

	EMMEGI DETERGENTS S.R.L.	Revisione n. 4
	SMACCHIATORE UNIVERSALE OXY GEL DEXAL	Data revisione 03/02/2026 Stampata il 03/02/2026 Pagina n. 1/17 Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 03/02/2026)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice:
Denominazione

UFI :

BEPS0005DAAA
SMACCHIATORE UNIVERSALE OXY GEL
DEXAL
52W0-F0F8-800P-YVDY

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

Descrizione/Utilizzo

Smacchiatore tessuti

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale
Indirizzo
Località e Stato

EMMEGI DETERGENTS S.R.L.
Via Marconi, 5
25030 Trenzano (BS)
Italia

tel. +39 030 97 09 1

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 800183459
Gennaro Savoia Az. Osp. A. Cardarelli Napoli Via A. Cardarelli, 9 80131 081-5453333
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
Giorgio Ricci Azienda Ospedaliera Integrata Verona Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 tel. 800011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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) 2020/878. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

	EMMEGI DETERGENTS S.R.L.		Revisione n. 4
	SMACCHIATORE UNIVERSALE OXY GEL DEXAL		Data revisione 03/02/2026 Stampata il 03/02/2026 Pagina n. 2/17 Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 03/02/2026)

Classificazione e indicazioni di pericolo:
Tossicità acuta, categoria 4
Lesioni oculari gravi, categoria 1
Irritazione cutanea, categoria 2

H302
H318
H315

Nocivo se ingerito.
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:



Avvertenza: Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H302 Nocivo se ingerito.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

Consigli di prudenza:

P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alla regolamentazione locale

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

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 e il viso.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico.

Contiene: Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts
Alcohols, C12-14, ethoxylated
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated
Perossido di idrogeno 7,35%

Ingredienti (Regolamento 648/2004)

Inferiore a 5% Fosfonati

Tra 5% e 15% Tensioattivi anionici, Tensioattivi non ionici, Sbiancanti a base di ossigeno

Sbiancanti ottici, Profumo

	EMMEGI DETERGENTS S.R.L.	Revisione n. 4
	SMACCHIATORE UNIVERSALE OXY GEL DEXAL	Data revisione 03/02/2026 Stampata il 03/02/2026 Pagina n. 3/17 Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 03/02/2026)
Hexamethylindanopyran		
2.3. Altri pericoli		
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.		
Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione ≥ 0,1%.		
SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti		
3.2. Miscela		
Contiene:		
Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated		
INDEX	6,5 ≤ x < 8	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412
CE -		LD50 Orale: >300 mg/kg
CAS 157627-86-6		
Perossido di idrogeno		
INDEX 008-003-00-9	6,5 ≤ x < 8	Ox. Liq. 1 H271, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: B
CE 231-765-0		Ox. Liq. 1 H271: ≥ 70%, Ox. Liq. 2 H272: ≥ 50% - < 70%, Skin Corr. 1A H314: ≥ 70%, Skin Corr. 1B H314: ≥ 50% - < 70%, Skin Corr. 1C H314: ≥ 50% - < 70%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 35% - < 50%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 8%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 5% - < 8%, STOT SE 3 H335: ≥ 35%
CAS 7722-84-1		LD50 Orale: 417,55 mg/kg, STA Inalazione vapori: 11 mg/l
Reg. REACH 01-2119485845-22-xxxx		
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts		
INDEX -	6,5 ≤ x < 8	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412
CE 270-115-0		LD50 Orale: 1080 mg/kg
CAS 68411-30-3		
Reg. REACH 01-2119489428-22-XXXX		
Alcohols, C12-14, ethoxylated		
INDEX	3 ≤ x < 4	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412
CE -		STA Orale: 500 mg/kg
CAS 68439-50-9		
Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.		
Perossido di idrogeno sostanza con limite specifico.		
SEZIONE 4. Misure di primo soccorso		
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso		

	EMMEGI DETERGENTS S.R.L.	Revisione n. 4
	SMACCHIATORE UNIVERSALE OXY GEL DEXAL	Data revisione 03/02/2026 Stampata il 03/02/2026 Pagina n. 4/17 Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 03/02/2026)
In caso di dubbio o in presenza di sintomi contattare un medico e mostrargli questo documento. In caso di sintomi più gravi, chiamare il 118 per ottenere soccorso sanitario immediato. OCCHI: Rimuovere, se presenti, le lenti a contatto se la situazione consente di effettuare l'operazione con facilità. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico. PELLE: Togliere gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente (e sapone se possibile). Consultare un medico. Evitare ulteriori contatti con gli indumenti contaminati. INGESTIONE: Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente. Consultare subito un medico. INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. In caso di sintomi respiratori (tosse, dispnea, respirazione difficoltosa, asma) mantenere l'infortunato in una posizione comoda per la respirazione. Se necessario somministrare ossigeno. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Consultare subito un medico. <u>Protezione dei soccorritori</u> E' buona norma per il soccorritore che presta aiuto ad un soggetto, che è stato esposto ad una sostanza chimica o ad una miscela, indossare dispositivi di protezione individuale. La natura di tali protezioni dipende dalla pericolosità della sostanza o della miscela, dalla modalità di esposizione e dall'entità della contaminazione. In assenza di altre indicazioni più specifiche, si raccomanda di utilizzare guanti monouso in caso di possibile contatto con liquidi biologici. Per la tipologia di DPI adatti per le caratteristiche della sostanza o della miscela, fare riferimento alla sezione 8. 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Possibile lesione oculare se si viene a contatto con il prodotto. Possibile irritazione cutanea se si viene a contatto con il prodotto 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico / . . . <u>Mezzi da avere a disposizione sul luogo di lavoro per il trattamento specifico ed immediato</u> Acqua corrente per il lavaggio cutaneo e oculare. SEZIONE 5. Misure di lotta 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. Allontanare se possibile i contenitori della sostanza dal luogo dell'incendio o raffreddare, poiché se esposta ad irraggiamento termico o se direttamente coinvolta essa può dare origine ad esplosioni. 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).		

	EMMEGI DETERGENTS S.R.L.	Revisione n. 4
	SMACCHIATORE UNIVERSALE OXY GEL DEXAL	Data revisione 03/02/2026 Stampata il 03/02/2026 Pagina n. 5/17 Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 03/02/2026)
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 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		
Smacchiatore per tessuti		
SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale		
8.1. Parametri di controllo		
Riferimenti normativi:		
BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.28 от 2 Април 2024г.)
CZE	Česká Republika	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 18. října 2023, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
DEU	Deutschland	WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe

EMMEGI
DETERGENTS
SRL

SMACCHIATORE UNIVERSALE OXY GEL
DEXAL

Revisione n. 4

Data revisione 03/02/2026

Stampata il 03/02/2026

Pagina n. 6/17

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 03/02/2026)

DNK	Danmark	BEK nr 291 af 19/03/2024 (Historisk) Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024
EST	Eesti	Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid 2024
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α` 6.3.2020) Έναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία``»
HRV	Hrvatska	PRAVILNIK O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O ZAŠTITI RADNIKA OD IZLOŽENOSTI OPASNIM KEMIČALIJAMA NA RADU, GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA IZLOŽENOSTI I BIOLOŠKIM GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA
LTU	Lietuva	Jsakymas dėl lietuvos higienos normos hn 23:2011 „cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" patvirtinimo
MKD	Македонија	Врз основа на член 47 од Законот за безбедност и здравје при работа ("Службен весник на Република Македонија" бр. 92 /07), министерот за труд и социјална политика, донесе
NLD	Nederland	Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 mei2024, nr. 2024-0000092805, tot wijziging van deArbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie vanRichtlijn 2022/431
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 24 czerwca 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
SWE	Sverige	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
SVK	Slovensko	121_2024 Z. z. Nariadenie vlády o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym, mutagénnym alebo reprodukčne toxickým faktorom pri práci
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu. Ljubljana, četrtek 4. 4. 2024
GBR	United Kingdom ACGIH	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) ACGIH 2025

Perossido di idrogeno

Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	BGR	1,5			
TLV	CZE	1	0,7	2	1,4
AGW	DEU	0,71	0,5	0,71	0,5
MAK	DEU	0,71	0,5	0,71	0,5
TLV	DNK	1,4	1	2,8	2
VLA	ESP	1,4	1		
TLV	EST	1,4	1	3	2
VLEP	FRA	1,5	1		
HTP	FIN	1,4	1	4,2	3
TLV	GRC	1,4	1	3	
GVI/KGVI	HRV	1,4	1	2,8	2
RD	LTU	1,4	1	3 (C)	2 (C)
TLV	MKD	1,4	1	1,4	1
TGG	NLD		1		
NDS/NDSch	POL	0,4		0,8	
NGV/KGV	SWE	1,4	1	3	2
NPEL	SVK	1,4	1	2,8	2
MV	SVN	1,4	1	1,4	1
WEL	GBR	1,4	1	2,8	2
ACGIH		1,4	1		

	EMMEGI DETERGENTS S.R.L.	Revisione n. 4
	SMACCHIATORE UNIVERSALE OXY GEL DEXAL	Data revisione 03/02/2026 Stampata il 03/02/2026 Pagina n. 8/17 Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 03/02/2026)
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 ISO 16321). Qualora vi fosse il rischio di essere esposti a schizzi o spruzzi in relazione alle lavorazioni svolte, occorre prevedere un'adeguata protezione delle mucose (bocca, naso, occhi) al fine di evitare assorbimenti accidentali. PROTEZIONE RESPIRATORIA 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. Si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). 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		
Proprietà Stato Fisico Colore Odore Soglia olfattiva Punto di fusione o di congelamento Punto di ebollizione iniziale Intervallo di ebollizione Infiammabilità Limite inferiore esplosività Limite superiore esplosività Punto di infiammabilità Temperatura di autoaccensione Temperatura di decomposizione Temperatura di decomposizione autoaccelerata (TDAA) pH	Valore liquido fuxia caratteristico non disponibile non disponibile non disponibile non disponibile non disponibile non disponibile non disponibile > 60 °C non disponibile non disponibile non disponibile 4	Informazioni Motivo per mancanza dato:Non pertinente Nota:Visivo Metodo:Olfattivo Motivo per mancanza dato:Non pertinente Motivo per mancanza dato:Non pertinente Motivo per mancanza dato:Non pertinente Motivo per mancanza dato:Non pertinente Motivo per mancanza dato:Non pertinente Motivo per mancanza dato:Non pertinente Motivo per mancanza dato:Non pertinente Motivo per mancanza dato:Non pertinente Motivo per mancanza dato:Non pertinente Motivo per mancanza dato:Non pertinente Metodo:pHmetro Concentrazione: as it is % Temperatura: 20 °C
Viscosità cinematica Viscosità dinamica Solubilità Tasso di dissoluzione Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua Stabilità della dispersione Tensione di vapore Densità e/o Densità relativa Densità di vapore relativa	non disponibile 400 - 600 cps solubile in acqua non disponibile non disponibile non disponibile non disponibile 1,04 g/ml non disponibile	 Metodo:Viscosimetro Brookfield Motivo per mancanza dato:Non pertinente Motivo per mancanza dato:Non pertinente Motivo per mancanza dato:Non pertinente Motivo per mancanza dato:Non pertinente Metodo:Densimetro Motivo per mancanza dato:Non pertinente
Caratteristiche delle particelle Diametro equivalente mediano		

	EMMEGI DETERGENTS S.R.L.	Revisione n. 4
	SMACCHIATORE UNIVERSALE OXY GEL DEXAL	Data revisione 03/02/2026 Stampata il 03/02/2026 Pagina n. 9/17 Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 03/02/2026)

Nota: Il prodotto è un liquido

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Informazioni non disponibili

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Perossido di idrogeno

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.

Perossido di idrogeno

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

10.5. Materiali incompatibili

Perossido di idrogeno

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

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

	EMMEGI DETERGENTS S.R.L.	Revisione n. 4
	SMACCHIATORE UNIVERSALE OXY GEL DEXAL	Data revisione 03/02/2026 Stampata il 03/02/2026 Pagina n. 10/17 Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 03/02/2026)

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 sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione
Le vie di esposizione più probabili sono la cutanea e l'orale.

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

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi
Nessuno noto.

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione - vapori) della miscela:	> 20 mg/l
ATE (Orale) della miscela:	1633,33 mg/kg
ATE (Cutanea) della miscela:	Non classificato (nessun componente rilevante)

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated
LD50 (Orale): > 300 mg/kg Ratto

Perossido di idrogeno
LD50 (Orale): 1193 mg/kg Rat
alla concentrazione del 35%

LC50 (Inalazione vapori): > 16,1 mg/l/4h Rat
alla concentrazione del 50%

STA (Inalazione vapori): 11 mg/l stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP
(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

Acido benzensolfonico, derivati C10-13-alchilici, sali di sodio
LD50 (Orale): 1080 mg/kg ratto OECD TG401

Alcoli, C12-14, etossilati
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo
LD50 (Cutanea): 300 mg/kg Ratto
STA (Orale): 500 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP
(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Provoca irritazione cutanea

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca gravi lesioni oculari
Possibile lesione oculare se si viene a contatto con il prodotto

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

	EMMEGI DETERGENTS S.R.L.	Revisione n. 4
	SMACCHIATORE UNIVERSALE OXY GEL DEXAL	Data revisione 03/02/2026 Stampata il 03/02/2026 Pagina n. 11/17 Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 03/02/2026)

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
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo
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
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
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Via di esposizione
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
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
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

11.2. Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

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 se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

12.1. Tossicità

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated	
LC50 - Pesci	> 1 mg/l/96h Brachydanio rerio
EC50 - Crostacei	> 1 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	> 1 g/l/72h Scenedesmus subspicatus
Perossido di idrogeno	
LC50 - Pesci	16,4 mg/l/96h Pimephales promelas

	EMMEGI DETERGENTS S.R.L.	Revisione n. 4
	SMACCHIATORE UNIVERSALE OXY GEL DEXAL	Data revisione 03/02/2026 Stampata il 03/02/2026 Pagina n. 12/17 Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 03/02/2026)
EC50 - Crostacei2,4 mg/l/48h Daphnia pulex EC50 - Alghe / Piante Acquatiche2,62 mg/l/72h Skeletonema costatum NOEC Cronica Crostacei0,63 mg/l Daphnia magna Acido benzensolfonico, derivati C10-13-alchilici, sali di sodioLC50 - Pesci> 1 mg/l/96h Lepomis macrochirus - prova statica US EPA 1975 EC50 - Crostacei> 1 mg/l/48h Daphnia magna, Prova statica OECD TG 202 NOEC Cronica Pesci> 1 mg/l Lepomis macrochirus, Velocità di crescita 28d, Ecosistema modello NOEC Cronica Crostacei> 10 mg/l Elimia, Ecosistema modello, (valore di letteratura) altri invertebrati acquatici NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche> 4 mg/l Elodea canadensis, Ecosistema modello (valore di letteratura) Alcoli, C12-14, etossilati NOEC Cronica Pesci> 0,1 mg/l Carassius Auratus NOEC Cronica Crostacei> 0,1 mg/l CESIO NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche> 0,1 mg/l CESIO 12.2. Persistenza e degradabilità Perossido di idrogeno Solubilità in acqua100000 mg/l Rapidamente degradabile Acido benzensolfonico, derivati C10-13-alchilici, sali di sodio Rapidamente degradabile>60%, 28 d aerobico, OECD TG 305 E, (Valore di letteratura) Alcoli, C12-14, etossilati Rapidamente degradabile 12.3. Potenziale di bioaccumulo Perossido di idrogeno 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 ≥ a 0,1%. 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.		

	EMMEGI DETERGENTS S.R.L.	Revisione n. 4
	SMACCHIATORE UNIVERSALE OXY GEL DEXAL	Data revisione 03/02/2026 Stampata il 03/02/2026 Pagina n. 13/17 Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 03/02/2026)
12.7. 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 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. La gestione dei rifiuti originati dall'uso o dalla dispersione di questo prodotto deve essere organizzata nel rispetto delle norme relative alla sicurezza sul lavoro. Si veda la sezione 8 per l'eventuale necessità di dotazione di DPI. 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 o numero ID		
ADR / RID, IMDG, IATA: ONU 2984		
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto		
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 d'imballaggio		
ADR / RID, IMDG, IATA: III		
14.5. Pericoli per l'ambiente		
ADR / RID: NO		
IMDG: non inquinante marino		
IATA: NO		
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori		

	EMMEGI DETERGENTS S.R.L.	Revisione n. 4	
	SMACCHIATORE UNIVERSALE OXY GEL DEXAL	Data revisione 03/02/2026 Stampata il 03/02/2026 Pagina n. 14/17 Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 03/02/2026)	

ADR / RID:	HIN - Kemler: 50	Quantità Limitate: 5 L	Codice di restrizione in galleria: (E)
IMDG:	Disposizione speciale: 65 EMS: F-H, S-Q	Quantità Limitate: 5 L	
IATA:	Cargo:	Quantità massima: 30 L	Istruzioni Imballo: 555
	Passeggeri:	Quantità massima: 2,5 L	Istruzioni Imballo: 551
	Disposizione speciale:	-	

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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/UE: Nessuna

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

<u>Prodotto</u>	
Punto	3 - 40

<u>Sostanze contenute</u>	
Punto	75

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Precursore di esplosivo disciplinato
L'acquisizione, l'introduzione, la detenzione o l'uso del precursore di esplosivi disciplinato da parte di privati sono soggetti all'obbligo di segnalazione di cui all'articolo 9.
Tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

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

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

	EMMEGI DETERGENTS S.R.L.	Revisione n. 4
	SMACCHIATORE UNIVERSALE OXY GEL DEXAL	Data revisione 03/02/2026 Stampata il 03/02/2026 Pagina n. 15/17 Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 03/02/2026)

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 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.

Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004

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
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
Skin Corr. 1A	Corrosione cutanea, categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, categoria 1B
Skin Corr. 1C	Corrosione cutanea, categoria 1C
Skin Corr. 1	Corrosione cutanea, categoria 1
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi, categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3
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.
H302	Nocivo se ingerito.
H332	Nocivo se inalato.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

	EMMEGI DETERGENTS S.R.L.	Revisione n. 4
	SMACCHIATORE UNIVERSALE OXY GEL DEXAL	Data revisione 03/02/2026 Stampata il 03/02/2026 Pagina n. 16/17 Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 03/02/2026)
LEGENDA: - ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada - ATE / STA: Stima Tossicità Acuta - CAS: Numero del Chemical Abstract Service - CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti) - CLP: Regolamento (CE) 1272/2008 - DNEL: Livello derivato senza effetto - EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test - 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: Numero identificativo nell' Allegato VI del CLP - LC50: Concentrazione letale 50% - LD50: Dose letale 50% - OEL: Livello di esposizione occupazionale - PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico - PEC: Concentrazione ambientale prevedibile - PEL: Livello prevedibile di esposizione - PMT: Persistente, mobile e tossico - 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: Limite di esposizione medio pesato - TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine - VOC: Composto organico volatile - vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile - vPvM: Molto persistente e molto mobile - 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) 2020/878 (All. II Regolamento REACH) 4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP) 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) 2018/669 (XI Atp. CLP) 15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP) 16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP) 17. Regolamento (UE) 2019/1148 18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP) 19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP) 20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP) 21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP) 22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP) 23. Regolamento delegato (UE) 2023/707 24. Regolamento delegato (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP) 25. Regolamento delegato (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP) 26. Regolamento delegato (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP) 27. Regolamento delegato (UE) 2024/2564 (XXII Atp. CLP) 28. Regolamento (UE) 2024/2865 - The Merck Index. - 10th Edition - Handling Chemical Safety - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)		

	EMMEGI DETERGENTS S.R.L.	Revisione n. 4
	SMACCHIATORE UNIVERSALE OXY GEL DEXAL	Data revisione 03/02/2026 Stampata il 03/02/2026 Pagina n. 17/17 Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 03/02/2026)
- 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. METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9. Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11. Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12. Modifiche rispetto alla revisione precedente Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni: 03 / 10 / 11 / 12.		