

Scheda di sicurezza
secondo direttiva UE
No. 2015/830

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

1.1	Identificatore del prodotto	6125B	Data di revisione:	16/03/2018
	Nome del prodotto:	Stonchem 600 Series Broadcast Gray Resin	Sostituisce:	21/07/2017
1.2	Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati	Nessuna informazione		
1.3	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza			
	Importatore:	StonCor Europe 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium		
	Fabbricante:	Stonhard, Division of StonCor Group, Inc. 1000 East Park Avenue Maple Shade, NJ 08052 +1 856 7797500 (US) Informazione Regolamentare / Tecniche +32 67493710 Nivelles, Belgium		
	Scheda di sicurezza revisione di:	ehs@stonhard.com		
1.4	Numero telefonico di emergenza:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Fuori dagli U.S.A)		

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n°1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

Indicazioni di pericolo

Irritazione cutanea, categoria 2	H315
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317
Irritazione oculare, categoria 2	H319
Tossicità acuta, Inalazione, categoria 4	H332
Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 2	H341

Cancerogenicità, categoria 1A	H350-1A
STOT, esposizione singola, categoria 2	H371
STOT, esposizione ripetuta, categoria 2	H373
Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, categoria 2	H411

2.2 Elementi dell'etichetta

Simbolo(i) del prodotto



Avvertenza

Pericolo

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

n-butil-glicidil-etero, bisfenolo f/ resina epossica epocloridrina, diossido di silicene

Indicazioni di pericolo

Irritazione cutanea, categoria 2	H315	Provoca irritazione cutanea.
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Irritazione oculare, categoria 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
Tossicità acuta, Inalazione, categoria 4	H332	Nocivo se inalato.
Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 2	H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
Cancerogenicità, categoria 1A	H350-1A	Può provocare il cancro.
STOT, esposizione singola, categoria 2	H371	Può provocare danni agli organi.
STOT, esposizione ripetuta, categoria 2	H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, categoria 2	H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P202	Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
P284	Utilizzare un apparecchio respiratorio.
P302+352	In caso di contatto con la pelle: Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone.
P304+340	IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P305+351+338	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.
P308+313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico.
P308+P313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico.
P309+P311	IN CASO di esposizione o di malessere: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P314	In caso di malessere, consultare un medico.
P333+313	

P391
P405

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Conservare sotto chiave.

2.3 Altri pericoli

Nessuna informazione

Risultati della valutazione PBT e vPvB:

La miscela non soddisfa i criteri per PBT / vPvB in conformità dell'allegato XIII.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Miscele****Sostanze pericolose**

<u>No. CAS</u>	<u>No. EINECS</u>	<u>Nome CEE</u>	<u>%</u>
9003-36-5	500-006-8	bisfenolo f/ resina epossica epicloridrina	50-75
12001-26-2	601-648-2	mica	10-25
2426-08-6	219-376-4	n-butil-glicidil-etero	2.5-10
14808-60-7	238-878-4	diossido di silicone	2.5-10
13463-67-7	236-675-5	diossido di titanio	2.5-10
112926-00-8		silice amorfa idratata	1.0-2.5
21645-51-2	244-492-7	alluminio triidrato	0.1-1.0
162627-18-1		FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE	<0.1

<u>No. CAS</u>	<u>REACH Reg No.</u>	<u>Simboli CLP</u>	<u>Indicazione di pericolo CLP</u>	<u>Fattori M</u>
9003-36-5	01-2119454392-40	GHS07-GHS09	H315-317-319-411	
12001-26-2		GHS07	H319-335	
2426-08-6		GHS02-GHS07-GHS08	H226-302-317-332-335-341-351-412	
14808-60-7	Exempt	GHS08	H350-370	
13463-67-7	01-2119489379-17			
112926-00-8				
21645-51-2	01-2119529246-39			
162627-18-1				

Ulteriori informazioni: Il testo per CLP Indicazioni di pericolo sopra menzionato (se esistente) viene elencato nella sezione 16.

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

Note Generali: Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.

Se inalato: Portare all'aria aperta. In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle: Usare sapone dolce, se disponibile. Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

Se ingerito: Pulire delicatamente o sciacquare la bocca con acqua. Far bere piccole quantità dell'acqua. NON indurre il vomito. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

Autoprotezione del soccorritore:

Non intraprendere alcuna iniziativa rischiosa o senza un addestramento idoneo. Può essere pericoloso per la persona che sta fornendo soccorso praticare la respirazione bocca a bocca. Lavare accuratamente gli indumenti contaminati con acqua prima di rimuoverli, o indossare guanti.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna informazione

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili informazioni sui test clinici e sul monitoraggio medico. Se sono disponibili informazioni tossicologiche sulle sostanze, si potranno trovare nella sezione 11.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione:

Anidride carbonica, polvere chimica, Schiuma

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza: Alcol, soluzioni a base di alcol, altre sostanze non elencate sopra.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna informazione

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Getto d'acqua abbondante. Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica. Contiene resine epossidiche. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Prevedere una ventilazione adeguata. Usare i dispositivi di protezione individuali.

6.2 Precauzioni ambientali

Non contaminare la rete idrica con il materiale. Non scaricare il prodotto nelle fogne. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Contenere la perdita, raccoglierla con un materiale assorbente non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Istruzioni ulteriori: Fare riferimento ai requisiti di smaltimento EU o alle norme locali specifiche per questo materiale. Vedere la sezione 13 per ulteriori informazioni.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione. Indossare indumenti protettivi.

Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni da evitare: Nessuna informazione

Condizioni di stoccaggio: Conservare nei contenitori originali. Tenere chiuso a chiave o in un'area accessibile solo al personale qualificato o autorizzato. Conservare in un locale arieggiato, protetto da fonti di calore, infiammabilità, o luce diretta.

7.3 Usi finali particolari

La miscelatura e l'applicazione devono essere in conformità alle schede tecniche.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione delle sostanze contenute (ES)

<u>Nome</u>	<u>No. CAS</u>	<u>LTEL ppm</u>	<u>STEL ppm</u>	<u>STEL mg/m3</u>	<u>LTEL mg/m3</u>
bisfenolo f/ resina epossica epicloridrina	9003-36-5				
mica	12001-26-2				3
n-butyl-glicidil-etero	2426-08-6	3			16
diossido di silicone	14808-60-7				0.05
diossido di titanio	13463-67-7				10
silice amorfa idratata	112926-00-8				
alluminio triidrato	21645-51-2				
FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE	162627-18-1				

<u>Nome</u>	<u>No. CAS</u>	<u>OEL Nota</u>
bisfenolo f/ resina epossica epicloridrina	9003-36-5	
mica	12001-26-2	
n-butyl-glicidil-etero	2426-08-6	Può essere assorbito attraverso la pelle.
diossido di silicone	14808-60-7	
diossido di titanio	13463-67-7	
silice amorfa idratata	112926-00-8	
alluminio triidrato	21645-51-2	
FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE	162627-18-1	

Ulteriori consigli: Fare riferimento ai limiti di esposizione per la manodopera imposti dalla legge per ciascun paese. Alcuni componenti potrebbero non sono stati classificati in base al regolamento CLP UE.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione respiratoria: Nessuna informazione

Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza.

Protezione delle mani: Guanti impermeabili. Vestiario con maniche lunghe. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

ALTRE APPARECCHIATURE DI PROTEZIONE: Nessuna informazione

Ingegneria dei sistemi di controllo: Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Nome Chimico:

bisfenolo f/ resina epossica epicloridrina

No. CE:

500-006-8

No. CAS:

9003-36-5

DNELs - Livello derivato senza effetto

Via di esposizione	Lavoratori				Consumatori			
	Effetto acuto locale	Effetti acuti sistemica	Effetti cronici locale	Effetti cronici sistemici	Effetto acuto locale	Effetti acuti sistemica	Effetti cronici locale	Effetti cronici sistemici
orale	Non richiesto							6.25 mg/kg bw/day
Inalazione				29.39 mg/m3				8.7 mg/m3
Dermica	8.3 µg/cm2			104.15 mg/kg bw/day				62.5 mg/kg bw/day

PNEC's - concentrazione prevedibile senza effetto

Obiettivo la tutela dell'ambiente	PNEC
Acqua dolce	0.003 mg/l
Sedimenti d'acqua dolce	0.294 mg/kg
Acqua marina	0 mg/l
Sedimenti marini	0.029 mg/kg
Catena alimentare	
Microrganismi nel trattamento delle acque reflue	10 mg/l
suolo (agricolo)	
aria	

Nome Chimico:

diossido di titanio

No. CE:

236-675-5

No. CAS:

13463-67-7

DNELs - Livello derivato senza effetto

Via di esposizione	Lavoratori				Consumatori			
	Effetto acuto locale	Effetti acuti sistemica	Effetti cronici locale	Effetti cronici sistemici	Effetto acuto locale	Effetti acuti sistemica	Effetti cronici locale	Effetti cronici sistemici
orale	Non richiesto							700 mg/kg/d
Inalazione			10					
Dermica								

PNEC's - concentrazione prevedibile senza effetto

Obiettivo la tutela dell'ambiente	PNEC
Acqua dolce	0.127
Sedimenti d'acqua dolce	1000
Acqua marina	1
Sedimenti marini	100
Catena alimentare	1667
Microrganismi nel trattamento delle acque reflue	100 mg/l
suolo (agricolo)	100
aria	

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

Aspetto:	RESINA GRIGIA
Stato fisico	Liquido
Odore	LEGGERO ODORE AROMATICO
Soglia di odore	Non determinato

pH	N/D
Punto di fusione / punto di congelamento	Non determinato
Punto di ebollizione / intervallo (°C)	101 - N.D.
Punto di infiammabilità, (°C)	77
Velocità di evaporazione	Non determinato
Infiammabilità (solidi, gas)	Non determinato
Limiti superiore / inferiore di infiammabilità o esplosività	N/D - N/D
Pressione di vapore	N/D
Densità di vapore	N/D
Densità relativa	Non determinato
Solubilità in / miscibilità con acqua	INSOLUBILE
Coefficiente di ripartizione: n-octanol/ water	Non determinato
Temperatura di auto-accensione (°C)	Non determinato
temperatura di decomposizione (°C)	Non determinato
Viscosità	N/D
Proprietà esplosive	Non determinato
Proprietà ossidanti	Non determinato

9.2 Altre informazioniIT

Contenuto di VOC, g/l:	20
Grammi di VOC per litro di prodotto da rivestimento come stabilito (miscela di parte A e parte B) per ASTM D2369 secondo il Metodo E	
Densità (g/cm3)	1.342

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non si conoscono pericoli di reattività in condizioni normali di stoccaggio e utilizzo.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna informazione

10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti. Acidi e basi.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti. Alcoli. Reazione esotermica. Diossido di carbonio, (CO₂), monossido di carbonio (CO), ossidi di azoto (NO_x), denso fumo nero.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:

LD50 Orale:	Nessuna informazione
Inalazione LC50:	Nessuna informazione
Irritazione:	Nessuna informazione disponibile.
Corrosività:	Nessuna informazione disponibile.
Sensibilizzazione:	Nessuna informazione disponibile.
Tossicità a dose ripetuta:	Nessuna informazione disponibile.
Cancerogenicità:	Nessuna informazione disponibile.
Mutagenicità:	Nessuna informazione disponibile.
Tossicità per la riproduzione:	Nessuna informazione disponibile.
STOT-esposizione singola:	Nessuna informazione disponibile.
STOT-esposizione ripetuta:	Nessuna informazione disponibile.
Rischio di aspirazione:	Nessuna informazione disponibile.

Se non sono riportate informazioni alla voce Tossicità acuta, ciò è dovuto al fatto che la tossicità acuta di questo prodotto non è stata testata. Dati tabulati sui singoli componenti sono elencati sotto:

<u>No. CAS</u>	<u>Nome CEE</u>	<u>LD50 Orale</u>	<u>LD50 Cutanea</u>	<u>LC50 Vapore</u>
9003-36-5	bisfenolo f/ resina epossica epicheloridrina	>2000 mg/kg, rat	>2000 mg/kg, rat	
12001-26-2	mica	>16000 mg/kg		
14808-60-7	diossido di silicone	>2000 mg/kg		
13463-67-7	diossido di titanio	10000 mg/kg, oral (rat)		

Ulteriori informazioni:

Tale prodotto è classificato come "tossicità riproduttiva, categoria 2" in quanto contiene una sostanza classificata come tossina riproduttiva esclusivamente per ingestione / esposizione orale. Le normali pratiche di applicazione del prodotto da parte dei membri addestrati dell'equipaggio non rappresentano un rischio di esposizione orale o ingestione. Questo prodotto potrebbe contenere Quarzo (diossido di silicio), classificato dallo IARC come noto cancerogeno per gli umani (Gruppo 1). Questa classificazione diventa significativa quando si è esposti al Quarzo (diossido di silicio) unicamente sotto forma di polvere di dimensione fine o media, anche proveniente da un prodotto reticolato che è stato sottoposto a levigatura, abrasione, taglio o altra attività di preparazione della superficie. Questo prodotto potrebbe contenere biossido di titanio, classificato dallo IARC come potenziale cancerogeno per gli umani (Gruppo 2B). Questa classificazione si basa su un'insufficiente prova di cancerogenicità negli umani e di una sufficiente prova negli animali da sperimentazione. Questa classificazione diventa importante quando si è esposti al biossido di titanio unicamente sotto forma di polvere, incluso un prodotto trattato soggetto a levigatura, smerigliatura, taglio o altra attività di preparazione della superficie.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità:

EC50 48hr (Daphnia):	Nessuna informazione
IC50 72hr (alghe):	Nessuna informazione
LC50 96hr (pesce):	Nessuna informazione

12.2 Persistenza e degradabilità: Nessuna informazione

12.3 Potenziale di bioaccumulo: Nessuna informazione

- 12.4 Mobilità nel suolo:** Nessuna informazione
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:** La miscela non soddisfa i criteri per PBT / vPvB in conformità dell'allegato XIII.
- 12.6 Altri effetti avversi:** Nessuna informazione

<u>No. CAS</u>	<u>Nome CEE</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
9003-36-5	bisfenolo f/ resina epossica epichloridrina	2 mg/l	>1.8 mg/l	1.9 mg/l
12001-26-2	mica	Nessuna informazione	Nessuna informazione	
2426-08-6	n-butyl-glicidil-etero	Nessuna informazione	Nessuna informazione	
14808-60-7	diossido di silicone	Nessuna informazione	Nessuna informazione	
13463-67-7	diossido di titanio	>100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)ation	Nessuna informazione	>1000 mg/l
112926-00-8	silice amorfa idratata	Nessuna informazione	Nessuna informazione	
21645-51-2	alluminio triidrato	Nessuna informazione	Nessuna informazione	
162627-18-1	FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE	Nessuna informazione	Nessuna informazione	Nessuna informazione

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:** Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

Codice CER (EWC): 080111
Packaging Codice rifiuti: 150110

SEZIONE 14: Informazioni Sul Trasporto

- 14.1 Numero ONU** UN3082
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU** NON REGOLAMENTATO
Nome tecnico non applicabile
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** Nessuno
Pericolo di spedizione secondario non applicabile
- 14.4 Gruppo d'imballaggio** 3
- 14.5 Pericoli per l'ambiente** non applicabile
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** non applicabile
Numero EmS: N/A
- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

REGOLAMENTI NAZIONALI:

Danimarca del prodotto Numero di registrazione: Non disponibile

Codice MAL Danese:

	Non disponibile
Codice MAL Danese - miscela:	Non disponibile
Svezia del prodotto Numero di registrazione:	Non disponibile
Norvegia del prodotto Numero di registrazione:	Non disponibile
Germany WGK Class:	Non disponibile
Soggetto alla direttiva 2012/18/CE (SEVESO III):	non applicabile
Soggetto a restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII, Regolamento (CE) 1907/2006:	non applicabile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela dal fornitore.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle frasi H citate nella sezioni 3:

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H350	Può provocare il cancro.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H370	Provoca danni agli organi.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

MOTIVO DELLA REVISIONE

Composition Information Changed

Sostanza e/o prodotto modifiche alle proprietà nel capitolo(s):

02 - Identificazione dei pericoli

15. Informazioni sulla regolamentazione

Le dichiarazioni di revisione sono state modificate

Nessuna informazione

Elenco dei riferimenti:

Questa Scheda dei Dati di Sicurezza è stata compilata con dati e informazioni provenienti dalle fonti seguenti

L'archivio di dati per la regolamentazione Ariel fornito dalla 3E Corporation a Copenhagen, Danimarca;

Regolamento n Commissione europea Unione 1907/2006 su REACH come modificato nel regolamento (UE) della Commissione 2015/830;

Unione Europea Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e

all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (regolamento CLP) e successivi adattamenti progresso tecnico (ATP);

Decisione 2000/532/EC del Consiglio EU e il suo Allegato intitolato "Lista dei rifiuti".

CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele
EC	Commissione Europea
EU	Unione Europea
US	Stati Uniti
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	Inventario Europeo delle sostanze chimiche
REACH	Regolamento relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
GHS	Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
LTEL	Limite di esposizione a lungo termine
STEL	Limite di esposizione a breve termine
OEL	Limite di esposizione professionale
ppm	Parti per milione
mg/m ³	Milligrammi/metro cubo
TLV	Valore limite di soglia
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
OSHA	Occupational Safety & Health Administration
PEL	Limiti di esposizione ammissibili
VOC	Composti organici volatili
g/l	Grammi/litro
mg/kg	Milligrammi/chilogrammo
N/A	Non applicabile
LD50	Dose letale 50%
LC50	Concentrazione letale 50%
EC50	Concentrazione efficace mediana (50%)
IC50	Concentrazione inibente mediana (50%)
PBT	Sostanza tossica persistente bioaccumulabile
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
EEC	Comunità Economica Europea
ADR	Accordo internazionale per il trasporto di merci pericolose su strada
RID	Regolamento riguardante il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose
UN	Nazioni Unite
IMDG	Accordo internazionale per il trasporto via mare di merci pericolose
IATA	Associazione Internazionale del Trasporto Aereo
MARPOL	Convenzione Internazionale del 1973 modificata dal protocollo del 1978 per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi
IBC	International Bulk Container
RTI	Irritazione delle vie respiratorie
NE	Effetti Narcotici

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi, non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

