



## Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 06.28.2016

Pagina 1 di 19

Data di revisione: 02.05.2018

### A Compound

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

##### 1.1 Elemento identificatore del prodotto

**Nome del prodotto:** A Compound

**Codice prodotto:** 858A, 859A

**Informazioni supplementari:** Rev 1.0

##### 1.2 Usi rilevanti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

**Usi rilevanti identificati:** Riempitivo di gomma

**Usi sconsigliati:** Non determinato o non disponibile.

**Motivi per gli usi sconsigliati:** Non determinato o non disponibile.

##### 1.3 Dettagli del produttore/fornitore della scheda dati di sicurezza

**Fabbricante:**

**North America**

Tech International  
200 East Coshocton Street  
Johnstown, OH 43031  
1-740-967-9015

**Fornitore:**

**Regno Unito**

Tech International Europe  
15 Ballinderry Road  
Lisburn, BT28 2SA, UK  
0044 2892 665721  
info@techeurope.co.uk

##### 1.4 Numero telefonico per emergenze:

**Regno Unito**

**CHEMTREC**

UK (London) +(44)-870-8200418

Italy 800-789-767 & (Milan) +(39)-0245557031

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

##### 2.1 Classificazione della sostanza o miscela:

**La classificazione è secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):**

Liquidi infiammabili, categoria 2

Pericolo cronico per l'ambiente acquatico categoria 2

Irritazione agli occhi, categoria 2A

Irritazione cutanea, categoria 2

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1

Rischio di inalazione, categoria 1

Tossicità specifica dell'organo bersaglio - esposizione singola, categoria 3, sistema nervoso centrale

Tossicità specifica dell'organo bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2

Tossicità nella riproduzione, categoria 2

**Componenti di etichettatura che determinano il rischio:**

Ossido di zinco

zinco bis(dietilditiocarbamato)

Fenolo, isobutilenato

cicloesil(etil)ammina

Toluene

Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato

##### 2.2 Elementi dell'etichetta

## Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 06.28.2016

Pagina 2 di 19

Data di revisione: 02.05.2018

### A Compound

#### Pittogrammi di pericolo:



**Termine di segnalazione:** Pericolo

#### Indicazioni di pericolo:

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può causare una reazione allergica cutanea.
- H304 In caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie, il prodotto può risultare letale.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H373 Può provocare danni agli organi attraverso l'esposizione prolungata o ripetuta.
- H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Consigli di prudenza:

- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- P202 Non maneggiare fino a quando tutte le precauzioni di sicurezza sono state lette e comprese.
- P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
- P260 Non respirare polvere/fumi/gas/nebbia/vapore/spray.
- P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
- P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
- P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
- P240 Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
- P241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/a prova di esplosione.
- P242 Utilizzare solo utensili antiscintilla.
- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
- P280 Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezione per gli occhi/protezione per il viso.
- P201 Ottenere istruzioni speciali prima dell'uso.
- P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
- P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
- P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- P391 Raccogliere eventuali fuoriuscite.
- P331 NON indurre il vomito.
- P308+P313 Se esposto o interessato: consultare un medico.
- P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare gli agenti raccomandati nella sezione 5 per estinguere.
- 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.
- P321 Il trattamento specifico (vedi altre istruzioni di pronto soccorso su questa etichetta).
- P304+P340+P312 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/in caso di malessere.
- P337+P313 In caso di irritazione agli occhi: consultare un medico
- P362+P364 Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.
- P405 Conservare sotto chiave.
- P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
- P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

## Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 06.28.2016

Pagina 3 di 19

Data di revisione: 02.05.2018

### A Compound

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in come descritto nella sezione 13.

#### 2.3 Altri pericoli:

Nessuna nota

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanza: Non applicabile.

#### 3.2 Miscela:

Identificazione	Nome	La classificazione è secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Peso %
Numero CAS: 9003-31-0	1,3-Butadiene, 2-metil, omopolimero	Non classificato	30-40
Numero CAS: 471-34-1	Carbonato di calcio	Non classificato	13-17
Numero CAS: 108-88-3	Toluene	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Stot SE 3; H336 Stot RE 2; H373 Repr. 2; H361 Flam. Liq. 2; H225	35-40
Numero CAS: 136-23-2	zinco bis(dietilditiocarbamato)	Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2; H320 Stot SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	1.75-2.25
Numero CAS: 57-11-4	Acido stearico	Non classificato	0.2-0.5
Numero CAS: 5459-93-8	cicloesil(etil)ammina	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 Flam. Liq. 3; H226	1-1.5
Numero CAS: 64742-52-5	Distillato naftenico pesante idrotrattato	Non classificato	0.5-1.5
Numero CAS: 1314-13-2	Ossido di zinco	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	2-2.5
Numero CAS: 68610-06-0	Fenolo, isobutilenato	Skin Sens. 1; H317 Skin Corr. 1B; H314	0.5-1

#### Informazioni supplementari:

Ai sensi della nota L della Direttiva Europea 67/548/CEE, le sostanze "distillati (petrolio)" non devono essere classificate come ingredienti "cancerogeni", poiché è stato dimostrato che le sostanze contengono meno del 3% di estratto di DMSO secondo la misurazione IP 346.

Testo integrale delle frasi H e EUH: Vedere la Sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

## Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 06.28.2016

Pagina 4 di 19

Data di revisione: 02.05.2018

### A Compound

#### Note generali:

Non determinato o non disponibile.

#### In seguito a inalazione:

Allentare gli indumenti secondo la necessità e sistemare l'infortunato in posizione comoda

Mantenere libere le vie aeree

Chiedere assistenza medica se non ci si sente bene

#### In seguito a contatto con la pelle:

Togliere tutti gli indumenti contaminati

Assorbire delicatamente o rimuovere con una scopa il prodotto in eccesso

Lavare con abbondante acqua tiepida, sotto un getto delicato

Richiedere assistenza medica in caso di irritazione cutanea o se ci si sente male

#### In seguito a contatto con gli occhi:

Sciacquare gli occhi con cautela con acqua tiepida, che scorre delicatamente per diversi minuti, tenendo le palpebre aperte

Togliere le lenti a contatto, se indossate e se l'operazione è facile

Continuare a sciacquare per 15 a 20 minuti

Consultare un medico se l'irritazione oculare persiste

#### In seguito a ingestione:

Sciacquare accuratamente la bocca

Rivolgersi a un medico se persiste irritazione, disagio o vomito

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

#### Sintomi acuti ed effetti:

Non determinato o non disponibile.

#### Sintomi ed effetti ritardati:

Non determinato o non disponibile.

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

#### Trattamento specifico:

Non determinato o non disponibile.

#### Note per il medico:

Non determinato o non disponibile

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi estinguenti adeguati

Utilizzare acqua (solo nebbia), agente chimico secco, schiuma chimica, biossido di carbonio o schiuma resistente all'alcol.

#### Mezzi estinguenti non adeguati:

Non utilizzare un estintore a getto d'acqua.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o miscela:

La decomposizione termale può portare al rilascio di gas e vapori irritanti.

I vapori possono raggiungere fonti di accensione ed infiammarsi.

Il liquido è volatile e può creare un'atmosfera esplosiva.

### 5.3 Consigli per i vigili del fuoco

#### Dispositivi di protezione individuale:

Utilizzare ordinaria attrezzatura antincendio, apparato di respirazione autocontenuto, tuta speciale sigillata.

#### Precauzioni particolari:

Spegnere le fonti di innesco.

La combustione può produrre monossido e biossido di carbonio.

## Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 06.28.2016

Pagina 5 di 19

Data di revisione: 02.05.2018

### A Compound

Il riscaldamento provoca aumento della pressione, rischio di esplosione e combustione.

### SEZIONE 6: Misure relative al rilascio accidentale

#### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza:

Assicurarsi che vi sia un'adeguata ventilazione.  
Accertarsi che tutti i sistemi di gestione dell'aria siano funzionanti.  
Indossare protezione per gli occhi, guanti e indumenti protettivi.  
Fare attenzione all'accumulo di vapori che possono formare concentrazioni esplosive.  
I vapori possono accumularsi nelle aree basse.

#### 6.2 Precauzioni ambientali:

Non rilasciare nell'ambiente.  
Impedire alla sostanza di raggiungere scarichi, condotte fognarie o corsi d'acqua.

#### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia:

Indossare protezione per gli occhi, guanti e indumenti protettivi.  
Utilizzare strumenti a prova di scintilla e apparecchiatura a prova di esplosione.  
Raccogliere con materiale assorbente non combustibile (sabbia, terra diatomacea (argilla), leganti di acidi, leganti universali).  
Smaltire il contenuto/contenitore in conformità al regolamento locale.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Non determinato o non disponibile.

### SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Utilizzare solo con adeguata ventilazione.  
Evitare di respirare i vapori o la nebbia.  
Evitare di mangiare, bere, fumare o utilizzare prodotti personali durante la manipolazione di sostanze chimiche.  
Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.  
Utilizzare solo utensili antiscintilla.

#### 7.2 Condizioni per la conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità:

Mantenere i contenitori ben chiusi.  
Proteggere dal congelamento e dai danni fisici.  
Conservare in ambiente fresco, ben ventilato.  
Tenere lontano da tutte le fonti di accensione: fiamme libere, superfici calde, luce solare diretta, fonti di scintille).

#### 7.3 Impiego/hi finale/i specifico/i:

Non determinato o non disponibile.

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione personale



#### 8.1 Parametri di controllo

Di seguito sono incluse solo sostanze con valori limite.

#### Valori limiti di esposizione occupazionale:

## Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 06.28.2016

Pagina 6 di 19

Data di revisione: 02.05.2018

### A Compound

Paese (Base legale)	Sostanza	Identificatore	Concentrazione consentita
Bulgaria	Ossido di zinco	1314-13-2	MPT: 5,0 mg/m <sup>3</sup>
	Ossido di zinco	1314-13-2	15 minuti LEBT: 10,0 mg/m <sup>3</sup>
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	MPT: 5,0 mg/m <sup>3</sup>
	Toluene	108-88-3	MPT: 192,0 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm)
	Toluene	108-88-3	15 minuti LEBT: 384,0 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm)
	Carbonato di calcio	471-34-1	MPT: 1,0 fibers/cm <sup>3</sup> (Calcare contenente meno del 2% di biossido di silicio cristallino libero, particelle fibrose, frazione respirabile)
	Carbonato di calcio	471-34-1	MPT: 10,0 mg/m <sup>3</sup>
	Carbonato di calcio	471-34-1	MPT: 10,0 mg/m <sup>3</sup> (Calcare contenente meno del 2% di biossido di silicio cristallino libero, frazione inalabile)
Croatia	Ossido di zinco	1314-13-2	Massimo (8 ore) concentrazione ammissibile: 5 mg/m <sup>3</sup>
	Ossido di zinco	1314-13-2	Concentrazione ammissibile a breve termine (15 min): 10 mg/m <sup>3</sup>
	Toluene	108-88-3	Massimo (8 ore) concentrazione ammissibile: 50 ppm (192 mg/m <sup>3</sup> )
	Toluene	108-88-3	Concentrazione ammissibile a breve termine (15 min): 100 ppm (384 mg/m <sup>3</sup> )
	Carbonato di calcio	471-34-1	Massimo (8 ore) concentrazione ammissibile: 10 mg/m <sup>3</sup>
	Carbonato di calcio	471-34-1	Massimo (8 ore) concentrazione ammissibile: 4 mg/m <sup>3</sup> [Calcare (polvere respirabile)]
Cyprus	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT: 5,0 mg/m <sup>3</sup> (fumo)
	Carbonato di calcio	471-34-1	8-ore MPT: 10 mg/m <sup>3</sup>
Czech Republic	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT: 2 mg/m <sup>3</sup> (comme Zn)
	Ossido di zinco	1314-13-2	Limite massimo (NPK-P): 5 mg/m <sup>3</sup> (fumo)
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore MPT: 5 mg/m <sup>3</sup> (oli minerali, aerosol)
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore MPT: 200 mg/m <sup>3</sup> (Nafta solvente)
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	Limite massimo (NPK-P): 10 mg/m <sup>3</sup> (oli minerali, aerosol)
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	Limite massimo (NPK-P): 1000 mg/m <sup>3</sup> (Nafta solvente)
	Toluene	108-88-3	8-ore MPT: 200 mg/m <sup>3</sup>
	Toluene	108-88-3	Limite massimo (NPK-P): 500 mg/m <sup>3</sup>
	Carbonato di calcio	471-34-1	8-ore MPT: 10 mg/m <sup>3</sup> (Calcare, marmo, polvere)
Estonia	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT: 5 mg/m <sup>3</sup>

## Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 06.28.2016

Pagina 7 di 19

Data di revisione: 02.05.2018

### A Compound

Paese (Base legale)	Sostanza	Identificatore	Concentrazione consentita
	Toluene	108-88-3	8-ore MPT: 50 ppm (192 mg/m <sup>3</sup> )
	Toluene	108-88-3	LEBT: 100 ppm (384 mg/m <sup>3</sup> )
	Carbonato di calcio	471-34-1	8-ore MPT: 10 mg/m <sup>3</sup>
	Carbonato di calcio	471-34-1	8-ore MPT: 5 mg/m <sup>3</sup> (polveri sottili)
Hungary	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT (Valore ÁK): 5 mg/m <sup>3</sup> (Respirabile)
	Ossido di zinco	1314-13-2	60 minuti LEBT (Valore CK): 20 mg/m <sup>3</sup> (Respirabile)
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	Limite massimo (Valore MK): 5 mg/m <sup>3</sup> [Olio smog (olio minerale)]
	Toluene	108-88-3	8-ore MPT (Valore ÁK): 190 mg/m <sup>3</sup>
	Toluene	108-88-3	60 minuti LEBT (Valore CK): 380 mg/m <sup>3</sup>
	Carbonato di calcio	471-34-1	8-ore MPT (Valore ÁK): 10 mg/m <sup>3</sup>
Latvia	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT: 0,5 mg/m <sup>3</sup>
	Toluene	108-88-3	8-ore MPT: 50 mg/m <sup>3</sup> (14 ppm)
	Toluene	108-88-3	15 minuti LEBT: 150 mg/m <sup>3</sup> (40 ppm)
	Carbonato di calcio	471-34-1	8-ore MPT: 6 mg/m <sup>3</sup>
Lithuania	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT: 5 mg/m <sup>3</sup>
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore MPT: 1 mg/m <sup>3</sup> (Nebbia d'olio, incluso il fumo)
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	15 minuti LEBT: 3 mg/m <sup>3</sup> (Nebbia d'olio, incluso il fumo)
	Acido stearico	57-11-4	8-ore MPT: 5 mg/m <sup>3</sup>
	Toluene	108-88-3	8-ore MPT: 192 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm)
	Toluene	108-88-3	15 minuti LEBT: 384 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm)
Poland	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT (NDS): 5 mg/m <sup>3</sup> (Frazione inalabile, come Zn)
	Ossido di zinco	1314-13-2	15 minuti LEBT (NDSCh): 10 mg/m <sup>3</sup> (Frazione inalabile, come Zn)
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore MPT (NDS): 5 mg/m <sup>3</sup> (Oli minerali altamente raffinati, ad eccezione dei fluidi da taglio, frazione inalabile)
	Toluene	108-88-3	8-ore MPT (NDS): 100 mg/m <sup>3</sup>
	Toluene	108-88-3	15 minuti LEBT (NDSCh): 200 mg/m <sup>3</sup>
	Carbonato di calcio	471-34-1	8-ore MPT (NDS): 10 mg/m <sup>3</sup>
	Carbonato di calcio	471-34-1	8-ore MPT: 10 mg/m <sup>3</sup> [Marmo, gesso (carbonato di calcio) (frazione inalabile)]
Romania	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT: 5 mg/m <sup>3</sup> (fumo)
	Ossido di zinco	1314-13-2	15 minuti LEBT: 10 mg/m <sup>3</sup> (fumo)
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore MPT: 5 mg/m <sup>3</sup> (oli minerali)

## Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 06.28.2016

Pagina 8 di 19

Data di revisione: 02.05.2018

### A Compound

Paese (Base legale)	Sostanza	Identificatore	Concentrazione consentita
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	15 minuti LEPT: 10 mg/m <sup>3</sup> (oli minerali)
	cicloesil(etil)ammina	5459-93-8	8-ore MPT: 15 mg/m <sup>3</sup> , 2,9 ppm
	cicloesil(etil)ammina	5459-93-8	15 minuti LEPT: 30 mg/m <sup>3</sup> , 5,8 ppm
	Toluene	108-88-3	8-ore MPT: 192 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm)
	Toluene	108-88-3	15 minuti LEPT: 384 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm)
Slovakia	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT (NPEL): 1 mg/m <sup>3</sup> [fumo (frazione respirabile)]
	Ossido di zinco	1314-13-2	15 minuti LEPT (NPEL): 1 mg/m <sup>3</sup> [fumo (frazione respirabile)]
	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT (NPEL): 0,1 mg/m <sup>3</sup> [Zinco e suoi composti inorganici (frazione respirabile)]
	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT (NPEL): 2 mg/m <sup>3</sup> [Zinco e suoi composti inorganici (frazione inalabile)]
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore MPT (NPEL): 5 ppm (1 mg/m <sup>3</sup> ) [Nebbia di olio minerale liquido, fumi]
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	15 minuti LEPT (NPEL): 15 ppm (3 mg/m <sup>3</sup> ) [Nebbia di olio minerale liquido, fumi]
	zinco bis(dietilditiocarbamato)	136-23-2	8-ore MPT (NPEL): 0,1 mg/m <sup>3</sup> (frazione respirabile)
	zinco bis(dietilditiocarbamato)	136-23-2	8-ore MPT (NPEL): 2 mg/m <sup>3</sup> (frazione inalabile)
	Toluene	108-88-3	8-ore MPT (NPEL): 50 ppm (192 mg/m <sup>3</sup> )
	Toluene	108-88-3	15 minuti LEPT (NPEL): 100 ppm (384 mg/m <sup>3</sup> )
	Carbonato di calcio	471-34-1	8-ore MPT (NPEL): 10 mg/m <sup>3</sup> (calcare e marmo)
Slovenia	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT: 5 mg/m <sup>3</sup> [fumo (frazione respirabile)]
	Ossido di zinco	1314-13-2	LEPT: 20 mg/m <sup>3</sup> [fumo (frazione respirabile)]
	Toluene	108-88-3	8-ore MPT: 192 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm)
	Toluene	108-88-3	LEPT: 384 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm)
Belgium	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT: 5 mg/m <sup>3</sup> (fumo)
	Ossido di zinco	1314-13-2	15 minuti LEPT: 10 mg/m <sup>3</sup> (fumo)
	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT: 10 mg/m <sup>3</sup> (Polveri)
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore MPT: 5 mg/m <sup>3</sup>
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	15 minuti LEPT: 10 mg/m <sup>3</sup>
	Acido stearico	57-11-4	8-ore MPT: 10 mg/m <sup>3</sup> (come stearati)
	Toluene	108-88-3	8-ore MPT: 20 ppm (77 mg/m <sup>3</sup> )



## Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 06.28.2016

Pagina 9 di 19

Data di revisione: 02.05.2018

### A Compound

Paese (Base legale)	Sostanza	Identificatore	Concentrazione consentita
	Toluene	108-88-3	15 minuti LEBT: 100 ppm (384 mg/m <sup>3</sup> )
	Carbonato di calcio	471-34-1	8-ore MPT: 10 mg/m <sup>3</sup>
Denmark	Ossido di zinco	1314-13-2	MPT: 4 mg/m <sup>3</sup>
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	MPT: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Toluene	108-88-3	MPT: 25 ppm (94 mg/m <sup>3</sup> )
Finland	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore limite: 2 mg/m <sup>3</sup>
	Ossido di zinco	1314-13-2	15 minuti limite: 10 mg/m <sup>3</sup>
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore limite: 5 mg/m <sup>3</sup>
	Toluene	108-88-3	8-ore limite: 25 ppm (81 mg/m <sup>3</sup> )
	Toluene	108-88-3	15 minuti limite: 100 ppm (380 mg/m <sup>3</sup> )
	Carbonato di calcio	471-34-1	8-ore limite: 10 mg/m <sup>3</sup>
France	Ossido di zinco	1314-13-2	Media ponderata temporale (VME): 5 mg/m <sup>3</sup> (fumo)
	Ossido di zinco	1314-13-2	Media ponderata temporale (VME): 10 mg/m <sup>3</sup> (Polveri)
	Toluene	108-88-3	Media ponderata temporale (VME): 20 ppm (76,8 mg/m <sup>3</sup> )
	Toluene	108-88-3	Limite di esposizione a breve termine: 100 ppm (384 mg/m <sup>3</sup> )
	Carbonato di calcio	471-34-1	Media ponderata temporale (VME): 10 mg/m <sup>3</sup>
Greece	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT: 5 mg/m <sup>3</sup> (fumo)
	Ossido di zinco	1314-13-2	15 minuti LEBT: 10 mg/m <sup>3</sup> (fumo)
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore MPT: 5 mg/m <sup>3</sup> [olio paraffina (nebbia)]
	Toluene	108-88-3	8-ore MPT: 50 ppm (192 mg/m <sup>3</sup> )
	Toluene	108-88-3	15 minuti limite: 100 ppm (384 mg/m <sup>3</sup> )
	Carbonato di calcio	471-34-1	8-ore MPT: 10 mg/m <sup>3</sup> [Marmo (inalabile)]
	Carbonato di calcio	471-34-1	8-ore MPT: 5 mg/m <sup>3</sup> [Marmo (Respirabile)]
	Carbonato di calcio	471-34-1	8-ore MPT: 10 mg/m <sup>3</sup> (Inalabile)
	Carbonato di calcio	471-34-1	8-ore MPT: 5 mg/m <sup>3</sup> (Respirabile)
Italy	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT: 2 mg/m <sup>3</sup> (frazione respirabile)
	Ossido di zinco	1314-13-2	15 minuti LEBT: 10 mg/m <sup>3</sup> (frazione respirabile)
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore MPT: 5 mg/m <sup>3</sup> (Olio minerale, esclusi fluidi per la lavorazione dei metalli pesanti, puro, altamente e severamente raffinato; frazione inalabile)
	Acido stearico	57-11-4	8-ore MPT: 3 mg/m <sup>3</sup> [Stearati (eccetto stearati di metalli tossici), frazione respirabile]

## Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 06.28.2016

Pagina 10 di 19

Data di revisione: 02.05.2018

### A Compound

Paese (Base legale)	Sostanza	Identificatore	Concentrazione consentita
	Acido stearico	57-11-4	8-ore MPT: 10 mg/m <sup>3</sup> [Stearati (eccetto stearati di metalli tossici), frazione inalabile]
	Toluene	108-88-3	8-ore MPT: 50 ppm (192 mg/m <sup>3</sup> )
Portugal	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore limite di esposizione: 2 mg/m <sup>3</sup>
	Ossido di zinco	1314-13-2	Limite di esposizione a breve termine: 10 mg/m <sup>3</sup>
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore Limite di esposizione: 5 mg/m <sup>3</sup>
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	Limite di esposizione a breve termine: 10 mg/m <sup>3</sup>
	Acido stearico	57-11-4	8-ore limite di esposizione: 10 mg/m <sup>3</sup> (come stearati)
	Toluene	108-88-3	8-ore MPT: 50 ppm (192 mg/m <sup>3</sup> )
	Toluene	108-88-3	15 minuti LEBT: 100 ppm (384 mg/m <sup>3</sup> )
	Carbonato di calcio	471-34-1	8-ore limite di esposizione: 10 mg/m <sup>3</sup>
Spain	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore limite di esposizione giornaliero (VLA_ED): 2 mg/m <sup>3</sup>
	Ossido di zinco	1314-13-2	15 minuti LEBT (VLA-EC): 10 mg/m <sup>3</sup>
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore limite di esposizione giornaliero (VLA_ED): 5 mg/m <sup>3</sup>
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	15 minuti LEBT (VLA-EC): 10 mg/m <sup>3</sup>
	Acido stearico	57-11-4	8-ore limite di esposizione giornaliero (VLA_ED): 10 mg/m <sup>3</sup> [Stearati (eccetto stearati di metalli tossici)]
	Toluene	108-88-3	8-ore limite di esposizione giornaliero (VLA-ED): 50 ppm (192 mg/m <sup>3</sup> )
	Toluene	108-88-3	15 minuti LEBT (VLA-EC): 100 ppm (384 mg/m <sup>3</sup> )
Sweden	Ossido di zinco	1314-13-2	Livello dei valori limite (NGV): 5 mg/m <sup>3</sup> (polvere totale)
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	Livello dei valori limite (NGV): 1 mg/m <sup>3</sup> (Nebbie d'olio compresi fumi d'olio)
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	Limite a breve termine (KTV): 3 mg/m <sup>3</sup> (Nebbie d'olio compresi fumi d'olio)
	Acido stearico	57-11-4	Livello dei valori limite (NGV): 5 mg/m <sup>3</sup> (come stearati, totale inalabile)
	Toluene	108-88-3	Livello dei valori limite (NGV): 50 ppm (192 mg/m <sup>3</sup> )
	Toluene	108-88-3	Valore limite massimo (TGV): 100 ppm (384 mg/m <sup>3</sup> )

## Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 06.28.2016

Pagina 11 di 19

Data di revisione: 02.05.2018

### A Compound

Paese (Base legale)	Sostanza	Identificatore	Concentrazione consentita
European Union	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore MPT: 5 mg/m <sup>3</sup>
	Toluene	108-88-3	Limite di soglia: 192 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm)
	Toluene	108-88-3	LEBT: 384 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm)
Ireland	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore OEL (MPT): 5 mg/m <sup>3</sup> (Olio minerale, puro, altamente e severamente raffinato; frazione inalabile)
	Acido stearico	57-11-4	8-ore MPT: 10 mg/m <sup>3</sup> (come stearati, eccetto stearato di piombo)
	Toluene	108-88-3	8-ore OEL (MPT): 50 ppm (192 mg/m <sup>3</sup> )
	Toluene	108-88-3	15 minuti OEL (LEBT): 100 ppm (384 mg/m <sup>3</sup> )
	Carbonato di calcio	471-34-1	8-ore MPT: 10 mg/m <sup>3</sup> (totale polvere inalabile)
	Carbonato di calcio	471-34-1	8-ore MPT: 4 mg/m <sup>3</sup> (Polvere respirabile)
Netherlands	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	Vincolante 8-ore MPT: 5 mg/m <sup>3</sup> [Nebbia d'olio (olio minerale)]
	Toluene	108-88-3	Vincolante 8-ore MPT: 150 mg/m <sup>3</sup>
	Toluene	108-88-3	Vincolante LEBT: 384 mg/m <sup>3</sup> (il periodo di tempo LEBT è di 15 minuti)
Malta	Toluene	108-88-3	MPT: 50 ppm (192 mg/m <sup>3</sup> )
	Toluene	108-88-3	LEBT: 100 ppm (384 mg/m <sup>3</sup> )
Germany	Toluene	108-88-3	Valore limite DFG: 50 ml/m <sup>3</sup> (190 mg/m <sup>3</sup> )
	Toluene	108-88-3	Valore limite DFG breve termine (15 min): 200 mL/m <sup>3</sup> (760 mg/m <sup>3</sup> )
	Toluene	108-88-3	Valore limite AGS: 200 mg/m <sup>3</sup>
	Toluene	108-88-3	Valore limite AGS a breve termine (15 min): 400 mg/m <sup>3</sup>
Luxembourg	Toluene	108-88-3	MPT: 50 ppm (192 mg/m <sup>3</sup> )
	Toluene	108-88-3	LEBT: 100 ppm (384 mg/m <sup>3</sup> )
United Kingdom	Toluene	108-88-3	MPT: 50 ppm (191 mg/m <sup>3</sup> )
	Toluene	108-88-3	LEBT: 100 ppm (384 mg/m <sup>3</sup> )
	Carbonato di calcio	471-34-1	MPT: 10 mg/m <sup>3</sup> (polvere inalabile)
	Carbonato di calcio	471-34-1	MPT: 4 mg/m <sup>3</sup> (polvere respirabile)
	Carbonato di calcio	471-34-1	MPT: 10 mg/m <sup>3</sup> (Calcare e marmo, totale inalabile)
	Carbonato di calcio	471-34-1	MPT: 4 mg/m <sup>3</sup> (Calcare e marmo, respirabile)

#### Valori limite biologici:

Nessun limite di esposizione biologica notato per gli ingredienti.

#### Livello derivato senza effetto (DNEL):

## Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 06.28.2016

Pagina 12 di 19

Data di revisione: 02.05.2018

### A Compound

Non determinato o non disponibile.

#### Concentrazione prevista senza effetto (PNEC):

Non determinato o non disponibile.

#### Informazioni sulle procedure di monitoraggio:

Può essere richiesto il monitoraggio della concentrazione di sostanze nella zona di respirazione dei lavoratori o nel luogo di lavoro generale per confermare la conformità con un limite di esposizione professionale e l'adeguatezza dei controlli dell'esposizione

Il controllo biologico può anche essere adatto per alcune sostanze

## 8.2 Controlli di esposizione

#### Controlli tecnici adeguati:

Stazione lavaocchi di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili nelle immediate vicinanze di utilizzo o manipolazione.

Fornire ventilazione per estrazione o altri controlli tecnici per mantenere le concentrazioni atmosferiche di vapore e nebbie al di sotto dei limiti di esposizione occupazionale (OEL) indicati sopra.

Utilizzare impianti di ventilazione a prova di esplosione.

#### Dispositivi di protezione individuale

##### Protezione per occhi e viso:

Occhiali o maschera di sicurezza, o protezione oculare adeguata.

##### Protezione della pelle e del corpo:

Scegliere guanti in materiale impermeabile e resistente alla sostanza.

Indossare indumenti adeguati per impedire la possibilità di contatto cutaneo.

Per il contatto continuo, raccomandiamo guanti di nitrile con tempo di penetrazione di oltre 240 minuti, preferibilmente > 480 minuti dove guanti adatti possono essere identificati.

##### Protezione delle vie respiratorie:

Se i controlli tecnici non mantengono le concentrazioni atmosferiche al di sotto dei limiti di esposizione consigliati (dove possibile) o ad un livello accettabile (in paesi nei quali i limiti di esposizione non sono stati stabiliti), indossare un respiratore approvato.

Utilizzare un respiratore approvato con la norma europea EN149 in caso di superamento dei limiti di esposizione o se si riscontrano irritazioni o altri sintomi. Rispettare le norme Standard Europeo EN149.

Utilizzare un respiratore approvato ad adduzione d'aria a pressione positiva in caso esista la possibilità di fuoriuscite non controllate, se i livelli di esposizione non sono noti e in tutti quei casi in cui i respiratori filtranti non forniscano una protezione adeguata.

#### Misure igieniche in generale:

Evitare il contatto con pelle, occhi e abiti.

Lavarsi le mani prima di pause e alla fine del proprio turno lavorativo.

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Scegliere controlli basati sulla valutazione del rischio di condizioni locali.

Vedere la Sezione 6 per informazioni sulle misure relative al rilascio accidentale.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisico-chimiche di base

Aspetto	Stucco beige
Odore	Solvente forte
Limite di odore	Non determinato o non disponibile.
pH	Non determinato o non disponibile.
Punto di fusione/Punto di congelamento	-95 °C

## Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 06.28.2016

Pagina 13 di 19

Data di revisione: 02.05.2018

### A Compound

Punto iniziale e intervallo di ebollizione	232 °F
Punto di infiammabilità (vaso chiuso)	7 °C (44,6 °F)
Tasso di evaporazione	2,24
Infiammabilità (solido, gassoso)	Non determinato o non disponibile.
Limite superiore di infiammabilità/esplosività	7,1
Limite inferiore di infiammabilità/esplosività	1,1
Pressione di vapore	22 mmHg
Densità di vapore	Non determinato o non disponibile.
Densità	Non determinato o non disponibile.
Densità relativa	1,04
Solubilità	Non determinato o non disponibile.
Coefficiente di partizione (n-ottanolo/acqua)	Non determinato o non disponibile.
Temperatura di autocombustione	Non determinato o non disponibile.
Temperatura di decomposizione	Non determinato o non disponibile.
Viscosità dinamica	Non determinato o non disponibile.
Viscosità cinematica	Non determinato o non disponibile.
Proprietà esplosive	Non determinato o non disponibile.
Proprietà ossidanti	Non determinato o non disponibile.

### 9.2 Altre informazioni

#### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

##### 10.1 Reattività:

Non reagisce in normali condizioni di utilizzo e conservazione.

##### 10.2 Stabilità chimica:

Stabile in normali condizioni di uso e stoccaggio.

##### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Stabile a normali condizioni di uso e stoccaggio.

##### 10.4 Condizioni da evitare:

Nessuno noto.

##### 10.5 Materiali incompatibili:

Nessuno noto.

##### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuno noto.

#### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

##### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

###### Tossicità acuta

**Valutazione:** Sulla base dei dati disponibili, non soddisfa i criteri di classificazione.

**Dati del prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Dati sulla sostanza:**

## Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 06.28.2016

Pagina 14 di 19

Data di revisione: 02.05.2018

### A Compound

Nome	Itinerario	Risultato
cicloesil(etil)ammina	orale	DL50: Ratto - 590 mg/kg

#### Irritazione/corrosione cutanea

**Valutazione:** Provoca irritazione cutanea

**Dati del prodotto:**

Nessun dato disponibile.

**Dati sulla sostanza:**

Nome	Risultato
zinco bis(dietilditiocarbamato)	Irritante per la pelle.
Fenolo, isobutilenato	Corr Corrosivo per la pelle.osivo per la pelle.
cicloesil(etil)ammina	Corr Corrosivo per la pelle.osivo per la pelle.
Toluene	Irritante per la pelle.

#### Danni gravi agli occhi/Irritazione degli occhi

**Valutazione:** Provoca grave irritazione agli occhi

**Dati del prodotto:**

Nessun dato disponibile.

**Dati sulla sostanza:**

Nome	Risultato
zinco bis(dietilditiocarbamato)	Irritante per gli occhi.

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

**Valutazione:** Può causare una reazione allergica cutanea

**Dati del prodotto:**

Nessun dato disponibile.

**Dati sulla sostanza:**

Nome	Risultato
zinco bis(dietilditiocarbamato)	La sensibilizzazione può verificarsi mediante contatto con la pelle.
Fenolo, isobutilenato	La sensibilizzazione può verificarsi mediante contatto con la pelle.

#### Cancerogenicità

**Valutazione:** Sulla base dei dati disponibili, non soddisfa i criteri di classificazione.

**Dati del prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Dati sulla sostanza:**

Nome	Specie	Risultato
Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	Non applicabile	La classificazione come cancerogeno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene meno del 3% di estratto di DMSO misurato dall'IP 346

#### Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (IARC):

Nome	Classificazione
1,3-Butadiene, 2-metil, omopolimero	Gruppo 3 - Non classificabile per quanto riguarda la cancerogenicità nei confronti dell'uomo
Toluene	Gruppo 3 - Non classificabile per quanto riguarda la cancerogenicità nei confronti dell'uomo

**Programma tossicologico nazionale (NTP):** Nessuno dei componenti è elencato.

#### Mutagenicità cellule germinali

**Valutazione:** Sulla base dei dati disponibili, non soddisfa i criteri di classificazione.

## Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 06.28.2016

Pagina 15 di 19

Data di revisione: 02.05.2018

### A Compound

**Dati del prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Dati sulla sostanza:** Nessun dato disponibile.

#### Tossicità nella riproduzione

**Valutazione:** Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto

**Dati del prodotto:**

Nessun dato disponibile.

**Dati sulla sostanza:**

Nome	Risultato
Toluene	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

#### Tossicità specifica dell'organo bersaglio (esposizione singola)

**Valutazione:** Può provocare sonnolenza o vertigini

**Dati del prodotto:**

Nessun dato disponibile.

**Dati sulla sostanza:**

Nome	Risultato
zinco bis(dietilditiocarbamato)	Il componente influisce sul sistema respiratorio.
Toluene	Il componente colpisce il sistema nervoso centrale.

#### Tossicità specifica dell'organo bersaglio (esposizione ripetuta)

**Valutazione:** Può causare danni agli organi con esposizione prolungata o ripetuta

**Dati del prodotto:**

Nessun dato disponibile.

**Dati sulla sostanza:** Nessun dato disponibile.

#### Tossicità di aspirazione

**Valutazione:** In caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie, il prodotto può risultare letale.

**Dati del prodotto:**

Nessun dato disponibile.

**Dati sulla sostanza:** Nessun dato disponibile.

#### Informazioni sulle probabili vie di esposizione:

Nessun dato disponibile.

#### Sintomi relativi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche:

Nessun dato disponibile.

#### Altre informazioni:

Nessun dato disponibile.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

##### Tossicità acuta (a breve termine)

**Valutazione:** Sulla base dei dati disponibili, non soddisfa i criteri di classificazione.

**Dati del prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Dati sulla sostanza:**

Nome	Risultato
Ossido di zinco	Oncorhynchus mykiss (trota iridea) - 1,1 mg/l - 96,0 ore
	Daphnia magna (Pulce d'acqua) - 0,098 mg/l - 48 ore
zinco bis(dietilditiocarbamato)	CE50 - Daphnia magna - 0,74 mg/L - 48 ore
	NOEC - Daphnia magna - 0,0032 mg/L - 21 giorni

##### Tossicità cronica (a lungo termine)

## Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 06.28.2016

Pagina 16 di 19

Data di revisione: 02.05.2018

### A Compound

**Dati del prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Dati sulla sostanza:** Nessun dato disponibile.

#### 12.2 Persistenza e biodegradabilità

**Dati del prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Dati sulla sostanza:** Nessun dato disponibile.

#### 12.3 Potenziale bioaccumulativo

**Dati del prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Dati sulla sostanza:** Nessun dato disponibile.

#### 12.4 Mobilità nel terreno

**Dati del prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Dati sulla sostanza:** Nessun dato disponibile.

#### 12.5 Risultati di valutazioni PBT e vPvB

**Valutazioni PBT:** Questo prodotto non contiene sostanze considerate PBT.

**Valutazioni vPvB:** Questo prodotto non contiene sostanze considerate vPvB.

#### 12.6 Altri effetti collaterali: Nessun dato disponibile.

### SEZIONE 13: Considerazioni relative allo smaltimento



#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Informazioni pertinenti:



L'accurata classificazione di tutti i materiali di rifiuto come previsto dalle entità normative applicabili è responsabilità del generatore di rifiuti

### SEZIONE 14: Informazioni per il trasporto

#### Trasporto internazionale delle merci pericolose su strada/per ferrovia (ADR/RID)

Numero ONU	1993
Nome proprio per la spedizione ONU	Liquido infiammabile, n.a.s. (Toluene)
Classe/i rischi trasporto ONU	3  
Gruppo di imballaggio	II
Pericoli per l'ambiente	Sostanza inquinante marina
Precauzioni particolari per l'utente	Nessuno
Codice classificazione	33
Categoria di trasporto	2
Codice restrizione tunnel	(D/E)
Quantità escluse	E2
Quantità limitata	1L

#### Trasporto internazionale delle merci pericolose per vie navigabili interne (ADN)

Numero ONU	1993
Nome proprio per la spedizione ONU	Liquido infiammabile, n.a.s. (Toluene)
Classe/i rischi trasporto ONU	3  
Gruppo di imballaggio	II



## Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 06.28.2016


Pagina 17 di 19

Data di revisione: 02.05.2018


### A Compound

Pericoli per l'ambiente	Sostanza inquinante marina
Precauzioni particolari per l'utente	Nessuno
Quantità escluse	E2
Quantità limitata	1L

### Trasporto internazionale marittime delle merci pericolose (IMDG)

Numero ONU	1993
Nome proprio per la spedizione ONU	Liquido infiammabile, n.a.s. (Toluene)
Classe/i rischi trasporto ONU	3 
Gruppo di imballaggio	II
Pericoli per l'ambiente	Sostanza inquinante marina
Precauzioni particolari per l'utente	Nessuno
Codice EMS	F-E, S-E
Quantità escluse	E2
Quantità limitata	1L

### Regolamento dell'Associazione internazionale del trasporto aereo (IATA-DGR)

Numero ONU	1993
Nome proprio per la spedizione ONU	Liquido infiammabile, n.a.s. (Toluene)
Classe/i rischi trasporto ONU	3 
Gruppo di imballaggio	II
Pericoli per l'ambiente	Sostanza inquinante marina
Precauzioni particolari per l'utente	Nessuno
Quantità escluse	E2
Quantità limitata	1L

### SEZIONE 15: Informazioni regolamentari

#### 15.1 Normative/legislazione per la sicurezza, la salute e l'ambiente specifiche per la sostanza o miscela.

##### Normative Europee

##### Elencati nell'inventario (EINECS):

9003-31-0	1,3-Butadiene, 2-metil, omopolimero	non elencato
471-34-1	Carbonato di calcio	elencato
108-88-3	Toluene	elencato
136-23-2	zinco bis(dietilditiocarbamato)	elencato
57-11-4	Acido stearico	elencato
5459-93-8	cicloesil(etil)ammina	elencato

## Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 06.28.2016

Pagina 18 di 19

Data di revisione: 02.05.2018

### A Compound

64742-52-5	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	elencato
1314-13-2	Ossido di zinco	elencato
68610-06-0	Fenolo, isobutilenato	elencato

**Elenco candidati REACH SVHC:** Non determinato.

**Autorizzazioni REACH SVHC:** Non determinato.

**Restrizione REACH:**

108-88-3	Toluene	elencato
----------	---------	----------

**Classe di pericolosità per le acque WGK (Prodotto):** Non determinato.

**Classe di pericolosità per le acque WGK (Sostanze):** Non determinato.

### Altri regolamenti

**Germania MAK:** Ossido di zinco: 8-ore MPT: 0,1 mg/m<sup>3</sup> [Zinco e suoi composti inorganici (frazione respirabile)], Ossido di zinco: 8-ore MPT: 2 mg/m<sup>3</sup> [Zinco e suoi composti inorganici (frazione inalabile)], Zinco bis(dietilditiocarbamato): 8-ore MPT: 0,1 mg/m<sup>3</sup> (frazione respirabile), Zinco bis(dietilditiocarbamato): 8-ore MPT: 2 mg/m<sup>3</sup> (frazione inalabile), Toluene: 8-ore MPT: 50 ppm (190 mg/m<sup>3</sup>)

### 15.2 Valutazione di sicurezza chimica

Non sono state effettuate Valutazioni della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela da parte del fornitore.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Indicazioni di modifiche:

Non applicabile.

**Abbreviazioni e sigle:** Nessuno

**Procedura di classificazione:**

La classificazione è secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Metodo usato
Liquidi infiammabili, categoria 2	Metodo di calcolo
Pericolo cronico per l'ambiente acquatico categoria 2	Metodo di calcolo
Irritazione agli occhi, categoria 2A	Metodo di calcolo
Irritazione cutanea, categoria 2	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	Metodo di calcolo
Rischio di inalazione, categoria 1	Opinione degli esperti
Tossicità specifica dell'organo bersaglio - esposizione singola, categoria 3, sistema nervoso centrale	Metodo di calcolo
Tossicità specifica dell'organo bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2	Metodo di calcolo
Tossicità nella riproduzione, categoria 2	Metodo di calcolo

#### Sommario della classificazione nella sezione 3:

Asp. Tox. 1; H304	Rischio di inalazione, categoria 1
Skin Irrit. 2 ; H315	Irritazione cutanea, categoria 2
Stot SE 3; H336	Tossicità specifica dell'organo bersaglio - esposizione singola, categoria 3, sistema nervoso centrale
Stot RE 2; H373	Tossicità specifica dell'organo bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2
Repr. 2; H361	Tossicità nella riproduzione, categoria 2
Flam. Liq. 2; H225	Liquidi infiammabili, categoria 2
Skin Sens. 1; H317	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Eye Irrit. 2; H320	Irritazione agli occhi, categoria 2B

## Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 06.28.2016

Pagina 19 di 19

Data di revisione: 02.05.2018

### A Compound

Stot SE 3; H335	Tossicità specifica dell'organo bersaglio - esposizione singola, categoria 3, Irritazione respiratoria
Aquatic Acute 1; H400	Grave pericolo per gli organismi acquatici, categoria 1
Aquatic Chronic 1; H410	Pericolo cronico per l'ambiente acquatico categoria 1
Acute Tox. 4; H302	Tossicità acuta (orale), categoria 4
Acute Tox. 3; H311	Tossicità acuta (dermico), categoria 3
Acute Tox. 4; H332	Tossicità acuta (inalazione), categoria 4
Skin Corr. 1A; H314	Corrosione cutanea, categoria 1A
Flam. Liq. 3; H226	Liquidi infiammabili, categoria 3
Skin Corr. 1B; H314	Corrosione cutanea, categoria 1B

### Sommario delle frasi di rischio nella sezione 3:

H304	In caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie, il prodotto può risultare letale.
H315	Provoca irritazione cutanea
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini
H373	Può causare danni agli organi con esposizione prolungata o ripetuta
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto
H225	Liquido e vapori altamente infiammabili
H317	Può causare una reazione allergica cutanea
H320	Causa irritazione agli occhi
H335	Può causare irritazione respiratoria
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici
H410	Altamente nocivo agli organismi acquatici, con effetti di lunga durata.
H302	Dannoso se ingerito
H311	Tossico al contatto con la pelle
H332	Nocivo se inalato.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e danno oculare
H226	Liquido e vapore infiammabile

### Declino di responsabilità:

Questo prodotto è stato classificato ai sensi della CE 1272/2008 (CLP) e CE 1907/2006 (REACH). I dati forniti nella presente SDS sono corretti, in scienza e coscienza, sulla base dei dati disponibili. Le informazioni fornite sono intese solo come guida alla sicurezza di gestione, utilizzo, stoccaggio, trasporto e smaltimento e non sono da considerarsi una garanzia o una specifica di qualità. Queste informazioni si riferiscono al materiale specifico designato e non possono essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali, salvo specificato nel testo. L'utente ha la responsabilità di fornire un ambiente di lavoro sicuro.

**NFPA:** 2-2-0

**HMIS:** 2-2-0

Data iniziale di preparazione: 06.28.2016

Data di revisione: 02.05.2018

**Fine della scheda dati di sicurezza**