



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 28

Data di revisione: 02.05.2018

B Compound

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

1.1 Elemento identificatore del prodotto

Nome del prodotto: B Compound

Codice prodotto: 858B, 859B

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

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

Pericolo cronico per l'ambiente acquatico categoria 3

Componenti di etichettatura che determinano il rischio:

2,2' dibenzamidina difenil disolfuro

Toluene

Ossido di zinco

Fenolo, 4-Metil-, Prodotti di reazione con diciclopentadiene e isobutilene

Distillato naftenico leggero idrotrattato

Zolfo

Distillato naftenico pesante idrotrattato

Distillati, petrolio, paraffinico pesante decerato con solvente

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 28

Data di revisione: 02.05.2018

B Compound

Zolfo insolubile
Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato
Distillato naftenico pesante idrotrattato

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Termine di segnalazione: Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
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.
H412 Nocivo 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.
P321 Il trattamento specifico (vedi altre istruzioni di pronto soccorso su questa etichetta).
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.
P331 NON indurre il vomito.
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P308+P313 Se esposto o interessato: consultare un medico.
P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare gli agenti raccomandati nella sezione 5 per estinguere.
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.
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.
P501 Smaltire il contenuto e il contenitore come descritto nella sezione 13.

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 28

Data di revisione: 02.05.2018

B Compound

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 NUMERO CE: 618-362-9	Gomma naturale	Non classificato	33-43
Numero CAS: 1333-86-4 NUMERO CE: 215-609-9	Nero fumo	Non classificato	15-20
Numero CAS: 68610-51-5 NUMERO CE: 271-867-2	Fenolo, 4-Metil-, Prodotti di reazione con diciclopentadiene e isobutilene	Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 4; H413	0.2-0.6
Numero CAS: 8042-47-5 NUMERO CE: 232-455-8	Olio minerale	Non classificato	0.5-1
Numero CAS: 108-88-3 NUMERO CE: 203-625-9	Toluene	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Stot SE 3; H336 Stot RE 2; H373 Repr. 2; H361 Flam. Liq. 2; H225	30-40
Numero CAS: 7704-34-9 NUMERO CE: 231-722-6	Zolfo	Skin Irrit. 2 ; H315	0.1-0.5
Numero CAS: 135-57-9 NUMERO CE: 205-201-9	2,2' dibenzamidina difenil disolfuro	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4; H413	<0.25
Numero CAS: 57-11-4 NUMERO CE: 200-313-4	Acido stearico	Non classificato	0.25-0.5
Numero CAS: 64742-65-0 NUMERO CE: 265-169-7	Distillati, petrolio, paraffinico pesante decerato con solvente	Non classificato	0.1-0.2
Numero CAS: 9035-99-8	Zolfo insolubile	Eye Irrit. 2; H319	1.5-2

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 28

Data di revisione: 02.05.2018

B Compound

Numero CAS: 64742-52-5 NUMERO CE: 265-155-0	Distillato naftenico pesante idrotrattato	Non classificato	0.1-0.2
Numero CAS: 64742-54-7 NUMERO CE: 265-157-1	Distillato naftenico pesante idrotrattato	Non classificato	0.1-0.2
Numero CAS: 1314-13-2 NUMERO CE: 215-222-5	Ossido di zinco	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	1.75-2.25
Numero CAS: 64742-53-6 NUMERO CE: 265-156-6	Distillato naftenico leggero idrotrattato	Non classificato	0.1-0.2

Informazioni supplementari:

Il nero fumo è classificato cancerogeno solo se in forma respirabile. Poiché il nerofumo in questo prodotto non è respirabile, il prodotto stesso non è classificato come cancerogeno nella forma presentata.

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

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/irrorare delicatamente gli occhi esposti con acqua per 15-20 minuti

Se si sviluppano sintomi e se i sintomi persistono rivolgersi al medico

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

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 28

Data di revisione: 02.05.2018

B Compound

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.

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

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 28

Data di revisione: 02.05.2018

B Compound

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:

Paese (Base legale)	Sostanza	Identificatore	Concentrazione consentita
Bulgaria	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	MPT: 5,0 mg/m ³
	Ossido di zinco	1314-13-2	MPT: 5,0 mg/m ³
	Ossido di zinco	1314-13-2	15 minuti LEBT: 10,0 mg/m ³
	Distillato naftenico leggero idrotrattato	64742-53-6	MPT: 5,0 mg/m ³
	Toluene	108-88-3	MPT: 192,0 mg/m ³ (50 ppm)
	Toluene	108-88-3	15 minuti LEBT: 384,0 mg/m ³ (100 ppm)
	Olio minerale	8042-47-5	TWA: 5.0 mg/m ³ (petrolio)
	Distillati, petrolio, paraffinico pesante decerato con solvente	64742-65-0	MPT: 5,0 mg/m ³ (Olio - Minerale, petrolio)
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	MPT: 5,0 mg/m ³
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-54-7	MPT: 5,0 mg/m ³ (Olio - Minerale, petrolio)
Olio minerale	8042-47-5	MPT: 5,0 mg/m ³ (petrolio)	
Czech Republic	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore MPT: 5 mg/m ³ (oli minerali, aerosol)
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore MPT: 200 mg/m ³ (Nafta solvente)
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	Limite massimo (NPK-P): 10 mg/m ³ (oli minerali, aerosol)
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	Limite massimo (NPK-P): 1000 mg/m ³ (Nafta solvente)
	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT: 2 mg/m ³ (comme Zn)
	Ossido di zinco	1314-13-2	Limite massimo (NPK-P): 5 mg/m ³ (fumo)

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 28

Data di revisione: 02.05.2018

B Compound

Paese (Base legale)	Sostanza	Identificatore	Concentrazione consentita
	Distillato naftenico leggero idrotrattato	64742-53-6	8-ore MPT: 5 mg/m ³ (oli minerali, aerosol)
	Distillato naftenico leggero idrotrattato	64742-53-6	Limite massimo (NPK-P): 10 mg/m ³ (oli minerali, aerosol)
	Distillato naftenico leggero idrotrattato	64742-53-6	8-ore MPT: 200 mg/m ³ (Nafta solvente)
	Distillato naftenico leggero idrotrattato	64742-53-6	Limite massimo (NPK-P): 1000 mg/m ³ (Nafta solvente)
	Toluene	108-88-3	8-ore MPT: 200 mg/m ³
	Toluene	108-88-3	Limite massimo (NPK-P): 500 mg/m ³
	Nero fumo	1333-86-4	Decreto governativo 361/2007 Sb.: MPT 2,0 mg/m ³ (8 ore)
	Olio minerale	8042-47-5	8-hour TWA: 5 mg/m ³ (aerosol)
	Olio minerale	8042-47-5	Ceiling limit (NPK-P): 10 mg/m ³ (aerosol)
	Distillati, petrolio, paraffinico pesante decerato con solvente	64742-65-0	8-ore MPT: 5 mg/m ³ (oli minerali, aerosol)
	Distillati, petrolio, paraffinico pesante decerato con solvente	64742-65-0	Limite massimo (NPK-P): 10 mg/m ³ (oli minerali, aerosol)
	Distillati, petrolio, paraffinico pesante decerato con solvente	64742-65-0	8-ore MPT: 200 mg/m ³ (Nafta solvente)
	Distillati, petrolio, paraffinico pesante decerato con solvente	64742-65-0	Limite massimo (NPK-P): 1000 mg/m ³ (Nafta solvente)
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore MPT: 5 mg/m ³ (oli minerali, aerosol)
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore MPT: 200 mg/m ³ (Nafta solvente)
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	Limite massimo (NPK-P): 10 mg/m ³ (oli minerali, aerosol)
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	Limite massimo (NPK-P): 1000 mg/m ³ (Nafta solvente)
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-54-7	Il limite del soffitto (NPK-P): 10 mg/m ³ (oli minerali, aerosol)
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-54-7	8-ore MPT: 5 mg/m ³ (oli minerali, aerosol)
	Olio minerale	8042-47-5	8-ore MPT: 5 mg/m ³ (aerosol)
	Olio minerale	8042-47-5	Limite massimo (NPK-P): 10 mg/m ³ (aerosol)
Hungary	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	Limite massimo (Valore MK): 5 mg/m ³ [Olio smog (olio minerale)]
	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT (Valore ÁK): 5 mg/m ³ (Respirabile)
	Ossido di zinco	1314-13-2	60 minuti LEBT (Valore CK): 20 mg/m ³ (Respirabile)
	Distillato naftenico leggero idrotrattato	64742-53-6	Limite massimo (Valore MK): 5 mg/m ³ [Olio smog (olio minerale)]
	Toluene	108-88-3	8-ore MPT (Valore ÁK): 190 mg/m ³
	Toluene	108-88-3	60 minuti LEBT (Valore CK): 380 mg/m ³

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 28

Data di revisione: 02.05.2018

B Compound

Paese (Base legale)	Sostanza	Identificatore	Concentrazione consentita
	Olio minerale	8042-47-5	Limite massimo (Valore MK): 5 mg/m ³ [Olio smog (olio minerale)]
	Distillati, petrolio, paraffinico pesante decerato con solvente	64742-65-0	Limite massimo (MK Value): 5 mg/m ³ (Olio smog (olio minerale))
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	Limite massimo (Valore MK): 5 mg/m ³ [Olio smog (olio minerale)]
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-54-7	Limite massimo (Valore MK): 5 mg/m ³ [Olio smog (olio minerale)]
Lithuania	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore MPT: 1 mg/m ³ (Nebbia d'olio, incluso il fumo)
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	15 minuti LEBT: 3 mg/m ³ (Nebbia d'olio, incluso il fumo)
	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT: 5 mg/m ³
	Distillato naftenico leggero idrotrattato	64742-53-6	8-ore MPT: 1 mg/m ³ (Nebbia d'olio, incluso il fumo)
	Distillato naftenico leggero idrotrattato	64742-53-6	15 minuti LEBT: 3 mg/m ³ (Nebbia d'olio, incluso il fumo)
	Toluene	108-88-3	8-ore MPT: 192 mg/m ³ (50 ppm)
	Toluene	108-88-3	15 minuti LEBT: 384 mg/m ³ (100 ppm)
	Zolfo	7704-34-9	8-ore MPT: 6 mg/m ³
	Olio minerale	8042-47-5	8-ore MPT: 1 mg/m ³ (Nebbia d'olio, incluso il fumo)
	Olio minerale	8042-47-5	15 minuti LEBT: 3 mg/m ³ (Nebbia d'olio, incluso il fumo)
	Distillati, petrolio, paraffinico pesante decerato con solvente	64742-65-0	15 minuti LEBT: 3 mg/m ³ (Nebbia d'olio, incluso il fumo)
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore MPT: 1 mg/m ³ (Nebbia d'olio, incluso il fumo)
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	15 minuti LEBT: 3 mg/m ³ (Nebbia d'olio, incluso il fumo)
	Acido stearico	57-11-4	8-ore MPT: 5 mg/m ³
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-54-7	8-ore MPT: 1 mg/m ³ (Nebbia d'olio, incluso il fumo)
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-54-7	15 minuti LEBT: 3 mg/m ³ (Nebbia d'olio, incluso il fumo)
	Distillati, petrolio, paraffinico pesante decerato con solvente	64742-65-0	8-ore MPT: 1 mg/m ³ (Nebbia d'olio, incluso il fumo)
Poland	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore MPT (NDS): 5 mg/m ³ (Oli minerali altamente raffinati, ad eccezione dei fluidi da taglio, frazione inalabile)
	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT (NDS): 5 mg/m ³ (Frazione inalabile, come Zn)
	Ossido di zinco	1314-13-2	15 minuti LEBT (NDSCh): 10 mg/m ³ (Frazione inalabile, come Zn)
	Distillato naftenico leggero idrotrattato	64742-53-6	8-ore MPT (NDS): 5 mg/m ³ (Oli minerali altamente raffinati, ad eccezione dei fluidi da taglio, frazione inalabile)

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 28

Data di revisione: 02.05.2018

B Compound

Paese (Base legale)	Sostanza	Identificatore	Concentrazione consentita
	Toluene	108-88-3	8-ore MPT (NDS): 100 mg/m ³
	Toluene	108-88-3	15 minuti LEBT (NDSCh): 200 mg/m ³
	Nero fumo	1333-86-4	Dz.U.Poz. 817/2014, Allegato 1: MPT (NDS) 4,0 mg/m ³ (8 ore)
	Olio minerale	8042-47-5	8-ore MPT (NDS): 5 mg/m ³ (Oli minerali altamente raffinati, ad eccezione dei fluidi da taglio, frazione inalabile)
	Distillati, petrolio, paraffinico pesante decerato con solvente	64742-65-0	8-ore MPT (NDS): 5 mg/m ³ (Oli minerali altamente raffinati, ad eccezione dei fluidi da taglio, frazione inalabile)
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore MPT (NDS): 5 mg/m ³ (Oli minerali altamente raffinati, ad eccezione dei fluidi da taglio, frazione inalabile)
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-54-7	8-ore MPT (NDS): 5 mg/m ³ (Oli minerali altamente raffinati, ad eccezione dei fluidi da taglio, frazione inalabile)
Romania	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore MPT: 5 mg/m ³ (oli minerali)
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	15 minuti LEBT: 10 mg/m ³ (oli minerali)
	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT: 5 mg/m ³ (fumo)
	Ossido di zinco	1314-13-2	15 minuti LEBT: 10 mg/m ³ (fumo)
	Distillato naftenico leggero idrotrattato	64742-53-6	8-ore MPT: 5 mg/m ³ (oli minerali)
	Distillato naftenico leggero idrotrattato	64742-53-6	15 minuti LEBT: 10 mg/m ³ (oli minerali)
	Toluene	108-88-3	8-ore MPT: 192 mg/m ³ (50 ppm)
	Toluene	108-88-3	15 minuti LEBT: 384 mg/m ³ (100 ppm)
	Zolfo	7704-34-9	15-min. LEBT: 6 mg/m ³
	Olio minerale	8042-47-5	8-ore MPT: 5 mg/m ³ (oli minerali)
	Olio minerale	8042-47-5	15-minute STEL: 10 mg/m ³ (Mineral oils)
	Distillati, petrolio, paraffinico pesante decerato con solvente	64742-65-0	8-ore MPT: 5 mg/m ³ (oli minerali)
	Distillati, petrolio, paraffinico pesante decerato con solvente	64742-65-0	15 minuti LEBT: 10 mg/m ³ (oli minerali)
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore MPT: 5 mg/m ³ (oli minerali)
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	15 minuti LEBT: 10 mg/m ³ (oli minerali)
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-54-7	8-ore MPT: 5 mg/m ³ (oli minerali)
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-54-7	15 minuti LEBT: 10 mg/m ³ (oli minerali)
	Olio minerale	8042-47-5	15 minuti LEBT: 10 mg/m ³ (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 10 di 28

Data di revisione: 02.05.2018

B Compound

Paese (Base legale)	Sostanza	Identificatore	Concentrazione consentita
Slovakia	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore MPT (NPEL): 5 ppm (1 mg/m ³) [Nebbia di olio minerale liquido, fumi]
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	15 minuti LEBT (NPEL): 15 ppm (3 mg/m ³) [Nebbia di olio minerale liquido, fumi]
	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT (NPEL): 1 mg/m ³ [fumo (frazione respirabile)]
	Ossido di zinco	1314-13-2	15 minuti LEBT (NPEL): 1 mg/m ³ [fumo (frazione respirabile)]
	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT (NPEL): 0,1 mg/m ³ [Zinco e suoi composti inorganici (frazione respirabile)]
	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT (NPEL): 2 mg/m ³ [Zinco e suoi composti inorganici (frazione inalabile)]
	Distillato naftenico leggero idrotrattato	64742-53-6	8-ore MPT (NPEL): 5 ppm (1 mg/m ³) [Nebbia di olio minerale liquido, fumi]
	Distillato naftenico leggero idrotrattato	64742-53-6	15 minuti LEBT (NPEL): 15 ppm (3 mg/m ³) [Nebbia di olio minerale liquido, fumi]
	Toluene	108-88-3	8-ore MPT (NPEL): 50 ppm (192 mg/m ³)
	Toluene	108-88-3	15 minuti LEBT (NPEL): 100 ppm (384 mg/m ³)
	Nero fumo	1333-86-4	Regolamento n. 355.2006 relativo alla protezione dei lavoratori esposti agli agenti chimici, allegato 1: MPT (NPEL) 2,0 mg/m ³
	Olio minerale	8042-47-5	8-hour TWA (NPEL): 5 ppm (1 mg/m ³) [Liquid mineral oil mist, fumes]
	Olio minerale	8042-47-5	15-minute STEL (NPEL): 15 ppm (3 mg/m ³) [Liquid mineral oil mist, fumes]
	Distillati, petrolio, paraffinico pesante decerato con solvente	64742-65-0	8-ore MPT (NPEL): 5 ppm (Nebbia di olio minerale liquido, fumi)
	Distillati, petrolio, paraffinico pesante decerato con solvente	64742-65-0	8-ore MPT (NPEL): 1 mg/m ³ (Nebbia di olio minerale liquido, fumi)
	Distillati, petrolio, paraffinico pesante decerato con solvente	64742-65-0	15 minuti LEBT (NPEL): 3 mg/m ³ (Nebbia di olio minerale liquido, fumi)
	Distillati, petrolio, paraffinico pesante decerato con solvente	64742-65-0	15 minuti LEBT (NPEL): 15 ppm (Nebbia di olio minerale liquido, fumi)
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore MPT (NPEL): 5 ppm (1 mg/m ³) [Nebbia di olio minerale liquido, fumi]
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	15 minuti LEBT (NPEL): 15 ppm (3 mg/m ³) [Nebbia di olio minerale liquido, fumi]

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 28

Data di revisione: 02.05.2018

B Compound

Paese (Base legale)	Sostanza	Identificatore	Concentrazione consentita
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-54-7	8-ore MPT (NPEL): 5 ppm (Nebbia di olio minerale liquido, fumi)
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-54-7	8-ore MPT (NPEL): 1 mg/m ³ (Nebbia di olio minerale liquido, fumi)
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-54-7	15 minuti LEBT (NPEL): 15 ppm (Nebbia di olio minerale liquido, fumi)
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-54-7	15 minuti LEBT (NPEL): 3 mg/m ³ (Nebbia di olio minerale liquido, fumi)
	Olio minerale	8042-47-5	8-ore MPT (NPEL): 5 ppm (1 mg/m ³) [Nebbia di olio minerale liquido, fumi]
	Olio minerale	8042-47-5	15 minuti LEBT (NPEL): 15 ppm (3 mg/m ³) [Nebbia di olio minerale liquido, fumi]
European Union	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore MPT: 5 mg/m ³
	Distillato naftenico leggero idrotrattato	64742-53-6	8-ore MPT: 5 mg/m ³ (Oli severamente raffinati, inalabili)
	Toluene	108-88-3	Limite di soglia: 192 mg/m ³ (50 ppm)
	Toluene	108-88-3	LEBT: 384 mg/m ³ (100 ppm)
	Olio minerale	8042-47-5	SCOEL 8-hour TWA: 5 mg/m ³ (severely refined mineral oils, inhalable)
	Distillati, petrolio, paraffinico pesante decerato con solvente	64742-65-0	8-ore MPT: 5 mg/m ³ (Oli minerali severamente raffinati, inalabili)
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore MPT: 5 mg/m ³
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-54-7	8-ore MPT: 5 mg/m ³ (Oli minerali severamente raffinati, inalabili)
	Olio minerale	8042-47-5	SCOEL 8-ore MPT: 5 mg/m ³ (Oli minerali severamente raffinati, inalabili)
Belgium	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore MPT: 5 mg/m ³
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	15 minuti LEBT: 10 mg/m ³
	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT: 5 mg/m ³ (fumo)
	Ossido di zinco	1314-13-2	15 minuti LEBT: 10 mg/m ³ (fumo)
	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT: 10 mg/m ³ (Polveri)
	Distillato naftenico leggero idrotrattato	64742-53-6	8-ore MPT: 5 mg/m ³ [olio minerali (nebbia)]
	Distillato naftenico leggero idrotrattato	64742-53-6	15 minuti LEBT: 10 mg/m ³ [oli minerali (nebbia)]
	Toluene	108-88-3	8-ore MPT: 20 ppm (77 mg/m ³)
	Toluene	108-88-3	15 minuti LEBT: 100 ppm (384 mg/m ³)
	Nero fumo	1333-86-4	Valore limite di esposizione: MPT 3,5 mg/m ³ (8 ore)
	Olio minerale	8042-47-5	8-hour TWA: 5 mg/m ³ [Mineral oils (mist)]

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 28

Data di revisione: 02.05.2018

B Compound

Paese (Base legale)	Sostanza	Identificatore	Concentrazione consentita
	Olio minerale	8042-47-5	15-minute STEL: 10 mg/m ³ [Mineral oils (mist)]
	Distillati, petrolio, paraffinico pesante decerato con solvente	64742-65-0	8-ore MPT: 5 mg/m ³ (oli minerali, nebbia)
	Distillati, petrolio, paraffinico pesante decerato con solvente	64742-65-0	15 minuti LEPT: 10 mg/m ³ (oli minerali, nebbia)
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore MPT: 5 mg/m ³
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	15 minuti LEPT: 10 mg/m ³
	Acido stearico	57-11-4	8-ore MPT: 10 mg/m ³ (come stearati)
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-54-7	8-ore MPT: 5 mg/m ³ (oli minerali, nebbia)
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-54-7	15 minuti LEPT: 10 mg/m ³ (oli minerali, nebbia)
	Olio minerale	8042-47-5	8-ore MPT: 5 mg/m ³ [olio minerali (nebbia)]
	Olio minerale	8042-47-5	15 minuti LEPT: 10 mg/m ³ [oli minerali (nebbia)]
Denmark	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	MPT: 1 mg/m ³
	Ossido di zinco	1314-13-2	MPT: 4 mg/m ³
	Distillato naftenico leggero idrotrattato	64742-53-6	MPT: 1 mg/m ³
	Toluene	108-88-3	MPT: 25 ppm (94 mg/m ³)
	Nero fumo	1333-86-4	Limiti di esposizione per sostanze e materiali: MPT 3,5 mg/m ³
	Olio minerale	8042-47-5	TWA: 1 mg/m ³
	Distillati, petrolio, paraffinico pesante decerato con solvente	64742-65-0	MPT: 1 mg/m ³
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	MPT: 1 mg/m ³
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-54-7	MPT: 1 mg/m ³
	Olio minerale	8042-47-5	MPT: 1 mg/m ³
Finland	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore limite: 5 mg/m ³
	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore limite: 2 mg/m ³
	Ossido di zinco	1314-13-2	15 minuti limite: 10 mg/m ³
	Distillato naftenico leggero idrotrattato	64742-53-6	8-ore limite: 5 mg/m ³
	Toluene	108-88-3	8-ore limite: 25 ppm (81 mg/m ³)
	Toluene	108-88-3	15 minuti limite: 100 ppm (380 mg/m ³)
	Nero fumo	1333-86-4	Limiti di esposizione occupazionale: 3,5 mg/m ³ 3,5 mg/m ³ (8 ore); 7,0 mg/m ³ (15 min)
	Olio minerale	8042-47-5	8-hour limit: 5 mg/m ³
	Distillati, petrolio, paraffinico pesante decerato con solvente	64742-65-0	8-ore limite: 5 mg/m ³
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore limite: 5 mg/m ³

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 28

Data di revisione: 02.05.2018

B Compound

Paese (Base legale)	Sostanza	Identificatore	Concentrazione consentita
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-54-7	8-ore limite: 5 mg/m ³
	Olio minerale	8042-47-5	8-ore limite: 5 mg/m ³
Greece	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore MPT: 5 mg/m ³ [olio paraffina (nebbia)]
	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT: 5 mg/m ³ (fumo)
	Ossido di zinco	1314-13-2	15 minuti LEBT: 10 mg/m ³ (fumo)
	Distillato naftenico leggero idrotrattato	64742-53-6	8-ore MPT: 5 mg/m ³ [olio paraffina (nebbia)]
	Toluene	108-88-3	8-ore MPT: 50 ppm (192 mg/m ³)
	Toluene	108-88-3	15 minuti limite: 100 ppm (384 mg/m ³)
	Nero fumo	1333-86-4	Decreto 307/1986: MPT 3,5 mg/m ³ (8 ore); LEBT 7,0 mg/m ³ (15 min)
	Olio minerale	8042-47-5	8-hour TWA: 5 mg/m ³ [Paraffin oil (Mist)]
	Distillati, petrolio, paraffinico pesante decerato con solvente	64742-65-0	8-ore MPT: 5 mg/m ³ [Olio di paraffina (Nebbia)]
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore MPT: 5 mg/m ³ [olio paraffina (nebbia)]
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-54-7	8-ore MPT: 5 mg/m ³ [Olio di paraffina (Nebbia)]
Olio minerale	8042-47-5	8-ore MPT: 5 mg/m ³ [olio paraffina (nebbia)]	
Ireland	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore OEL (MPT): 5 mg/m ³ (Olio minerale, puro, altamente e severamente raffinato; frazione inalabile)
	Distillato naftenico leggero idrotrattato	64742-53-6	8-ore OEL (MPT): 5 mg/m ³ (Olio minerale, puro, altamente e severamente raffinato; frazione inalabile)
	Toluene	108-88-3	8-ore OEL (MPT): 50 ppm (192 mg/m ³)
	Toluene	108-88-3	15 minuti OEL (LEBT): 100 ppm (384 mg/m ³)
	Nero fumo	1333-86-4	2016 Regolamento del codice di buona pratica per gli agenti chimici del 2001: MPT 3,0 mg/m ³ (8 ore) OEL
	Olio minerale	8042-47-5	8-hour OEL (TWA): 5 mg/m ³ (Mineral oil, pure, highly and severely refined; Inhalable fraction)
	Olio minerale	8042-47-5	8-hour OEL (TWA): 5 mg/m ³ (Mineral oil, pure, highly and severely refined; Inhalable fraction)
	Distillati, petrolio, paraffinico pesante decerato con solvente	64742-65-0	OEL irlandese di 8 ore (MPT): 5 mg/m ³ (Olio minerale, puro, altamente e severamente raffinato; frazione inalabile)

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 28

Data di revisione: 02.05.2018

B Compound

Paese (Base legale)	Sostanza	Identificatore	Concentrazione consentita
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore OEL (MPT): 5 mg/m ³ (Olio minerale, puro, altamente e severamente raffinato; frazione inalabile)
	Acido stearico	57-11-4	8-ore MPT: 10 mg/m ³ (come stearati, eccetto stearato di piombo)
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-54-7	8-ore OEL (MPT): 5 mg/m ³ (Olio minerale, puro, altamente e severamente raffinato; frazione inalabile)
	Olio minerale	8042-47-5	8-ore OEL (MPT): 5 mg/m ³ (Olio minerale, puro, altamente e severamente raffinato; frazione inalabile)
Italy	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore MPT: 5 mg/m ³ (Olio minerale, esclusi fluidi per la lavorazione dei metalli pesanti, puro, altamente e severamente raffinato; frazione inalabile)
	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT: 2 mg/m ³ (frazione respirabile)
	Ossido di zinco	1314-13-2	15 minuti LEBT: 10 mg/m ³ (frazione respirabile)
	Distillato naftenico leggero idrotrattato	64742-53-6	8-ore MPT: 5 mg/m ³ (Olio minerale, esclusi fluidi per la lavorazione dei metalli pesanti, puro, altamente e severamente raffinato; frazione inalabile)
	Toluene	108-88-3	8-ore MPT: 50 ppm (192 mg/m ³)
	Nero fumo	1333-86-4	Decreto legislativo n.81: MPT 3,0 mg/m ³ (8 ore)
	Olio minerale	8042-47-5	8-hour TWA: 5 mg/m ³ (Mineral oil, excluding metal working fluids, pure, highly and severely refined; Inhalable fraction)
	Distillati, petrolio, paraffinico pesante decerato con solvente	64742-65-0	8-ore MPT: 5 mg/m ³ (Olio minerale, esclusi fluidi per la lavorazione dei metalli pesanti, puro, altamente e severamente raffinato; frazione inalabile)
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore MPT: 5 mg/m ³ (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 ³ [Stearati (eccetto stearati di metalli tossici), frazione respirabile]
	Acido stearico	57-11-4	8-ore MPT: 10 mg/m ³ [Stearati (eccetto stearati di metalli tossici), frazione inalabile]

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 28

Data di revisione: 02.05.2018

B Compound

Paese (Base legale)	Sostanza	Identificatore	Concentrazione consentita
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-54-7	8-ore MPT: 5 mg/m ³ (Olio minerale, esclusi fluidi per la lavorazione dei metalli pesanti, puro, altamente e severamente raffinato; frazione inalabile)
	Olio minerale	8042-47-5	8-ore MPT: 5 mg/m ³ (Olio minerale, esclusi fluidi per la lavorazione dei metalli pesanti, puro, altamente e severamente raffinato; frazione inalabile)
Netherlands	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	Vincolante 8-ore MPT: 5 mg/m ³ [Nebbia d'olio (olio minerale)]
	Distillato naftenico leggero idrotrattato	64742-53-6	Vincolante 8-ore MPT: 5 mg/m ³ [Nebbia d'olio (olio minerale)]
	Toluene	108-88-3	Vincolante 8-ore MPT: 150 mg/m ³
	Toluene	108-88-3	Vincolante LEBT: 384 mg/m ³ (il periodo di tempo LEBT è di 15 minuti)
	Olio minerale	8042-47-5	Binding 8-hour TWA: 5 mg/m ³ [Oil mist (Mineral oil)]
	Distillati, petrolio, paraffinico pesante decerato con solvente	64742-65-0	8-ore MPT: 5 mg/m ³ (oli minerali, nebbia)
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	Vincolante 8-ore MPT: 5 mg/m ³ [Nebbia d'olio (olio minerale)]
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-54-7	8-ore MPT: 5 mg/m ³ (oli minerali, nebbia)
	Olio minerale	8042-47-5	Vincolante 8-ore MPT: 5 mg/m ³ [Nebbia d'olio (olio minerale)]
Portugal	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore Limite di esposizione: 5 mg/m ³
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	Limite di esposizione a breve termine: 10 mg/m ³
	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore limite di esposizione: 2 mg/m ³
	Ossido di zinco	1314-13-2	Limite di esposizione a breve termine: 10 mg/m ³
	Distillato naftenico leggero idrotrattato	64742-53-6	8-ore Limite di esposizione: 5 mg/m ³
	Distillato naftenico leggero idrotrattato	64742-53-6	Limite di esposizione a breve termine: 10 mg/m ³
	Toluene	108-88-3	8-ore MPT: 50 ppm (192 mg/m ³)
	Toluene	108-88-3	15 minuti LEBT: 100 ppm (384 mg/m ³)
	Nero fumo	1333-86-4	VLE: 3,5 mg/m ³ 3,5 mg/m ³ (8 ore)
	Olio minerale	8042-47-5	NP 1796-2007 8-hour exposure limit: 5 mg/m ³
	Olio minerale	8042-47-5	NP 1796-2007 Short-term exposure limit: 10 mg/m ³
	Distillati, petrolio, paraffinico pesante decerato con solvente	64742-65-0	8-ore Limite di esposizione: 5 mg/m ³
	Distillati, petrolio, paraffinico pesante decerato con solvente	64742-65-0	Limite di esposizione a breve termine: 10 mg/m ³

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 28

Data di revisione: 02.05.2018

B Compound

Paese (Base legale)	Sostanza	Identificatore	Concentrazione consentita
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore Limite di esposizione: 5 mg/m ³
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	Limite di esposizione a breve termine: 10 mg/m ³
	Acido stearico	57-11-4	8-ore limite di esposizione: 10 mg/m ³ (come stearati)
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-54-7	8-ore Limite di esposizione: 5 mg/m ³
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-54-7	Limite di esposizione a breve termine: 10 mg/m ³
	Olio minerale	8042-47-5	NP 1796-2007 Limite di esposizione di 8 ore: 5 mg/m ³
	Olio minerale	8042-47-5	NP 1796-2007 Limite di esposizione a breve termine: 10 mg/m ³
Spain	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore limite di esposizione giornaliero (VLA_ED): 5 mg/m ³
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	15 minuti LEBT (VLA-EC): 10 mg/m ³
	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore limite di esposizione giornaliero (VLA_ED): 2 mg/m ³
	Ossido di zinco	1314-13-2	15 minuti LEBT (VLA-EC): 10 mg/m ³
	Distillato naftenico leggero idrotrattato	64742-53-6	8-ore limite di esposizione giornaliero (VLA_ED): 5 mg/m ³
	Distillato naftenico leggero idrotrattato	64742-53-6	15 minuti LEBT (VLA-EC): 10 mg/m ³
	Toluene	108-88-3	8-ore limite di esposizione giornaliero (VLA-ED): 50 ppm (192 mg/m ³)
	Toluene	108-88-3	15 minuti LEBT (VLA-EC): 100 ppm (384 mg/m ³)
	Nero fumo	1333-86-4	VLA: VLA_ED 3,5 mg/m ³ (8 ore)
	Olio minerale	8042-47-5	8-hour daily exposure limit (VLA_ED): 5 mg/m ³
	Olio minerale	8042-47-5	15-minute STEL (VLA-EC): 10 mg/m ³
	Distillati, petrolio, paraffinico pesante decerato con solvente	64742-65-0	8-ore limite di esposizione giornaliero (VLA_ED): 5 mg/m ³ (Questo valore è applicato all'olio minerale raffinato e non ai potenziali additivi nella sua formulazione)
	Distillati, petrolio, paraffinico pesante decerato con solvente	64742-65-0	15 minuti LEBT (VLA-EC): 10 mg/m ³ (Questo valore è applicato all'olio minerale raffinato e non ai potenziali additivi nella sua formulazione)
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	8-ore limite di esposizione giornaliero (VLA_ED): 5 mg/m ³
Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	15 minuti LEBT (VLA-EC): 10 mg/m ³	

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 28

Data di revisione: 02.05.2018

B Compound

Paese (Base legale)	Sostanza	Identificatore	Concentrazione consentita
	Acido stearico	57-11-4	8-ore limite di esposizione giornaliero (VLA_ED): 10 mg/m ³ [Stearati (eccetto stearati di metalli tossici)]
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-54-7	8-ore limite di esposizione giornaliero (VLA_ED): 5 mg/m ³
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-54-7	15 minuti LEBT (VLA-EC): 10 mg/m ³
	Olio minerale	8042-47-5	8-ore limite di esposizione giornaliero (VLA_ED): 5 mg/m ³
	Olio minerale	8042-47-5	15 minuti LEBT (VLA-EC): 10 mg/m ³
Croatia	Ossido di zinco	1314-13-2	Massimo (8 ore) concentrazione ammissibile: 5 mg/m ³
	Ossido di zinco	1314-13-2	Concentrazione ammissibile a breve termine (15 min): 10 mg/m ³
	Toluene	108-88-3	Massimo (8 ore) concentrazione ammissibile: 50 ppm (192 mg/m ³)
	Toluene	108-88-3	Concentrazione ammissibile a breve termine (15 min): 100 ppm (384 mg/m ³)
	Nero fumo	1333-86-4	Valori limite di esposizione di sostanze pericolose nel luogo di lavoro: 3,5 mg/m ³ (8 ore); 7,0 mg/m ³ 7,0 mg/m ³ (15 min)
Sweden	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	Livello dei valori limite (NGV): 1 mg/m ³ (Nebbie d'olio compresi fumi d'olio)
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	Limite a breve termine (KTV): 3 mg/m ³ (Nebbie d'olio compresi fumi d'olio)
	Ossido di zinco	1314-13-2	Livello dei valori limite (NGV): 5 mg/m ³ (polvere totale)
	Distillato naftenico leggero idrotrattato	64742-53-6	Livello dei valori limite (NGV): 1 mg/m ³ (Nebbie d'olio compresi fumi d'olio)
	Distillato naftenico leggero idrotrattato	64742-53-6	Limite a breve termine (KTV): 3 mg/m ³ (Nebbie d'olio compresi fumi d'olio)
	Toluene	108-88-3	Livello dei valori limite (NGV): 50 ppm (192 mg/m ³)
	Toluene	108-88-3	Valore limite massimo (TGV): 100 ppm (384 mg/m ³)
	Olio minerale	8042-47-5	Level Limit Value (NGV): 1 mg/m ³ (Oil mist including oil fume)
	Olio minerale	8042-47-5	Short Term Limit (KTV): 3 mg/m ³ (Oil mist including oil fume)
	Distillati, petrolio, paraffinico pesante decerato con solvente	64742-65-0	Livello dei valori limite (NGV): 1 mg/m ³ (Nebbie d'olio compresi fumi d'olio)
	Distillati, petrolio, paraffinico pesante decerato con solvente	64742-65-0	Limite a breve termine (KTV): 3 mg/m ³ (Nebbie d'olio compresi fumi d'olio)

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 28

Data di revisione: 02.05.2018

B Compound

Paese (Base legale)	Sostanza	Identificatore	Concentrazione consentita
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	Livello dei valori limite (NGV): 1 mg/m ³ (Nebbie d'olio compresi fumi d'olio)
	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	64742-52-5	Limite a breve termine (KTV): 3 mg/m ³ (Nebbie d'olio compresi fumi d'olio)
	Acido stearico	57-11-4	Livello dei valori limite (NGV): 5 mg/m ³ (come stearati, totale inalabile)
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-54-7	Livello dei valori limite (NGV): 1 mg/m ³ (Nebbie d'olio compresi fumi d'olio)
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-54-7	Limite a breve termine (KTV): 3 mg/m ³ (Nebbie d'olio compresi fumi d'olio)
	Olio minerale	8042-47-5	Livello dei valori limite (NGV): 1 mg/m ³ (Nebbie d'olio compresi fumi d'olio)
	Olio minerale	8042-47-5	Limite a breve termine (KTV): 3 mg/m ³ (Nebbie d'olio compresi fumi d'olio)
Cyprus	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT: 5,0 mg/m ³ (fumo)
	Nero fumo	1333-86-4	Controllo dell'atmosfera di fabbrica e delle sostanze pericolose nella regolamentazione delle fabbriche: MPT 3,5 mg/m ³ (8 ore)
Estonia	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT: 5 mg/m ³
	Toluene	108-88-3	8-ore MPT: 50 ppm (192 mg/m ³)
	Toluene	108-88-3	LEBT: 100 ppm (384 mg/m ³)
Latvia	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT: 0,5 mg/m ³
	Distillato naftenico leggero idrotrattato	64742-53-6	8-ore MPT: 5 mg/m ³ (Olio minerale)
	Toluene	108-88-3	8-ore MPT: 50 mg/m ³ (14 ppm)
	Toluene	108-88-3	15 minuti LEBT: 150 mg/m ³ (40 ppm)
	Zolfo	7704-34-9	8-ore MPT: 6 mg/m ³
Slovenia	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT: 5 mg/m ³ [fumo (frazione respirabile)]
	Ossido di zinco	1314-13-2	LEBT: 20 mg/m ³ [fumo (frazione respirabile)]
	Toluene	108-88-3	8-ore MPT: 192 mg/m ³ (50 ppm)
	Toluene	108-88-3	LEBT: 384 mg/m ³ (100 ppm)
France	Ossido di zinco	1314-13-2	Media ponderata temporale (VME): 5 mg/m ³ (fumo)
	Ossido di zinco	1314-13-2	Media ponderata temporale (VME): 10 mg/m ³ (Polveri)
	Toluene	108-88-3	Media ponderata temporale (VME): 20 ppm (76,8 mg/m ³)
	Toluene	108-88-3	Limite di esposizione a breve termine: 100 ppm (384 mg/m ³)

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 28

Data di revisione: 02.05.2018

B Compound

Paese (Base legale)	Sostanza	Identificatore	Concentrazione consentita
	Nero fumo	1333-86-4	Valori limite di esposizione (VLEP): Media ponderata temporale(VME) 3,5 mg/m ³
Malta	Toluene	108-88-3	MPT: 50 ppm (192 mg/m ³)
	Toluene	108-88-3	LEBT: 100 ppm (384 mg/m ³)
Germany	Toluene	108-88-3	Valore limite DFG: 50 ml/m ³ (190 mg/m ³)
	Toluene	108-88-3	Valore limite DFG breve termine (15 min): 200 mL/m ³ (760 mg/m ³)
	Toluene	108-88-3	Valore limite AGS: 200 mg/m ³
	Toluene	108-88-3	Valore limite AGS a breve termine (15 min): 400 mg/m ³
	Olio minerale	8042-47-5	AGW limit value: 5 mg/m ³
	Olio minerale	8042-47-5	AGW Short term (15 min) exposure limit: 20 mg/m ³
	Olio minerale	8042-47-5	Valore limite AGW: 5 mg/m ³
	Olio minerale	8042-47-5	Limite di esposizione (15 min) a breve termine AGW: 20 mg/m ³
Luxembourg	Toluene	108-88-3	MPT: 50 ppm (192 mg/m ³)
	Toluene	108-88-3	LEBT: 100 ppm (384 mg/m ³)
United Kingdom	Toluene	108-88-3	MPT: 50 ppm (191 mg/m ³)
	Toluene	108-88-3	LEBT: 100 ppm (384 mg/m ³)
	Nero fumo	1333-86-4	WEL: MPT 3,5 mg/m ³ ; LEBT 7,0 mg/m ³
Brazil	Olio minerale	8042-47-5	8-ore limite di esposizione (VLS-MPT): 5 mg/m ³ (Olio minerale, esclusi fluidi per la lavorazione dei metalli pesanti, puro, altamente e severamente raffinato; frazione inalabile)
ACGIH	Olio minerale	8042-47-5	8-ore limite di esposizione (VLS-MPT): 5 mg/m ³ (Olio minerale, esclusi fluidi per la lavorazione dei metalli pesanti, puro, altamente e severamente raffinato; frazione inalabile)
	Distillato naftenico pesante idrotrattato	64742-54-7	8-ore limite di esposizione (VLS-MPT): 5 mg/m ³ (Olio minerale, esclusi fluidi per la lavorazione dei metalli pesanti, puro, altamente e severamente raffinato; frazione inalabile)
NIOSH	Olio minerale	8042-47-5	REL (per un giorno lavorativo di 10 ore durante una settimana lavorativa di 40 ore): 5 mg/m ³ [Nebbia d'olio (minerale)]
	Olio minerale	8042-47-5	LEBT: 10 mg/m ³ [Nebbia d'olio (minerale)]
	Olio minerale	8042-47-5	IDLH: 2500 mg/m ³ [Nebbia d'olio (minerale)]

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 20 di 28

Data di revisione: 02.05.2018

B Compound

Paese (Base legale)	Sostanza	Identificatore	Concentrazione consentita
	Nero fumo	1333-86-4	NIOSH REL TWA 0.1 mg PAHs/m ³ [Carbon black in presence of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)]
United States (OSHA)	Olio minerale	8042-47-5	LEP: 5 mg/m ³ [Nebbia d'olio (minerale)]
Canada	Olio minerale	8042-47-5	Alberta OELs - 8-Hour TWA Exposure Limit: 5 mg/m ³ (Oil mist, mineral)
	Olio minerale	8042-47-5	British Columbia OELs - 8-Hour TWA Exposure Value: 1 mg/m ³ (Oil mist - Mineral, severely refined)
	Olio minerale	8042-47-5	Manitoba OELs - 8-Hour Exposure Limit (TLV-TWA): 5 mg/m ³ (Mineral oil, excluding metal working fluids, pure, highly and severely refined; Inhalable fraction)
	Olio minerale	8042-47-5	Ontario OELs - 8-Hour TWA Exposure Value: 5 mg/m ³ (Mineral oil, excluding metal working fluids, pure, highly and severely refined; Inhalable fraction)
	Olio minerale	8042-47-5	Quebec OELs - 8-Hour TWA Exposure Value: 5 mg/m ³
	Olio minerale	8042-47-5	Quebec OELs - 15-minute STEL: 10 mg/m ³
	Olio minerale	8042-47-5	Saskatchewan OELs - 8 Hour Average Contamination Limit: 5 mg/m ³ (Oil mist, mineral)
	Olio minerale	8042-47-5	Saskatchewan OELs - 15 Minute Average Contamination Limit: 10 mg/m ³ (Oil mist, mineral)
Mexico	Olio minerale	8042-47-5	NOM-010-STPS-2014: Valore limite di esposizione medio ponderato nel tempo (VLE-PPT): 5 mg/m ³ (Olio minerale, esclusi fluidi per la lavorazione dei metalli pesanti, puro, altamente e severamente raffinato)

Valori limite biologici:

Nessun limite di esposizione biologica notato per gli ingredienti.

Livello derivato senza effetto (DNEL):

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

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 21 di 28

Data di revisione: 02.05.2018

B Compound

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 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.

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.

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	Putty nero
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
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

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 22 di 28

Data di revisione: 02.05.2018

B Compound

Densità di vapore	Non determinato o non disponibile.
Densità	Non determinato o non disponibile.
Densità relativa	1,03
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: Nessun dato disponibile.

Irritazione/corrosione cutanea

Valutazione: Provoca irritazione cutanea

Dati del prodotto:

Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza:

Nome	Risultato
Toluene	Irritante per la pelle.
Zolfo	Irritante per la pelle.

Danni gravi agli occhi/Irritazione degli occhi

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

Dati del prodotto:

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 23 di 28

Data di revisione: 02.05.2018

B Compound

Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza:

Nome	Risultato
Zolfo insolubile	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
2,2' dibenzamidina difenil disolfuro	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
Distillato 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
Nero fumo	Non applicabile	La classificazione cancerogena IARC e California Proposition 65 Warning si applicano solo alle particelle disperse nell'aria di dimensioni respirabili del nero di carbonio.
Distillato naftenico leggero 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
Distillati, petrolio, paraffinico pesante decerato con solvente	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
Gomma naturale	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
Nero fumo	Gruppo 2B - Possibilmente carcinogeno per gli esseri umani

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

Mutagenicità cellule germinali

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

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.

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 24 di 28

Data di revisione: 02.05.2018

B Compound

Dati sulla sostanza:

Nome	Risultato
Toluene	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
Fenolo, 4-Metil-, Prodotti di reazione con dicitlopentadiene e isobutilene	Sospettato di danneggiare il feto se esposto per via orale.

Tossicità specifica dell'organo bersaglio (esposizione singola)

Valutazione: Può provocare sonnolenza o vertigini

Dati del prodotto:

Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza:

Nome	Risultato
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	Daphnia magna (Pulce d'acqua) - 0,098 mg/l - 48 ore
	Oncorhynchus mykiss (trota iridea) - 1,1 mg/l - 96,0 ore
Fenolo, 4-Metil-, Prodotti di reazione con dicitlopentadiene e isobutilene	NOEC - Selenastrum capricornutum (alghe verdi) - > 0,2 mg/l - 72 ore

Tossicità cronica (a lungo termine)

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

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 25 di 28

Data di revisione: 02.05.2018

B Compound

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	Nessuno
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
Pericoli per l'ambiente	Nessuno
Precauzioni particolari per l'utente	Nessuno
Quantità escluse	E2

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 26 di 28

Data di revisione: 02.05.2018


B Compound

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	Nessuno
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	Nessuno
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	Gomma naturale	non elencato
1314-13-2	Ossido di zinco	elencato
64742-53-6	Distillato naftenico leggero idrotrattato	elencato
108-88-3	Toluene	elencato
135-57-9	2,2' dibenzamidina difenil disolfuro	elencato
7704-34-9	Zolfo	elencato
1333-86-4	Nero fumo aggregato	elencato
9035-99-8	Zolfo insolubile	non elencato
64742-65-0	Distillati, petrolio, paraffinico pesante decerato con solvente	elencato
64742-52-5	Distillati (petrolio), naftenico pesante idrotrattato	elencato
57-11-4	Acido stearico	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 27 di 28

Data di revisione: 02.05.2018

B Compound

64742-54-7	Distillato naftenico pesante idrotrattato	elencato
68610-51-5	Fenolo, 4-Metil-, Prodotti di reazione con dicitlopentadiene e isobutilene	elencato
1333-86-4	Nero fumo	elencato
8042-47-5	Olio minerale	elencato
64742-52-5	Distillato naftenico pesante idrotrattato	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: 8-ore MPT: 0,1 mg/m³ [Zinco e suoi composti inorganici (frazione respirabile)], 8-ore MPT: 2 mg/m³ [Zinco e suoi composti inorganici (frazione inalabile)]

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
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
Pericolo cronico per l'ambiente acquatico categoria 3	Metodo di calcolo

Sommario della classificazione nella sezione 3:

Repr. 2; H361	Tossicità nella riproduzione, categoria 2
Aquatic Chronic 4; H413	Pericolo cronico per l'ambiente acquatico categoria 4
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
Flam. Liq. 2; H225	Liquidi infiammabili, categoria 2
Skin Sens. 1; H317	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Eye Irrit. 2; H319	Irritazione agli occhi, categoria 2A
Aquatic Acute 1; H400	Grave pericolo per gli organismi acquatici, categoria 1

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 28 di 28

Data di revisione: 02.05.2018

B Compound

Aquatic Chronic 1; H410	Pericolo cronico per l'ambiente acquatico categoria 1
-------------------------	---

Sommario delle frasi di rischio nella sezione 3:

H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto
H413	Può causare effetti nocivi duraturi agli organismi acquatici
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
H225	Liquido e vapori altamente infiammabili
H317	Può causare una reazione allergica cutanea
H319	Provoca grave irritazione agli occhi
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici
H410	Altamente nocivo agli organismi acquatici, con effetti di lunga durata.

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