

alla concentrazione del 35%

IDROSSIDO DI SODIO

LD50 (Orale) 1350 mg/kg Rat

LD50 (Cutanea) 1350 mg/kg Rat

Sodium Dodecylbenzensulfonate

LD50 (Orale) 1080 mg/kg ratto OECD TG401

Alcohols, C12-18, ethoxylated

LD50 (Orale) > 500 mg/kg OECD Guideline 401 Literature data.

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED

LD50 (Orale) > 2000 mg/kg Rat -OECD401

LD50 (Cutanea) > 5000 mg/kg Rat

Laureth-3

LD50 (Orale) > 2000 mg/kg Ratto

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg Ratto

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Provoca irritazione cutanea

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca gravi lesioni oculari

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

	EMMEGI DETERGENTS S.r.l.	Revisione n. 2 Data revisione 21/06/2019 Stampata il 21/06/2019 Pagina n. 11/16 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 24/05/2018)
	DEXAL SMACCHIATORE UNIVERSALE OXY GEL	
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830		

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Non essendo disponibili dati specifici sul preparato, utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Evitare di disperdere il prodotto nel terreno o corsi d'acqua. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione. Adottare misure per ridurre al minimo gli effetti sulla falda acquifera.

12.1. Tossicità

Sodium Dodecylbenzensulfonate

LC50 - Pesci	> 1 mg/l/96h <i>Lepomis macrochirus</i> - prova statica US EPA 1975
EC50 - Crostacei	> 1 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i> , Prova statica OECD TG 202
NOEC Cronica Pesci	> 1 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i> , Velocità di crescita 28d, Ecosistema modello
NOEC Cronica Crostacei	> 10 mg/l <i>Elimia</i> , Ecosistema modello, (valore di letteratura) altri invertebrati acquatici
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	> 4 mg/l <i>Elodea canadensis</i> , Ecosistema modello (valore di letteratura)

Alcohols, C12-18, ethoxylated

LC50 - Pesci	> 1 mg/l/96h <i>Leuciscus idus</i> (DIN EN ISO 7346-2)
EC50 - Crostacei	> 1 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i> (OECD Guideline 202, part 1)
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	> 1 mg/l/72h <i>Scenedesmus subspicatus</i> (OECD Guideline 201)
EC10 Alghe / Piante Acquatiche	> 0,1 mg/l/28d <i>Scenedesmus subspicatus</i> , long-term effect Literature data.

Laureth-3

LC50 - Pesci	> 1 mg/l/96h
--------------	--------------

	EMMEGI DETERGENTS S.r.l.	Revisione n. 2
	DEXAL SMACCHIATORE UNIVERSALE OXY GEL	Data revisione 21/06/2019 Stampata il 21/06/2019 Pagina n. 12/16 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 24/05/2018)

Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche > 1 mg/l/72h

12.2. Persistenza e degradabilità

HYDROGEN PEROXIDE

Solubilità in acqua 100000 mg/l

Rapidamente degradabile

IDROSSIDO DI SODIO

Solubilità in acqua > 10000 mg/l

Degradabilità: dato non disponibile

Sodium Dodecylbenzensulfonate

Rapidamente degradabile

>60%, 28 d aerobico, OECD TG 305 E, (Valore di letteratura)

Alcohols, C12-18, ethoxylated

Rapidamente degradabile

> 60 % BOD of the ThOD (30 d) (OECD 301D; EEC 92/69, C.4-E) (aerobic)

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED

PROPOXYLATED

Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

HYDROGEN PEROXIDE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua -1,57

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

	EMMEGI DETERGENTS S.r.l.	Revisione n. 2
	DEXAL SMACCHIATORE UNIVERSALE OXY GEL	Data revisione 21/06/2019 Stampata il 21/06/2019 Pagina n. 13/16 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 24/05/2018)
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830		

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

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

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

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

14.1. Numero ONU

ADR / RID, IMDG, 2984
IATA:

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR / RID: PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA
 IMDG: HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
 IATA: HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR / RID: Classe: 5.1 Etichetta: 5.1
 IMDG: Classe: 5.1 Etichetta: 5.1
 IATA: Classe: 5.1 Etichetta: 5.1



14.4. Gruppo di imballaggio

ADR / RID, IMDG, III
IATA:

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID: NO
 IMDG: NO
 IATA: NO

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID: HIN - Kemler: 50

Quantità
Limitate: 5 L

Codice di
restrizione in
galleria: (E)

	EMMEGI DETERGENTS S.r.l.	Revisione n. 2
	DEXAL SMACCHIATORE UNIVERSALE OXY GEL	Data revisione 21/06/2019 Stampata il 21/06/2019 Pagina n. 14/16 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 24/05/2018)

Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

IMDG:	Disposizione Speciale: - EMS: F-H, S-Q	Quantità Limitate: 5 L	
IATA:	Cargo:	Quantità massima: 30 L	Istruzioni Imballo: 555
	Pass.:	Quantità massima: 2,5 L	Istruzioni Imballo: 551
	Istruzioni particolari:	-	

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

Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/CE: Nessuna

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

Prodotto
Punto 3 - 40

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

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

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le

	EMMEGI DETERGENTS S.r.l.	Revisione n. 2 Data revisione 21/06/2019 Stampata il 21/06/2019 Pagina n. 15/16 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 24/05/2018)
	DEXAL SMACCHIATORE UNIVERSALE OXY GEL	

Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

SEZIONE 16. Altre informazioni

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

Ox. Liq. 1	Liquido comburente, categoria 1
Ox. Liq. 2	Liquido comburente, categoria 2
Met. Corr. 1	Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, categoria 1
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
Skin Corr. 1A	Corrosione cutanea, categoria 1A
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi, categoria 1
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3
H271	Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H332	Nocivo se inalato.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- EC50: 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

	EMMEGI DETERGENTS S.r.l.	Revisione n. 2 Data revisione 21/06/2019 Stampata il 21/06/2019 Pagina n. 16/16 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 24/05/2018)
	DEXAL SMACCHIATORE UNIVERSALE OXY GEL	

Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

- 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
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
 2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
 3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
 4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
 5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
 6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
 8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
 10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
 11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
 12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Regolamento (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Sito Web IFA GESTIS
 - Sito Web Agenzia ECHA
 - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

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.

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

01 / 03 / 05 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15.