

SCHEDA DI SICUREZZA
conforme al Regolamento (CE) N. 1907/2006

Unimec MARK CA



Versione: 2.1

Data di revisione: 28/01/2016

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / MISCELA E DELLA SOCIETÀ / DELL'IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto Unimec MARK CA
Sostanza pura/miscela Miscela

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

Usi identificati Grasso lubrificante

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore UNIMEC S.p.A.
via del lavoro, 20 - 20865 Usmate - Velate (MB) ITALIA
Tel: +39.039.6076900
Fax: +39.039 6076909
e-mail: info@unimec.eu

1.4. Numero telefonico di emergenza

+33.1.49000049 (24h/24 - 7g/7)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

REGOLAMENTO (CE) N° 1272/2008

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo H menzionate in questa sezione, consultare la sezione 2.2

CLASSIFICAZIONE

Il Prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi del Regolamento CE 1272/2008.

DIRETTIVA 67/548/CEE - 1999/45/CE

Per il testo completo delle frasi di rischio R menzionate in questa sezione, consultare la sezione 16.

La sostanza/miscela non è classificata come pericolosa ai sensi della Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche e/o 1999/45/CE e successive modifiche

Simbolo(i) Non classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichetta conforme a	REGOLAMENTO (CE) N° 1272/2008
Indicazioni di pericolo	Nessuno(a)
Consigli di prudenza	Nessuno(a)
Indicazioni di pericolo supplementari	EUH 210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. Contiene acido-benzensolfonico,-mono-C16-24-alchil-derivati,-sali-di-calcio, acidi solfonici, petrolio, sali di calcio, Acido-benzensolfonico,-C10-16-alchil-derivati,-sali-di-calcio. Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

Proprietà fisico-chimiche	Le superfici contaminate diventano estremamente scivolose.
Proprietà ambientali	Non disperdere nell'ambiente.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscela

Ingredienti pericolosi

Nome Chimico	Numero CEE	Numero di registrazione REACH	Numero CAS	% in peso	Classificazione (Dir. 67/548)	Classificazione (Reg. 1272/2008)
acido-benzensolfonico monoC 16-24, alchilderivati, sali di calcio	274-263-7	01-2119492616-28	70024-69-0	1-8	Xi;R43	Skin Sens. 1 (H317)
acidi solfonici, petrolio, sali di calcio	263-093-9	nessun dato disponibile	61789-86-4	1-5	Xi;R43	Skin Sens. 1 (H317)
acido-benzensolfonico, C10-16 alchilderivati, sali di calcio	271-529-4	nessun dato disponibile	68584-23-6	1-5	Xi;R43	Skin Sens. 1 (H317)

Indicazioni aggiuntive Prodotto a base d'olio minerale che contiene meno del 3% di estratto di DMSO, secondo il metodo IP 346.

Per il testo completo delle frasi di rischio R menzionate in questa sezione, consultare la sezione 16.

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo H menzionate in questa sezione, consultare la sezione 16.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	IN CASO DI DISTURBI GRAVI O PERSISTENTI, CHIAMARE UN MEDICO O IL PRONTO SOCCORSO.
Contatto con gli occhi	Sciogliere abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre.
Contatto con la pelle	Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare la pelle con acqua e sapone. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. I getti ad alta pressione possono causare danni alla pelle. Trasferire immediatamente l'infortunato in ospedale.
Inalazione	Portare all'aria aperta.
Ingestione	Non indurre il vomito. Non somministrare nulla per bocca a una persona in stato di incoscienza. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni.

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

Contatto con gli occhi	Non classificato
Contatto con la pelle	Non classificato. Può provocare una reazione allergica. L'introduzione sottocutanea di prodotto ad alta pressione può avere gravi conseguenze anche in assenza di sintomi o lesioni esterne apparenti.
Inalazione	Non classificato. L'inalazione dei vapori ad elevata concentrazione può causare irritazione del sistema respiratorio.
Ingestione	Non classificato. L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali, se necessario

Note per il medico	Trattare sintomaticamente
--------------------	---------------------------

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Anidride carbonica (CO ₂). Polvere ABC. Schiuma. Acqua spruzzata o nebulizzata.
Mezzi di estinzione non idonei	Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo speciale	La combustione incompleta e la termolisi possono produrre gas più o meno tossici come CO, CO ₂ , vari idrocarburi, aldeidi e fuliggine. La loro inalazione può essere molto pericolosa a concentrazioni elevate o in spazi confinati.
-------------------	--

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi	Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.
Altre informazioni	Raffreddare i contenitori/cisterne con spruzzi d'acqua. Smaltire le acque contaminate di spegnimento e i residui dell'incendio in accordo con la normativa vigente.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Informazioni generali	Non toccare il materiale fuoriuscito e non camminarci sopra. Le superfici contaminate diventano estremamente scivolose. Usare i dispositivi di protezione individuali. Assicurare una ventilazione adeguata. Eliminare tutte le fonti di accensione.
-----------------------	--

6.2. Precauzioni ambientali

Informazioni generali	Non permettere di contaminare la rete idrica con il materiale. Evitare che il materiale penetri in scoli o corsi d'acqua. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.
-----------------------	---

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

Metodi di pulizia	Arginare. Contenere e poi raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per lo smaltimento in accordo con la normativa nazionale / locale vigente (riferirsi alla Sezione 13). Raccogliere il prodotto versato con mezzi meccanici adeguati. Conservare per lo smaltimento in idonei contenitori sigillati.
-------------------	---

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Dispositivo di Protezione Individuale	Vedere la Sezione 8 per ulteriori dettagli.
Trattamento dei rifiuti	Vedere sezione 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Consiglio per una manipolazione sicura	Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo. Vedere Sezione 8 per la protezione individuale. Utilizzare unicamente in aree ben ventilate. Non respirare vapori o nebbie. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
Prevenzione di incendio ed esplosione	Prendere le dovute precauzioni contro l'accumulo di cariche elettrostatiche. Assicurare la messa a terra dei contenitori, dei serbatoi e delle attrezzature per la ricezione e il trasferimento.
Misure di igiene	Assicurarsi dell'applicazione di rigorose regole di igiene da parte del personale esposto al rischio di contatto con il prodotto. Si raccomanda di pulire regolarmente l'attrezzatura, l'area di lavoro e gli indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Non usare abrasivi, solventi o carburanti. Non asciugare le mani con stracci contaminati dal prodotto. Non mettere gli stracci contaminati dal prodotto nelle tasche degli indumenti da lavoro.

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

Misure tecniche / Condizioni di immagazzinamento	Tenere lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Tenere in area munita di contenimento. Tenere il contenitore chiuso ermeticamente. Tenere preferibilmente nel contenitore originale. Altrimenti riportare tutte le indicazioni regolamentari delle etichette sul nuovo contenitore. Non togliere le etichette di pericolo dai contenitori (anche se sono vuoti). Progettare le installazioni in modo da evitare proiezioni accidentali di prodotto (per esempio a causa del cedimento delle guarnizioni) su carter caldi o su contatti elettrici. Proteggere dal gelo, dal calore e dalla luce del sole. Proteggere dall'umidità.
Materiali da evitare	Forti agenti ossidanti.

7.3. Usi finali specifici

Usi particolari	Nessuna informazione disponibile.
-----------------	-----------------------------------

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione	Olio minerale, nebbie : USA : OSHA (PEL) TWA 5 mg/m ³ , NIOSH (REL) TWA 5 mg/m ³ , STEL 10 mg/m ³ , ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m ³ (altamente raffinato)
Legenda	Vedi sezione 16

DNEL Lavoratore (Industriale/Professionale)

Nome Chimico	Breve termine, effetti sistemici	Breve termine, effetti locali	Lungo termine, effetti sistemici	Lungo termine, effetti locali
acido-benzensolfonico, mono-C16-24-alchil-derivati sali di calcio 70024-69-0			3,33 mg/kg bw/giorno (dermale) 0,66 mg/m ³ (inalazione)	
acido-benzensolfonico, C10-16-alchil-derivati, sali di calcio 68584-23-6			3,33 mg/kg bw/giorno (dermale) 0,66 mg/m ³ (inalazione)	

DNEL Consumatore

Nome Chimico	Breve termine, effetti sistemici	Breve termine, effetti locali	Lungo termine, effetti sistemici	Lungo termine, effetti locali
acido-benzensolfonico, mono-C16-24-alchil-derivati sali di calcio 70024-69-0			1,667 mg/kg bw/giorno (dermale) 0,33 mg/m ³ (inalazione) 0,8333 mg/kg w/giorno (orale)	
acido-benzensolfonico, C10-16-alchil-derivati, sali di calcio 68584-23-6			1,667 mg/kg bw/giorno (dermale) 0,33 mg/m ³ (inalazione) 0,8333 mg/kg w/giorno (orale)	

Prevedibile concentrazione priva di effetti (PNEC)

Nome Chimico	Acqua	Sedimenti	Suolo	Aria	STP	Orale
acido-benzensolfonico, mono-C16-24-alchil-derivati sali di calcio 70024-69-0	1 mg/l fw 1 mg/l mw 10 mg/l or	723 500 000 mg/kg dw fw 723 500 000 mg/kg dw mw			100 mg/l	16,667 mg/kg alimento
acidi solfonici, petrolio, sali di calcio 61789-86-4	1 mg/l fw 1 mg/l mw 10 mg/l or	226 000 000 mg/kg sedimento dw fw 226 000 000 mg/kg sedimento dw mw	271 000 000 mg/kg suolo dw		1 000 mg/l	16,667 mg/kg alimento
acido-benzensolfonico, C10-16-alchil-derivati, sali di calcio 68584-23-6	1 mg/l fw 1 mg/l mw 10 mg/l or	723 500 000 mg/kg dw fw 723 500 000 mg/kg dw mw	868 700 000 mg/kg dw		100 mg/l	16,667 mg/kg alimento

8.2. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

Controlli dell'esposizione professionale

Misure tecniche	Applicare le misure tecniche per essere conformi ai limiti d'esposizione professionale. Lavorando in spazi confinati (serbatoi, cisterne, ecc.), assicurarsi che l'aria fornita sia sufficiente per respirare e indossare gli indumenti raccomandati.
-----------------	---

Dispositivo di Protezione Individuale

Informazioni generali	Se il prodotto è utilizzato in miscele, è raccomandato di contattare i fornitori di equipaggiamento protettivo adeguato. Queste raccomandazioni si applicano al prodotto così come viene commercializzato.
Protezione respiratoria	Nessuno in condizioni normali d'utilizzo. Quando i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di maschere appropriate e certificate. Respiratore con filtro combinato vapori/polveri (EN 14387) tipo A/P1. L'uso di apparecchi respiratori deve attenersi rigorosamente alle istruzioni del fabbricante ed alle normative che ne regolano la scelta e l'utilizzo.
Protezione degli occhi	Se vi è rischio di spruzzi, indossare: occhiali di sicurezza con protezioni laterali.
Protezione della pelle e del corpo	Indossare un indumento di protezione adeguato. Scarpe protettive o stivali. Indumenti protettivi con maniche lunghe.
Protezione delle mani	Guanti resistenti agli idrocarburi. Gomma fluorurata. Gomma nitrilica. Usare i guanti nel rispetto delle istruzioni relative alla permeabilità ed al tempo di penetrazione indicate dal fornitore. Prendere anche in considerazione le condizioni locali specifiche di utilizzo dei guanti, come il rischio di tagli ed abrasioni. Se usato in soluzione, o miscelato con altre sostanze, ed in condizioni diverse da quelle menzionate nella norma EN 374, contattare il fornitore di guanti approvati CE.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazioni generali	Il prodotto non deve poter entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
-----------------------	--

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Colore	marrone
Stato fisico @20°C	liquido
Odore	caratteristico

Proprietà	Valori	Osservazioni	Metodo
pH		Non applicabile	
Punto/intervallo di ebollizione		Non applicabile	
Punto di infiammabilità		Nessuna informazione disponibile	
Tasso di evaporazione		Nessuna informazione disponibile	
Limiti d'infiammabilità nell'aria		Nessuna informazione disponibile	
Tensione di vapore		Nessuna informazione disponibile	
Densità di vapore		Nessuna informazione disponibile	
Densità	900 kg/m ³	@ 20 °C	
Solubilità in acqua		Nessuna informazione disponibile	
Solubilità in altri solventi		Nessuna informazione disponibile	
logPow		Nessuna informazione disponibile	
Temperatura di autoaccensione		Nessuna informazione disponibile	
Viscosità, cinematica		Nessuna informazione disponibile	
Proprietà esplosive	Non esplosivo		
Proprietà ossidanti	Non applicabile		
Possibilità di reazioni pericolose	Non applicabile		

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valori	Osservazioni	Metodo
Punto di goccia	> 250 °C		NFT 60-102

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Informazioni generali Nessuna informazione disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile nelle condizioni di immagazzinamento raccomandate.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose Nessuna nelle normali condizioni di utilizzo.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Il calore (temperature sopra il punto di infiammabilità), le scintille, i punti di accensione, le fiamme, le cariche elettrostatiche.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Forti agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuno nelle normali condizioni d'utilizzo. La combustione incompleta e la termolisi possono produrre gas più o meno tossici quali CO, CO₂, idrocarburi vari, aldeidi e nerofumo.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta, effetti locali - Informazioni sul prodotto

Contatto con la pelle Non classificato. Può provocare una reazione allergica. L'introduzione sottocutanea di prodotto ad alta pressione può avere gravi conseguenze anche in assenza di sintomi o lesioni esterne apparenti.

Contatto con gli occhi Non classificato.

Inalazione Non classificato. L'inalazione dei vapori ad elevata concentrazione può causare irritazione del sistema respiratorio.

Ingestione Non classificato. L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

Tossicità acuta - Informazioni sul componente

Nome Chimico	LD50 Orale	LD50 Cutaneo	CL50 Inalazione
acido-benzensolfonico,-mono-C16-24-alchil-derivati, sali di calcio	> 5 000 mg/kg (OECD 401)	> 2 000 mg/kg (OECD 402)	
acidi solfonici, petrolio, sali di calcio	> 16 000 mg/kg bw (ratto)	> 4 000 mg/kg (coniglio)	> 1,9 mg/l (ratto - aerosol)
acido-benzensolfonico, C10-16-alchil-derivati, sali di calcio	> 5 000 mg/kg (ratto - OECD 401)	> 5 000 mg/kg bw (coniglio - OECD 402)	> 1,9 mg/l (ratto - aerosol - OECD 403)

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione

Il fornitore di uno dei componenti all'interno della formulazione indica che alla concentrazione di utilizzo, la miscela non è classificata come sensibilizzante. Può provocare una reazione allergica.

Effetti specifici

Cancerogenicità

Questo prodotto non è classificato cancerogeno.

Mutagenicità

Questo prodotto non è classificato come mutageno.

Tossicità per la riproduzione

Questo prodotto non presenta alcun rischio conosciuto o sospetto per la riproduzione.

Tossicità a dose ripetuta

Tossicità subcronica

Nessuna informazione disponibile.

Effetti su organi bersaglio (STOT)

Effetti su organi bersaglio (STOT)

Nessuna informazione disponibile.

Altre informazioni

Altri effetti avversi

Le esposizioni prolungate e ripetute (contatto con abiti contaminati) possono causare lesioni cutanee caratteristiche (vesciche).

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Non classificato.

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico - Informazioni sul prodotto

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico - Informazioni sul componente

Nome Chimico	Tossicità per le alghe	Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	Tossicità per i pesci	Tossicità per i micro-organismi
acido-benzensolfonico,-mono-C16-24-alchil-derivati, sali di calcio	EC50 (72h) > 1 000 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - statico)	EC50 (48h) > 1 000 mg/l (Daphnia magna - statico)	LL50 (96h) > 10 000 mg/l (Cyprinodon variegatus - OECD 203)	
acidi solfonici, petrolio, sali di calcio	EC50 (72h) > 1 000 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)	EC50 (48h) > 100 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LC50 (96h) > 10 000 mg/l (Cyprinodon variegatus - OECD 203)	
acido-benzensolfonico, C10-16-alchil-derivati, sali di calcio	EL50 (72h) > 1 000 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)	EL50 (48h) > 1 000 mg/l (Daphnia magna)	LL50(96h) > 10 000 mg/l (Cyprinodon variegatus - OECD 203)	

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico - Informazioni sul prodotto

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico - Informazioni sul componente

Nessuna informazione disponibile.

Effetti sugli organismi terrestri

Nessuna informazione disponibile.

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni generali

Nessuna informazione disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni sul prodotto

Nessuna informazione disponibile.

logPow

Nessuna informazione disponibile.

Informazioni sul componente

Nessuna informazione disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Suolo	Considerate le sue caratteristiche chimico-fisiche, il prodotto non ha mobilità nel suolo.
Aria	Ci sono poche perdite per evaporazione.
Acqua	Il prodotto è insolubile e galleggia sull'acqua.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB	Nessuna informazione disponibile.
-------------------------------	-----------------------------------

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni generali	Nessuna informazione disponibile.
------------------------------	-----------------------------------

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti da scarti o prodotti inutilizzati	Non disperdere nell'ambiente. Smaltire in accordo alle Direttive Europee sui rifiuti e sui rifiuti pericolosi. Eliminare il prodotto nel rispetto della normativa locale vigente.
--	---

Contenitori contaminati	I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o lo smaltimento.
--------------------------------	---

Numero del Codice Europeo dei Rifiuti (CER)	I seguenti codici dei rifiuti sono solamente dei suggerimenti: 12 01 12. Secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici del prodotto, ma dell'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.
--	---

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR/RID	non regolamentato
IMDG/IMO	non regolamentato
ICAO/IATA	non regolamentato
ADN	non regolamentato

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Unione Europea	
Inventari internazionali	Nessuna informazione disponibile
Ulteriori Informazioni	Nessuna informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica	Nessuna informazione disponibile
--	----------------------------------

15.3. Informazioni sulla normativa nazionali

Italia

Direttiva 67/548/CEE e s.m.i. Direttiva 99/45/CE e s.m.i. e relative normative collegate in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura di sostanze e preparati pericolosi. DPR 336/94 "Tabella delle malattie professionali nell'industria". D. Lgs 14 marzo 2003, n.65 - Attuazione delle Direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi. D.Lgs 152/2006 (03 /04/2006) Norme in materia ambientale. Decreto Legislativo 81/2008 : Attuazione del l'art.1 della legge 3 agosto 2007 n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Evitare il superamento dei limiti d'esposizione professionale (vedere Sez.8).

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo integrale delle frasi R citate nelle sezioni 2 e 3

R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

Riferimenti alle Indicazioni di pericolo - H citate nelle sezioni 2 e 3

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

Abbreviazioni, acronimi

UVCB	Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material	Sostanza di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di reazione complesse oppure materiale biologico
OECD	Organization for Economic Co-operation and Development	
bw	body weight	peso corporeo
bw/day	body weight/day	peso corporeo/giorno
GLP	Good Laboratory Practice	Buona Pratica di Laboratorio
fw	fresh water	acqua dolce
mw	marine water	acque marina
or	occasional release	rilascio occasionale
dw	dry weight	peso a secco
NIOSH	National Institute of Occupational Safety and Health	
OSHA	Occupational Safety and Health Administration	
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists	
IARC	International Agency for Research of Cancer	
DNEL	Derived No Effect Level	Livello derivato senza effetto
PNEC	Predicted No Effect Concentration	Concentrazione prevista senza effetto
LD50	50% Lethal Dose	Dose Letale 50 - Dose di una sostanza, somministrata in una sola volta, in grado di causare la morte del 50% (ossia la metà) di una popolazione campione di animali
LC50	50% Lethal concentration	Concentrazione Letale 50 - Concentrazione di una sostanza nell'aria o nell'acqua, in grado di causare la morte del 50% (ossia la metà) di una popolazione campione di animali
LL	Lethal Loading	Carico Letale
NOEC	No Observed Effect Concentration	Concentrazione senza effetti osservabili
NOEL	No Observed Effect Level	Dose senza effetto osservabile
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level	Dose senza effetto avverso osservabile
EC x	Effect Concentration associated with x% response	Concentrazione che produce un effetto associato a una risposta x %

Legenda Sezione 8

TWA	(Time Weight Average)	Valore medio d'esposizione
STEL	(Short Term Exposure Limit)	Valore limite d'esposizione a breve termine
+	Sensibilizzante	
*	Designazione cutanea	
**	Indicazione del pericolo	
C:	Cancerogeno	
M:	Mutageno	
R:	Tossico per la riproduzione	

Data di revisione: ver. 2.1 28/01/2016

Nota di Revisione: *** Indica la sezione aggiornata.

Questa scheda di sicurezza è conforme a quanto previsto dal Regolamento (CE) 1907/2006

Questa scheda di sicurezza completa le notizie tecniche d'impiego ma non le sostituisce. Le informazioni relative al prodotto qui contenute, sono basate sullo stato attuale delle nostre conoscenze alla data di compilazione riportata. Sono date in buona fede. Resta inteso da parte dell'utilizzatore che ogni uso del prodotto per scopi diversi da quelli per i quali è stato concepito comporta rischi potenziali. La scheda non dispensa in alcun caso l'utilizzatore di conoscere e di applicare l'insieme delle regolamentazioni pertinenti alla sua attività. L'insieme delle prescrizioni menzionate ha semplicemente come scopo quello di aiutare l'utilizzatore ad assolvere alle sue obbligazioni. Questo elenco non è da considerarsi completo ed esauriente. L'utilizzatore deve assicurarsi che, rispetto a quelle menzionate, non gli derivano altre obbligazioni.

Fine della scheda di sicurezza