



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

SDS n.: 31521

**CERAN WR 2**

Data della revisione precedente 2013-01-21

Data di revisione: 2015-06-01

Versione 2.00

**Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA****1.1. Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto	CERAN WR 2
Numero	H52
Sostanza/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	TotalErg S.p.A Sede Legale: Viale dell'Industria, 92 – 00144 ROMA Divisione Lubrificanti – Via Tolmezzo, 15 20132 Milano - Italia Tel: +39.02.54068.1
-----------	---

**Per ulteriori informazioni, contattare:**

E-mail Tecnico competente	asstec.lub@totalerg.it
---------------------------	------------------------

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Tel: +39.02.54068.1  
Centro Antiveleni del Policlinico A. Gemelli (Roma): +39 06 3054343 (24 ore)  
Centro Antiveleni Ospedale Niguarda (Milano): +39 02 66101029 (24 ore)

**Sezione 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 in conformità con la Regolamentazione (CE) No. 1272/2008

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Etichetta conforme a	REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008
----------------------	-------------------------------

SDS n.: 31521

## CERAN WR 2

Data di revisione: 2015-06-01

Versione 2.00

### Indicazioni di pericolo

Nessuno(a)

### Consigli di prudenza

Nessuno(a)

### Indicazioni di pericolo supplementari

EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

Contiene Acido-benzensolfonico,-C10-16-alchil-derivati,-sali-di-calcio, acido-benzensolfonico,-mono-C16-24-alchil-derivati,-sali-di-calcio, acidi solfonici, petrolio, 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.

## Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2. Miscela

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero CAS	% in peso	Classificazione (Reg. 1272/2008)
acido-benzensolfonico,-mono-C16-24-alchil-derivati,-sali-di-calcio	274-263-7	01-2119492616-28	70024-69-0	<10.5	Skin Sens. 1 (H317)
acidi solfonici, petrolio, sali di calcio	263-093-9	nessun dato disponibile	61789-86-4	<5	Skin Sens. 1 (H317)
Acido-benzensolfonico,-C10-16-alchil-derivati,-sali-di-calcio	271-529-4	nessun dato disponibile	68584-23-6	<5	Skin Sens. 1 (H317)

**Indicazioni supplementari** 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 indicazioni di pericolo H menzionate in questa sezione, consultare la sezione 16.

## Sezione 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** Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre.

# TOTALERG

SDS n.: 31521

## CERAN WR 2

Data di revisione: 2015-06-01

Versione 2.00

<b>Contatto con la pelle</b>	Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con acqua e sapone. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. I getti ad alta pressione possono causare danni alla pelle. Trasferire immediatamente l'infortunato in ospedale.
<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta.
<b>Ingestione</b>	NON provocare 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**

<b>Contatto con gli occhi</b>	Non classificato.
<b>Contatto con la pelle</b>	Non classificato. Può provocare una reazione allergica.
<b>Inalazione</b>	Non classificato. L'inalazione dei vapori ad elevata concentrazione può causare irritazione del sistema respiratorio.
<b>Ingestione</b>	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.

## **Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ). Polvere ABC. Schiuma. Acqua spruzzata o nebulizzata.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	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<sub>2</sub>, 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**

<b>Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.
<b>Altre informazioni</b>	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.

## **Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

# TOTALERG

SDS n.: 31521

## CERAN WR 2

Data di revisione: 2015-06-01

Versione 2.00

### **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 sorgenti di combustione.

### **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. Per ulteriori informazioni ecologiche, fare riferimento alla Sezione 12.

### **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.

## **Sezione 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**

SDS n.: 31521

## CERAN WR 2

Data di revisione: 2015-06-01

Versione 2.00

### Misure tecniche/Condizioni di immagazzinamento

Tenere lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Tenere in area munita di contenimento. Tenere il recipiente ben chiuso. 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

#### Uso(i) particolare(i)

Nessuna informazione disponibile.

## Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione

Olio minerale, nebbie :  
USA : OSHA (PEL) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, STEL 10 mg/m<sup>3</sup>, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m<sup>3</sup> (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			0.66 mg/m <sup>3</sup> Inalazione 3.33 mg/kg bw/giorno Dermale	
Acido-benzensolfonico,-C10-16-alchil-derivati,-sali-di-calcio 68584-23-6			3.33 mg/kg bw/giorno (dermale) 0.66 mg/m <sup>3</sup> (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			0.33 mg/m <sup>3</sup> Inalazione 1.667 mg/kg bw/giorno Dermale 0.8333 mg/kg bw/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 <sup>3</sup> (inalazione) 0.8333 mg/kg bw/giorno (orale)	

#### Prevedibile concentrazione priva di effetti (PNEC)

SDS n.: 31521

## CERAN WR 2

Data di revisione: 2015-06-01

Versione 2.00

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	723500000 mg/kg dw fw 723500000 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	226000000 mg/kg sedimento dw fw 226000000 mg/kg sediment dw mw	271000000 mg/kg suolo dw		1000 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	723500000 mg/kg dw fw 723500000 mg/kg dw mw	868700000 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. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali pericolo di tagli, abrasione e la durata del contatto. 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.

SDS n.: 31521

## CERAN WR 2

Data di revisione: 2015-06-01

Versione 2.00

### Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Colore		beige	
Stato fisico @20°C		solido	
Odore		Caratteristico	
Soglia olfattiva		Nessuna informazione disponibile	
<b>Proprietà</b>	<b>Valori</b>	<b>Osservazioni</b>	<b>Metodo</b>
pH		Non applicabile	
Punto/intervallo di fusione		Nessuna informazione disponibile	
Punto/intervallo di ebollizione		Non applicabile	
Punto di infiammabilità	> 200 °C > 392 °F		
Tasso di evaporazione		Nessuna informazione disponibile	
Limiti d'infiammabilità nell'aria		Nessuna informazione disponibile	
Superiore		Nessuna informazione disponibile	
Inferiore		Nessuna informazione disponibile	
Tensione di vapore		Nessuna informazione disponibile	
Densità di vapore		Nessuna informazione disponibile	
Densità relativa	0.9	@ 20 °C	
Densità	~ 900 kg/m <sup>3</sup>	@ 20 °C	
Solubilità in acqua		Insolubile	
Solubilità in altri solventi		Nessuna informazione disponibile	
logPow		Nessuna informazione disponibile	
Temperatura di autoaccensione	> 250 °C > 482 °F		ASTM E659 ASTM E659
Temperatura di decomposizione		Nessuna informazione disponibile	
Viscosità, cinematica		Non applicabile	
Proprietà esplosive	Non esplosivo		
Proprietà ossidanti	Non applicabile		
Possibilità di reazioni pericolose	Non applicabile		

#### 9.2. Altre informazioni

Nessuna informazione disponibile

### Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

SDS n.: 31521

## CERAN WR 2

Data di revisione: 2015-06-01

Versione 2.00

### 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, CO<sub>2</sub>, idrocarburi vari, aldeidi e nerofumo.

## Sezione 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.

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
--------------	------------	--------------	-----------------

SDS n.: 31521

## CERAN WR 2

Data di revisione: 2015-06-01

Versione 2.00

acido-benzensolfonico,-mono-C16-24-alchil-derivati,-sali-di-calcio	LD50 > 5000 mg/kg (OECD 401)	LD50 > 2000 mg/kg (OECD 402)	
acidi solfonici, petrolio, sali di calcio	> 16000 mg/kg bw (ratto)	> 4000 mg/kg (coniglio)	LC50(4h) > 1.9 mg/l (ratto - aerosol)
Acido-benzensolfonico,-C10-16-alchil-derivati,-sali-di-calcio	> 5000 mg/kg (Ratto - OECD 401)	> 5000 mg/kg bw (coniglio - OECD 402)	> 1.9 mg/l (Ratto - aerosol-OECD 403)

### Sensibilizzazione

#### Sensibilizzazione

Il fornitore di uno dei componenti presenti all'interno della formulazione indica che alla concentrazione di utilizzo la miscela non è classificata sensibilizzante. Non classificato 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).

## **Sezione 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 70024-69-0	EC50 (72h) > 1000 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - statico)	EC50 (48h) > 1000 mg/l (Daphnia magna - statico)	LL50 (96h) > 10000 mg/l (Cyprinodon variegatus - OECD 203)	

SDS n.: 31521

## CERAN WR 2

Data di revisione: 2015-06-01

Versione 2.00

acidi solfonici, petrolio, sali di calcio 61789-86-4	EC50(72h) > 1000 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)	EC50(48h) > 1000 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LC50(96h) > 10000 mg/l (Cyprinodon variegatus - OECD 203)	
Acido-benzensolfonico,-C10-16-alchil-derivati,-sali-di-calci o 68584-23-6	EL50(72h) > 1000 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)	EL50(48h) > 1000 mg/l (Daphnia magna)	LL50(96h) > 10000 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.

## **Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

# TOTALERG

SDS n.: 31521

## CERAN WR 2

Data di revisione: 2015-06-01

Versione 2.00

<b>Rifiuti da scarti / prodotti inutilizzati</b>	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. Smaltire i prodotti esausti ed i contenitori cedendoli a ditte autorizzate attenendosi alle disposizioni contenute nel DPR n.691 del 23/08/82 (Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati) e nella Parte IV del Codice Ambientale (D.Lgs. n. 152 del 3/4/2006) e s.m.i..
<b>Contenitori contaminati</b>	I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o lo smaltimento.
<b>Numero del Codice Europeo dei Rifiuti (CER)</b>	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.

### Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

<b><u>ADR/RID</u></b>	non regolamentato
<b><u>IMDG/IMO</u></b>	non regolamentato
<b><u>ICAO/IATA</u></b>	non regolamentato
<b><u>ADN</u></b>	non regolamentato

### Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

**Unione Europea**

**Ulteriori Informazioni**

#### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazione della sicurezza chimica Nessuna informazione disponibile

#### **15.3. Informazioni sulla normativa nazionali**

**Italia**

SDS n.: 31521

## CERAN WR 2

Data di revisione: 2015-06-01

Versione 2.00

Reg. (CE) n. 1272/2008 (CLP) ed s.m.i. DPR 336/94 "Tabella delle malattie professionali nell'industria". 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).

### Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI

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

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

#### Abbreviazioni, acronimi

Legenda Sezione 8

VME : Valore limite Medio d'Esposizione

VLCT : Valore Limite Breve Termine

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: 2015-06-01

Nota di Revisione Sezioni aggiornate rispetto alla revisione

precedente:1.4,2.1,2.2,3.2,4.1,4.2,6.2,7.3,8.1,9.1,9.2,10.1,11.1,12.1,15.1,15.3,16.

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 sua 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