

## Scheda dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal regolamento (UE) 2019/521 della Commissione e dal regolamento delegato (UE) 2020/217 della Commissione e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di preparazione iniziale: 11.17.2017

Data della revisione: 09.09.2020

Pagina 1 di 27

### PRODOTTO PER FINITURA POST INCOLLAGIO

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

##### 1.1 Elemento identificatore del prodotto

Nome del prodotto: PRODOTTO PER FINITURA POST INCOLLAGIO

Codice del prodotto: 61430-67

Informazioni supplementari: Rev 9

##### 1.2 Usi rilevanti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati Usi rilevanti identificati: Per ripristinare la parete interna del pneumatico tubeless eccessivamente rasata dopo l'applicazione di un rapprezzo sigillante del liner

Usi sconsigliati: Non determinato o non applicabile.

Motivi per cui se ne sconsiglia l'uso: Non determinato o non applicabile.

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

Fornitore:

Unione Europea

SCHRADER S.A.S.

BP 29 - 48 rue de Salins

25301 Pontarlier Cedex, France

+33 (0)3 81 38 56 56

resale.info@schrader-pacific.fr

www.schrader-pacific.fr

##### 1.4 Numero telefonico per emergenze:

Unione Europea

CHEMTREC

France +(33)-975181407

Germany 0800-181-7059 & (Frankfurt) +(49)- 69643508409

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

Spain 900-868538; (Barcelona) + (34) 931768545

Portugal +(351)-308801773

Netherlands +(31)-858880596

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):

Liquidi infiammabili, categoria 2

Irritazione cutanea, categoria 2

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

Pericolo cronico per l'ambiente acquatico, categoria 2

Componenti di etichettatura che determinano il pericolo:

Ossido di zinco

Di(benzotiazolo-2-yl) disolfuro

Tiram (ISO); disolfuro di tetrametilurame

Eptano

Idrocarburi, C7, n-alcane, isoalcane, ciclici

##### 2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Parola di segnalazione: Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H225 Liquido e vapori altamente infiammabili.

## Scheda dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal regolamento (UE) 2019/521 della Commissione e dal regolamento delegato (UE) 2020/217 della Commissione e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di preparazione iniziale: 11.17.2017

Data della revisione: 09.09.2020

Pagina 2 di 27

### PRODOTTO PER FINITURA POST INCOLLAGIO

H315 Provoca irritazione cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH208 Contiene Di(benzotiazolo-2-yl) disolfuro e Tiram (ISO); disolfuro ditetrametilurame. Può provocare una reazione allergica.

#### Consigli di prudenza:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

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 antiscintillamento.

P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P264 Lavare accuratamente la pelle dopo la manipolazione.

P261 Evitare di inalare polvere/fumo/gas/nebbia/vapori/spray.

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare gli agenti raccomandati nella sezione 5 per estinguere.

P321 Il trattamento specifico (vedi altre istruzioni di pronto soccorso su questa etichetta).

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.

P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli

P332+P313 In caso di irritazione cutanea: consultare un medico

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

P391 Raccogliere eventuali fuoriuscite

P405 Conservare sotto chiave.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P501 Smaltire i contenuti/contenitori secondo i regolamenti locali/regionali/nazionali/internazionali.

#### Informazioni sull'etichetta supplementare:

EUH208 Contiene Di(benzotiazolo-2-yl) disolfuro e Tiram (ISO); disolfuro ditetrametilurame. Può provocare una reazione allergica.

#### 2.3 Altri pericoli:

Nessuno conosciuto

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanza: Non applicabile.

#### 3.2 Miscela:

Identificazione	Nome	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Peso %
Numero CAS: 64742-49-0 Numero CE: 265-151-9 REACH number: 01-2119475515-33-0015	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	Stot SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2 ; H315 Flam. Liq. 2; H225	60-90

## Scheda dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal regolamento (UE) 2019/521 della Commissione e dal regolamento delegato (UE) 2020/217 della Commissione e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di preparazione iniziale: 11.17.2017

Data della revisione: 09.09.2020

Pagina 3 di 27

### PRODOTTO PER FINITURA POST INCOLLAGIO

Numero CAS: 1333-86-4 Numero CE: 215-609-9	Nero fumo aggregato	Non classificato	<15
Numero CAS: 142-82-5 Numero CE: 205-563-8	Eptano	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Stot SE 3; H336 Flam. Liq. 2; H225 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<10
Numero CAS: 64742-54-7 Numero CE: 265-157-1	Distillati (petrolio), paraffinico pesante idrotrattato	Non classificato	<5
Numero CAS: 57-11-4 Numero CE: 200-313-4	Acido stearico	Non classificato	<5
Numero CAS: 1309-48-4 Numero CE: 215-171-9	Ossido di magnesio	Non classificato	<5
Numero CAS: 9002-88-4	Polietilene	Non classificato	<5
Numero CAS: 1314-13-2 Numero CE: 215-222-5 REACH number: 01-2119463881-32-0039	Ossido di zinco	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<5
Numero CAS: 120-78-5 Numero CE: 204-424-9	Di(benzotiazolo-2-yl) disolfuro	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<1
Numero CAS: 8042-47-5 Numero CE: 232-455-8	Olio minerale bianco	Non classificato	<1
Numero CAS: 137-26-8 Numero CE: 205-286-2	Tiram (ISO); disolfuro di tetrametiltiourame	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2; H319 Stot RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<1
Numero CAS: 119-47-1 Numero CE: 204-327-1	2,2'-Metilene bis(4-methyl-6-tertiarybutyl phenol)	Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 4; H413	<1

## Scheda dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal regolamento (UE) 2019/521 della Commissione e dal regolamento delegato (UE) 2020/217 della Commissione e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di preparazione iniziale: 11.17.2017

Data della revisione: 09.09.2020

Pagina 4 di 27

### PRODOTTO PER FINITURA POST INCOLLAGIO

#### 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 "Olio solvente neutro" 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 completo delle frasi H ed EUH: Vedere la sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Note generali:

Mostrare questa scheda dati di sicurezza al medico curante

##### A seguito di inalazione:

Se inalato, trasportare la persona all'aria aperta e posizionarla in posizione che favorisca la respirazione.

Mantieni la persona a riposo. Se la respirazione è difficoltosa, somministrare ossigeno. Se la respirazione si è fermata, fornire la respirazione artificiale. Se si verificano sintomi respiratori, consultare un medico/attenzione

##### A seguito di contatto con la pelle:

Rimuovere calzature e indumenti contaminati. Sciacquare la pelle con abbondante acqua [doccia] per diversi minuti. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Se si sviluppano sintomi o se i sintomi persistono rivolgersi al medico

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

##### A seguito del contatto con gli occhi:

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua per diversi minuti. Togliere le lenti a contatto, se indossate e se l'operazione è facile. Proteggere l'occhio non esposto. Se si sviluppano sintomi o se i sintomi persistono rivolgersi al medico

##### A seguito di ingestione:

In caso di ingestione, NON indurre il vomito tranne dietro indicazione di un medico o del centro antiveleni. Sciacquare la bocca con acqua. Non somministrare nulla per via orale a una persona priva di sensi. Se il vomito avviene spontaneamente, posizionare la persona sul fianco sinistro con la testa rivolta in basso per impedire l'aspirazione di liquido nei polmoni. Se si sviluppano sintomi o se i sintomi persistono rivolgersi al medico

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

##### Sintomi ed effetti acuti:

L'inalazione può avere effetti negativi sul sistema nervoso centrale. I sintomi possono includere sonnolenza, vertigini, mal di testa, nausea e abbassamento della coscienza. La sovraesposizione acuta per inalazione può causare difficoltà respiratoria, confusione e perdita di coscienza

Il contatto con la pelle può provocare arrossamento, dolore, bruciore e infiammazione

Il prodotto è altamente infiammabile. L'esposizione a fonti di ignizione può causare lesioni fisiche

##### Sintomi ed effetti ritardati:

Gli effetti dipendono dall'esposizione (dose, concentrazione, tempo di contatto).

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

##### Trattamento specifico:

La sovraesposizione per inalazione richiede un trattamento medico urgente.

Le ustioni cutanee / oculari richiedono un trattamento immediato.

##### Note per il medico:

Trattare in modo sintomatico.

## Scheda dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal regolamento (UE) 2019/521 della Commissione e dal regolamento delegato (UE) 2020/217 della Commissione e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di preparazione iniziale: 11.17.2017

Data della revisione: 09.09.2020

Pagina 5 di 27

### PRODOTTO PER FINITURA POST INCOLLAGIO

#### 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 getti d'acqua.

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

Liquido facilmente infiammabile. Sarà facilmente infiammabile da calore, scintille o fiamme. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. I vapori possono spostarsi verso la fonte di accensione e provocare un ritorno di fiamma. La maggior parte dei vapori è più pesante dell'aria. Si diffonderanno lungo il terreno e si raccoglieranno in aree basse o confinate (fogne, scantinati, serbatoi). Pericolo di esplosione del vapore all'interno, all'esterno o nelle fognature. Lo scarico nel sistema fognario può provocare rischi di incendio o esplosione. I contenitori possono esplodere se riscaldati. L'inalazione o il contatto con il materiale può irritare o bruciare la pelle e gli occhi. Il fuoco può produrre gas irritanti, corrosivi e / o tossici. I vapori possono causare vertigini o soffocamento.

##### 5.3 Consigli per i vigili del fuoco

###### Dispositivi di protezione individuale:

I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva.

###### Precauzioni speciali:

Evacuare il personale non essenziale. Ventilare gli spazi chiusi prima di entrare. Considerare l'evacuazione iniziale per 300 metri in tutte le direzioni. Se il serbatoio / vagone ferroviario è coinvolto nell'incendio, ISOLARE per 800 metri in tutte le direzioni. Combatti il fuoco da una distanza massima. Spostare i contenitori dall'area dell'incendio se è possibile farlo senza rischi. Usare acqua nebulizzata / nebbia per raffreddare i contenitori esposti al fuoco. Prelevare immediatamente in caso di aumento del suono dallo sfianto dei dispositivi di sicurezza o scolorimento del serbatoio. Stare sempre lontano dai carri armati avvolti nel fuoco. Per un incendio massiccio, utilizzare supporti per tubi senza equipaggio o ugelli di monitoraggio. Se ciò è impossibile, ritirati dall'area e lascia che il fuoco bruci. Attendere, a distanza di sicurezza, con l'estintore pronto per una possibile riaccensione. Una schiuma antivapore può essere utilizzata per ridurre i vapori. Evitare il deflusso non necessario di mezzi estinguenti che possono causare inquinamento. Non maneggiare contenitori danneggiati a meno che non siano specializzati a farlo.

#### SEZIONE 6: Misure relative al rilascio accidentale

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

Evacuare il personale non necessario. Ventilare l'area. Estinguere eventuali fonti di ignizione. Tutte le apparecchiature utilizzate durante la manipolazione del prodotto devono essere messe a terra. Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati (vedere la Sezione 8). Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Evitare di respirare la nebbia, vapore, polvere, fumi e spray. Non camminare attraverso il materiale versato. Lavare accuratamente dopo la manipolazione.

##### 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire ulteriori perdite o versamenti se è sicuro farlo. Impedire il raggiungimento di scarichi, fognature e corsi d'acqua. Lo scarico nell'ambiente deve essere evitato.

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

Non toccare i contenitori danneggiati o il materiale versato se non indossando indumenti protettivi personali adeguati. Fermare la fuga se è possibile farlo senza rischi. Una schiuma antivapore può essere utilizzata per ridurre i vapori. Assorbire o coprire con terra asciutta, sabbia o altro materiale non combustibile e trasferire in contenitori per lo smaltimento futuro. Smaltire in conformità con tutte le normative applicabili (vedere Sezione 13).

## Scheda dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal regolamento (UE) 2019/521 della Commissione e dal regolamento delegato (UE) 2020/217 della Commissione e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di preparazione iniziale: 11.17.2017

Data della revisione: 09.09.2020

Pagina 6 di 27

### PRODOTTO PER FINITURA POST INCOLLAGIO

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Per i dispositivi di protezione individuale vedere la sezione 8. Per lo smaltimento vedere la sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Tenere lontano da calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Vietato fumare. Utilizzare apparecchiature elettriche, di ventilazione e di illuminazione antideflagranti. Agire per prevenire scariche statiche. Maneggiare i contenitori con cautela. Utilizzare adeguati dispositivi di protezione individuale (vedere Sezione 8). Usare solo con ventilazione adeguata. Evitare di respirare nebbia / vapore / spruzzo / polvere. Non mangiare, bere, fumare o usare prodotti personali durante la manipolazione di sostanze chimiche. Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Lavare accuratamente le aree interessate dopo la manipolazione. Tenere lontano da materiali incompatibili (vedere la Sezione 10). Tenere i contenitori ben chiusi quando non in uso.

#### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato lontano dalla luce solare diretta. Conservare lontano da cibi e bevande. Proteggere da congelamento e danni fisici. Conservare lontano da fonti di calore, fiamme libere e altre fonti di ignizione. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso. Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la Sezione 10).

#### 7.3 Impieghi finali specifici:

Fare riferimento alla sezione 1 (Uso raccomandato).

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



#### 8.1 Parametri di controllo

Di seguito sono state incluse solo le sostanze con valori limite.

##### Valori limite di esposizione professionale:

Paese (Base legale)	Sostanza	Elemento identificatore	Concentrazione ammissibile
Hungary	Olio minerale bianco	8042-47-5	Limite massimo (Valore MK): 5 mg/m <sup>3</sup> [Olio smog (olio minerale)]
	Distillati (petrolio), paraffinico pesante idrotrattato	64742-54-7	Limite massimo (Valore MK): 5 mg/m <sup>3</sup> [Olio smog (olio minerale)]
	Eptano	142-82-5	8 ore MPT (Valore ÁK): 2000mg/m <sup>3</sup>
	Polietilene	9002-88-4	8-ore MPT: 10 mg/m <sup>3</sup> (Altre polveri inerti, totale (inalabile))
	Eptano	142-82-5	LEBT di 15 minuti (Valore CK): 8000 mg/m <sup>3</sup>
	Polietilene	9002-88-4	8-ore MPT: 6 mg/m <sup>3</sup> (Altre polveri inerti, respirabili)
	Ossido di magnesio	1309-48-4	8-ore MPT (Valore ÁK): 6 mg/m <sup>3</sup> (respirabile, come Mg)
	Ossido di magnesio	1309-48-4	60 minuti LEPT (Valore CK): 24 mg/m <sup>3</sup> (respirabile, come Mg)
	Ossido di magnesio	1309-48-4	MPT di 8 ore (Valore ÁK): 10mg/m <sup>3</sup> (totale, inalabile)
	Ossido di zinco	1314-13-2	MPT di 8 ore (Valore ÁK): 5 mg/m <sup>3</sup> (Respirabile)

## Scheda dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal regolamento (UE) 2019/521 della Commissione e dal regolamento delegato (UE) 2020/217 della Commissione e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di preparazione iniziale: 11.17.2017

Data della revisione: 09.09.2020

Pagina 7 di 27

### PRODOTTO PER FINITURA POST INCOLLAGGIO

	Ossido di magnesio	1309-48-4	8-ore MPT (Valore ÁK): 6 mg/m <sup>3</sup> (Respirabile)
	Ossido di zinco	1314-13-2	60 minuti LEBT (Valore CK): 20mg/m <sup>3</sup> (Respirabile)
Poland	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	64742-49-0	LEBT: 1500 mg/m <sup>3</sup>
	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	64742-49-0	MPT: 500 mg/m <sup>3</sup>
	Olio minerale bianco	8042-47-5	8-ore MPT (NDS): 5 mg/m <sup>3</sup> (Oliminerali altamente raffinati, adeccezione dei fluidi da taglio, frazione inalabile)
	Distillati (petrolio), paraffinico pesante idrotrattato	64742-54-7	8-ore MPT (NDS): 5 mg/m <sup>3</sup> (Oliminerali altamente raffinati, adeccezione dei fluidi da taglio, frazione inalabile)
	Nero fumo aggregato	1333-86-4	Dz.U.Poz. 817/2014, Allegato 1:MPT (NDS) 4,0 mg/m <sup>3</sup> (8 ore)
	Tiram (ISO); disolfuro di tetrametilurame	137-26-8	8-ore MPT (NDS): 0,5 mg/m <sup>3</sup>
	Eptano	142-82-5	8 ore MPT (NDS): 1200 mg/m <sup>3</sup>
	Eptano	142-82-5	LEBT di 15 minuti (NDSCh): 2000mg/m <sup>3</sup>
	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, comeZn)
	Ossido di magnesio	1309-48-4	8-ore MPT (NDS): 10 mg/m <sup>3</sup> (frazione inalabile)
	Polietilene	9002-88-4	8-ore MPT: 10 mg/m <sup>3</sup> (Altre polveri industriali non tossiche, comprese quelle contenenti meno del 2% di silice libera (cristallina), frazione inalabile)
	Polietilene	9002-88-4	8-ore MPT: 6 mg/m <sup>3</sup> (Polveri di apatiti e rocce fosfatice contenenti meno del 2% di silicecristallina libera, frazione inalabile)
Polietilene	9002-88-4	8-ore MPT: 2 mg/m <sup>3</sup> (Polveri di apatiti e rocce fosfatice contenenti meno del 2% di silicecristallina libera, frazione respirabile)	
Polietilene	9002-88-4	8-ore MPT: 4 mg/m <sup>3</sup> (Polveri diapatiti e rocce fosfatice contenenti più del 2% di silice cristallina libera, frattaglie inalabile)	
Polietilene	9002-88-4	8-ore MPT: 1 mg/m <sup>3</sup> (Polveri diapatiti e rocce fosfatice contenenti più del 2% di silice cristallina libera, frazione respirabile)	
Lithuania	Acido stearico	57-11-4	MPT di 8 ore: 5 mg/m <sup>3</sup>
	Olio minerale bianco	8042-47-5	MPT di 8 ore: 1 mg/m <sup>3</sup> (Nebbiad'olio, incluso il fumo)
	Olio minerale bianco	8042-47-5	LEBT di 15 minuti: 3 mg/m <sup>3</sup> (Nebbia d'olio, incluso il fumo)

## Scheda dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal regolamento (UE) 2019/521 della Commissione e dal regolamento delegato (UE) 2020/217 della Commissione e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di preparazione iniziale: 11.17.2017

Data della revisione: 09.09.2020

Pagina 8 di 27

### PRODOTTO PER FINITURA POST INCOLLAGIO

Paese (Base legale)	Sostanza	Elemento identificatore	Concentrazione ammissibile
	Distillati (petrolio), paraffinico pesante idrotrattato	64742-54-7	MPT di 8 ore: 1 mg/m <sup>3</sup> (Nebbia d'olio, incluso il fumo)
	Distillati (petrolio), paraffinico pesante idrotrattato	64742-54-7	LEBT di 15 minuti: 3 mg/m <sup>3</sup> (Nebbia d'olio, incluso il fumo)
	Tiram (ISO); disolfuro di tetrametiltiourame	137-26-8	TWA di 8 ore: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Tiram (ISO); disolfuro di tetrametiltiourame	137-26-8	15 minuti LEPT: 2 mg/m <sup>3</sup>
	Eptano	142-82-5	8 ore MPT: 2085 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)
	Eptano	142-82-5	LEBT di 15 minuti: 3128 mg/m <sup>3</sup> (750 ppm)
	Ossido di magnesio	1309-48-4	8-ore MPT: 4 mg/m <sup>3</sup>
	Ossido di magnesio	1309-48-4	MPT di 8 ore: 10 mg/m <sup>3</sup> (frazione inalabile)
	Ossido di magnesio	1309-48-4	MPT di 8 ore: 5 mg/m <sup>3</sup> (frazione respirabile)
	Ossido di zinco	1314-13-2	MPT di 8 ore: 5 mg/m <sup>3</sup>
	Ossido di magnesio	1309-48-4	8-ore MPT: 1 mg/m <sup>3</sup> (polvere tessile)
	Polietilene	9002-88-4	MPT di 8 ore: 10 mg/m <sup>3</sup>
	Polietilene	9002-88-4	8-ore MPT: 10 mg/m <sup>3</sup> (polvere, frazione inalabile)
	Polietilene	9002-88-4	8-ore MPT: 5 mg/m <sup>3</sup> (Polvere: frazione respirabile)
	Polietilene	9002-88-4	8-ore MPT: 1 mg/m <sup>3</sup> (Polvere - tessile)
	Polietilene	9002-88-4	8-ore MPT: 5 mg/m <sup>3</sup> (Polveri e nebbie di origine organica, frazione inalabile)
Bulgaria	Distillati (petrolio), paraffinico pesante idrotrattato	64742-54-7	MPT: 5,0 mg/m <sup>3</sup> (Olio - Minerale, petrolio)
	Polietilene	9002-88-4	MPT: 10 mg/m <sup>3</sup> (polvere)
	Polietilene	9002-88-4	MPT: 5,0 mg/m <sup>3</sup> (Polveri misti, contenenti meno del 2% di biossido di silicio cristallino libero, frazione inalabile)
	Polietilene	9002-88-4	MPT: 3.5 mg/m <sup>3</sup> (Polveri miste, contenenti meno del 2% di biossido di silicio cristallino libero, frazione respirabile)
	Tiram (ISO); disolfuro di tetrametiltiourame	137-26-8	MPT: 4,0 mg/m <sup>3</sup>
	Polietilene	9002-88-4	MPT: 10 mg/m <sup>3</sup> (Polvere insolubile, contenente meno del 2% di biossido di silicio cristallino libero (non contenente particelle fibrose), non elencato altrove, frazione inalabile)
	Polietilene	9002-88-4	MPT: 4 mg/m <sup>3</sup> (Polveri insolubili, contenenti meno del 2% di biossido di silicio cristallino libero (non contenente particelle fibrose), non elencato altrove, frazione respirabile)
	Polietilene	9002-88-4	MPT: 5 mg/m <sup>3</sup> (Polvere di coke di raffineria e di raffineria, frazione inalabile)



## Scheda dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal regolamento (UE) 2019/521 della Commissione e dal regolamento delegato (UE) 2020/217 della Commissione e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di preparazione iniziale: 11.17.2017

Data della revisione: 09.09.2020

Pagina 9 di 27

### PRODOTTO PER FINITURA POST INCOLLAGIO

Paese (Base legale)	Sostanza	Elemento identificatore	Concentrazione ammissibile
	Olio minerale bianco	8042-47-5	MPT: 5,0 mg/m (petrolio)
	Ossido di magnesio	1309-48-4	MPT: 10,0 mg/m <sup>3</sup>
	Eptano	142-82-5	MPT: 1600 mg/m <sup>3</sup>
	Ossido di zinco	1314-13-2	15 minuti LEBT: 10,0 mg/m <sup>3</sup>
Belgium	Acido stearico	57-11-4	8-ore MPT: 10 mg/m <sup>3</sup> (come stearati)
	Nero fumo aggregato	1333-86-4	Valore limite di esposizione: MPT 3,5 mg/m <sup>3</sup> (8 ore)
	Olio minerale bianco	8042-47-5	MPT 8 ore: 5 mg/m <sup>3</sup> [oli minerali (nebbia)]
	Olio minerale bianco	8042-47-5	LEBT di 15 minuti: 10 mg/m <sup>3</sup> [oli minerali (nebbia)]
	Distillati (petrolio), paraffinico pesante idrotrattato	64742-54-7	8-ore MPT: 5 mg/m <sup>3</sup> (oli minerali, nebbia)
	Distillati (petrolio), paraffinico pesante idrotrattato	64742-54-7	15 minuti LEBT: 10 mg/m <sup>3</sup> (oli minerali, nebbia)
	Tiram (ISO); disolfuro di tetrametilurame	137-26-8	8-ore MPT: 0,005 ppm (0,05 mg/m <sup>3</sup> )
	Eptano	142-82-5	8 ore MPT: 400 ppm (1664 mg/m <sup>3</sup> )
	Eptano	142-82-5	LEBT di 15 minuti: 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )
	Ossido di magnesio	1309-48-4	8-ore MPT: 10 mg/m <sup>3</sup> (fumo)
	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)
	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT: 10 mg/m <sup>3</sup> (Polveri)
	Polietilene	9002-88-4	8-ore MPT: 10 mg/m <sup>3</sup> (Particelle non altrimenti classificate. Frazione inalabile)
Polietilene	9002-88-4	8-ore MPT: 3 mg/m <sup>3</sup> (Particelle non altrimenti classificate. Frazione respirabile)	
Ireland	Acido stearico	57-11-4	8-ore MPT: 10 mg/m <sup>3</sup> (come stearati, eccetto stearato di piombo)
	Nero fumo aggregato	1333-86-4	2016 Regolamento del codice di buona pratica per gli agenti chimici del 2001: MPT 3,0 mg/m <sup>3</sup> (8 ore) OEL
	Olio minerale bianco	8042-47-5	8-ore OEL (MPT): 5 mg/m <sup>3</sup> (Olio minerale, puro, altamente e severamente raffinato; frazione inalabile)
	Distillati (petrolio), paraffinico pesante idrotrattato	64742-54-7	8-ore OEL (MPT): 5 mg/m <sup>3</sup> (Olio minerale, puro, altamente e severamente raffinato; frazione inalabile)
	Tiram (ISO); disolfuro di tetrametilurame	137-26-8	8-ore OEL (MPT): 0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Eptano	142-82-5	8 ore MPT (OEL): 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )
	Ossido di magnesio	1309-48-4	8-ore OEL (MPT): 4 mg/m <sup>3</sup> (polvere respirabile)
	Ossido di magnesio	1309-48-4	8-ore OEL (MPT): 5 mg/m <sup>3</sup> (fumo)

## Scheda dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal regolamento (UE) 2019/521 della Commissione e dal regolamento delegato (UE) 2020/217 della Commissione e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di preparazione iniziale: 11.17.2017

Data della revisione: 09.09.2020

Pagina 10 di 27

### PRODOTTO PER FINITURA POST INCOLLAGIO

Paese (Base legale)	Sostanza	Elemento identificatore	Concentrazione ammissibile
	Ossido di magnesio	1309-48-4	15 minuti OEL (LEBT): 10 mg/m <sup>3</sup> (fumo)
	Ossido di magnesio	1309-48-4	8-ore OEL (MPT): 10 mg/m <sup>3</sup> (totale polvere inalabile)
	Polietilene	9002-88-4	8-ore (OEL) MPT: 10 mg/m <sup>3</sup> (Polvere: non specifico, totale inalabile)
	Polietilene	9002-88-4	8-ore (OEL) MPT: 4 mg/m <sup>3</sup> (Polvere: non specifico, respirabile)
Czech Republic	Distillati (petrolio), paraffinico pesante idrotrattato	64742-54-7	Il limite del soffitto (NPK-P): 10 mg/m <sup>3</sup> (oli minerali, aerosol)
	Distillati (petrolio), paraffinico pesante idrotrattato	64742-54-7	8-ore MPT: 5 mg/m <sup>3</sup> (oli minerali, aerosol)
	Nero fumo aggregato	1333-86-4	Decreto governativo 361/2007 Sb.: MPT 2,0 mg/m <sup>3</sup> (8 ore)
	Polietilene	9002-88-4	MPT di 8 ore: 5 mg/m <sup>3</sup>
	Olio minerale bianco	8042-47-5	8-ore MPT: 5 mg/m <sup>3</sup> (aerosol)
	Eptano	142-82-5	8 ore MPT: 1000 mg/m <sup>3</sup>
	Eptano	142-82-5	Limite massimo (NPK-P): 2000 mg/m <sup>3</sup>
	Olio minerale bianco	8042-47-5	Limite massimo (NPK-P): 10 mg/m <sup>3</sup> (aerosol)
	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)
Italy	Acido stearico	57-11-4	8-ore MPT: 3 mg/m <sup>3</sup> [Stearati (eccetto stearati di metalli tossici), frazione respirabile]
	Acido stearico	57-11-4	8-ore MPT: 10 mg/m <sup>3</sup> [Stearati (eccetto stearati di metalli tossici), frazione inalabile]
	Nero fumo aggregato	1333-86-4	Decreto legislativo n.81: MPT 3,0 mg/m <sup>3</sup> (8 ore)
	Distillati (petrolio), paraffinico pesante idrotrattato	64742-54-7	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)
	Olio minerale bianco	8042-47-5	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)
	Tiram (ISO); disolfuro di tetrametilurame	137-26-8	8-ore MPT: 0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Eptano	142-82-5	8 ore MPT: 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )
	Ossido di magnesio	1309-48-4	MPT di 8 ore: 10 mg/m <sup>3</sup> (frazione inalabile)
	Polietilene	9002-88-4	8-ore MPT: 10 mg/m <sup>3</sup> (Particelle (insolubili o scarsamente solubili) non altrimenti specificate, particelle inalabili)
	Ossido di zinco	1314-13-2	MPT di 8 ore: 2 mg/m <sup>3</sup> (frazione respirabile)

## Scheda dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal regolamento (UE) 2019/521 della Commissione e dal regolamento delegato (UE) 2020/217 della Commissione e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di preparazione iniziale: 11.17.2017

Data della revisione: 09.09.2020

Pagina 11 di 27

### PRODOTTO PER FINITURA POST INCOLLAGGIO

Paese (Base legale)	Sostanza	Elemento identificatore	Concentrazione ammissibile
	Polietilene	9002-88-4	8-ore MPT: 3 mg/m <sup>3</sup> (Particelle (insolubili o scarsamente solubili) non altrimenti specificate, particelle respirabili)
	Ossido di zinco	1314-13-2	15 minuti LEBT: 10 mg/m <sup>3</sup> (frazione respirabile)
Romania	Olio minerale bianco	8042-47-5	8-ore MPT: 5 mg/m <sup>3</sup> (oli minerali)
	Olio minerale bianco	8042-47-5	15 minuti LEBT: 10 mg/m <sup>3</sup> (oli minerali)
	Distillati (petrolio), paraffinico pesante idrotrattato	64742-54-7	8-ore MPT: 5 mg/m <sup>3</sup> (oli minerali)
	Distillati (petrolio), paraffinico pesante idrotrattato	64742-54-7	15 minuti LEBT: 10 mg/m <sup>3</sup> (oli minerali)
	Tiram (ISO); disolfuro di tetrametilurame	137-26-8	MPT di 8 ore: 2 mg/m <sup>3</sup>
	Tiram (ISO); disolfuro di tetrametilurame	137-26-8	LEBT 15 minuti: 5 mg/m <sup>3</sup>
	Eptano	142-82-5	8 ore MPT: 2085 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)
	Ossido di magnesio	1309-48-4	8-ore MPT: 5 mg/m <sup>3</sup> (fumo)
	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)
	Ossido di magnesio	1309-48-4	15 minuti LEBT: 15 mg/m <sup>3</sup> (fumo)
Portugal	Acido stearico	57-11-4	8-ore limite di esposizione: 10 mg/m <sup>3</sup> (come stearati)
	Nero fumo aggregato	1333-86-4	VLE: 3,5 mg/m <sup>3</sup> 3,5 mg/m <sup>3</sup> (8 ore)
	Distillati (petrolio), paraffinico pesante idrotrattato	64742-54-7	Limite di esposizione di 8 ore: 5 mg/m <sup>3</sup>
	Olio minerale bianco	8042-47-5	NP 1796-2007 Limite di esposizione di 8 ore: 5 mg/m <sup>3</sup>
	Olio minerale bianco	8042-47-5	NP 1796-2007 Limite di esposizione a breve termine: 10 mg/m <sup>3</sup>
	Distillati (petrolio), paraffinico pesante idrotrattato	64742-54-7	Limite di esposizione a breve termine: 10 mg/m <sup>3</sup>
	Tiram (ISO); disolfuro di tetrametilurame	137-26-8	8-ore limite di esposizione: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Eptano	142-82-5	Decreto legge n. 24/2012 8 ore MPT: 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )
	Eptano	142-82-5	NP 1796-2007 Limite di esposizione di 8 ore: 400 ppm
	Ossido di magnesio	1309-48-4	8-ore limite di esposizione: 10 mg/m <sup>3</sup>
	Eptano	142-82-5	NP 1796-2007 Limite di esposizione a breve termine: 500 ppm
	Polietilene	9002-88-4	8-ore MPT: 10 mg/m <sup>3</sup> (Particelle (insolubili o scarsamente solubili) non altrimenti specificate, particelle inalabili)
	Ossido di zinco	1314-13-2	Limite di esposizione di 8 ore: 2 mg/m <sup>3</sup>
	Polietilene	9002-88-4	8-ore MPT: 3 mg/m <sup>3</sup> (Particelle (insolubili o scarsamente solubili) non altrimenti specificate, particelle respirabili)

## Scheda dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal regolamento (UE) 2019/521 della Commissione e dal regolamento delegato (UE) 2020/217 della Commissione e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di preparazione iniziale: 11.17.2017

Data della revisione: 09.09.2020

Pagina 12 di 27

### PRODOTTO PER FINITURA POST INCOLLAGIO

Paese (Base legale)	Sostanza	Elemento identificatore	Concentrazione ammissibile
	Ossido di zinco	1314-13-2	Limite di esposizione a breve termine: 10 mg/m <sup>3</sup>
Croatia	Nero fumo aggregato	1333-86-4	Valori limite di esposizione di sostanze pericolose nel luogo di lavoro: 3,5 mg/m <sup>3</sup> (8 ore); 7,0 mg/m <sup>3</sup> 7,0 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
	Ossido di magnesio	1309-48-4	Massimo (8 ore) concentrazione ammissibile: 10 mg/m <sup>3</sup> (polvere totale)
	Ossido di magnesio	1309-48-4	Massimo (8 ore) concentrazione ammissibile: 4 mg/m <sup>3</sup> (polvere respirabile)
	Eptano	142-82-5	Concentrazione massima concessa (8 ore): 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )
	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>
Spain	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)]
	Nero fumo aggregato	1333-86-4	VLA: VLA_ED 3,5 mg/m <sup>3</sup> (8 ore)
	Olio minerale bianco	8042-47-5	Limite di esposizione giornaliera di 8 ore (VLA_ED): 5 mg/m <sup>3</sup>
	Distillati (petrolio), paraffinico pesante idrotrattato	64742-54-7	Limite di esposizione giornaliera di 8 ore (VLA_ED): 5 mg/m <sup>3</sup>
	Distillati (petrolio), paraffinico pesante idrotrattato	64742-54-7	LEBT di 15 minuti (VLA-EC): 10 mg/m <sup>3</sup>
	Olio minerale bianco	8042-47-5	LEBT di 15 minuti (VLA-EC): 10 mg/m <sup>3</sup>
	Tiram (ISO); disolfuro di tetrametilurame	137-26-8	8-ore limite di esposizione giornaliero (VLA_ED): 1 mg/m <sup>3</sup>
	Ossido di magnesio	1309-48-4	8-ore limite di esposizione giornaliero (VLA_ED): 10 mg/m <sup>3</sup>
	Eptano	142-82-5	8-ore limite di esposizione giornaliero (VLA-ED): 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )
	Polietilene	9002-88-4	8-ore MPT: 10 mg/m <sup>3</sup> (Particelle (insolubili o scarsamente solubili) non altrimenti specificate, particelle inalabili)
	Ossido di zinco	1314-13-2	Limite di esposizione giornaliero di 8 ore (VLA_ED): 2 mg/m <sup>3</sup>
	Polietilene	9002-88-4	8-ore MPT: 3 mg/m <sup>3</sup> (Particelle (insolubili o scarsamente solubili) non altrimenti specificate, particelle respirabili)
	Ossido di zinco	1314-13-2	LEBT di 15 minuti (VLA-EC): 10 mg/m <sup>3</sup>
Estonia	Tiram (ISO); disolfuro di tetrametilurame	137-26-8	TWA di 8 ore: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Tiram (ISO); disolfuro di tetrametilurame	137-26-8	LEBT: 2 mg/m <sup>3</sup>
	Polietilene	9002-88-4	MPT di 8 ore: 10 mg/m <sup>3</sup> (polvere totale)

## Scheda dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal regolamento (UE) 2019/521 della Commissione e dal regolamento delegato (UE) 2020/217 della Commissione e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di preparazione iniziale: 11.17.2017

Data della revisione: 09.09.2020

Pagina 13 di 27

### PRODOTTO PER FINITURA POST INCOLLAGIO

Paese (Base legale)	Sostanza	Elemento identificatore	Concentrazione ammissibile
	Polietilene	9002-88-4	8-ore MPT: 3 mg/m <sup>3</sup> (Polvere - plastica)
	Polietilene	9002-88-4	8-ore MPT: 5 mg/m <sup>3</sup> (Polvere - polvere fine)
	Ossido di magnesio	1309-48-4	MPT di 8 ore: 10 mg/m <sup>3</sup> (polvere totale)
	Polietilene	9002-88-4	8-ore MPT: 1 mg/m <sup>3</sup> (Polvere - tessile)
	Eptano	142-82-5	8 ore MPT: 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )
	Polietilene	9002-88-4	8-ore MPT: 5 mg/m <sup>3</sup> (Polvere totale - organico)
	Ossido di magnesio	1309-48-4	MPT di 8 ore: 5 mg/m <sup>3</sup> (polvere fine)
	Ossido di magnesio	1309-48-4	8-ore MPT: 3 mg/m <sup>3</sup> (plastica)
	Ossido di magnesio	1309-48-4	8-ore MPT: 1 mg/m <sup>3</sup> (tessile)
	Ossido di magnesio	1309-48-4	8-ore MPT: 5 mg/m <sup>3</sup> (polvere organica, polvere totale)
	Ossido di zinco	1314-13-2	MPT di 8 ore: 5 mg/m <sup>3</sup>
Cyprus	Nero fumo aggregato	1333-86-4	Controllo dell'atmosfera di fabbrica e delle sostanze pericolose nella regolamentazione delle fabbriche: MPT 3,5 mg/m <sup>3</sup> (8 ore)
	Ossido di magnesio	1309-48-4	MPT di 8 ore: 5 mg/m <sup>3</sup>
	Ossido di magnesio	1309-48-4	Limite massimo (NPK-P): 10 mg/m <sup>3</sup>
	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT: 5,0 mg/m <sup>3</sup> (fumo)
Sweden	Acido stearico	57-11-4	Livello dei valori limite (NGV): 5 mg/m <sup>3</sup> (come stearati, totale inalabile)
	Olio minerale bianco	8042-47-5	Valore limite del livello (NGV): 1 mg/m <sup>3</sup> (Nebbie d'olio compresi fumi d'olio)
	Distillati (petrolio), paraffinico pesante idrotrattato	64742-54-7	Valore limite del livello (NGV): 1 mg/m <sup>3</sup> (Nebbie d'olio compresi fumi d'olio)
	Olio minerale bianco	8042-47-5	Limite a breve termine (KTV): 3 mg/m <sup>3</sup> (Nebbie d'olio compresi fumi d'olio)
	Distillati (petrolio), paraffinico pesante idrotrattato	64742-54-7	Limite a breve termine (KTV): 3 mg/m <sup>3</sup> (Nebbie d'olio compresi fumi d'olio)
	Tiram (ISO); disolfuro di tetrametiltiourame	137-26-8	Livello dei valori limite (NGV): 1 mg/m <sup>3</sup>
	Tiram (ISO); disolfuro di tetrametiltiourame	137-26-8	Limite a breve termine (KTV): 2 mg/m <sup>3</sup>
	Ossido di magnesio	1309-48-4	Valore limite del livello (NGV): 10 mg/m <sup>3</sup> (polvere inalabile)
	Eptano	142-82-5	Valore limite del livello (NGV): 200 ppm (800 mg/m <sup>3</sup> )
	Ossido di magnesio	1309-48-4	Valore limite del livello (NGV): 5 mg/m <sup>3</sup> (polvere respirabile)

## Scheda dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal regolamento (UE) 2019/521 della Commissione e dal regolamento delegato (UE) 2020/217 della Commissione e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di preparazione iniziale: 11.17.2017

Data della revisione: 09.09.2020

Pagina 14 di 27

### PRODOTTO PER FINITURA POST INCOLLAGGIO

Paese (Base legale)	Sostanza	Elemento identificatore	Concentrazione ammissibile
	Eptano	142-82-5	Limite a breve termine (KTV): 300 ppm (1200 mg/m <sup>3</sup> )
	Polietilene	9002-88-4	Livello dei valori limite (NGV): 10 mg/m <sup>3</sup> (polvere, polvere inorganica, inalabile)
	Ossido di zinco	1314-13-2	Livello dei valori limite (NGV): 5 mg/m <sup>3</sup> (polvere totale)
	Polietilene	9002-88-4	Livello dei valori limite (NGV): 10 mg/m <sup>3</sup> (polvere, polvere inorganica, respirabile)
	Eptano	142-82-5	Limite a breve termine (KTV): 300 ppm (1200 mg/m <sup>3</sup> ) - Autorità per l'ambiente di lavoro (AV), Valori limiti di esposizione occupazionale (AFS 2018:1)
	Eptano	142-82-5	Valore limite del livello (NGV): 200 ppm (800 mg/m <sup>3</sup> ) - Autorità per l'ambiente di lavoro (AV), Valori limiti di esposizione occupazionale (AFS 2018:1)
Slovakia	Olio minerale bianco	8042-47-5	8-ore MPT (NPEL): 5 ppm (1 mg/m <sup>3</sup> ) [Nebbia di olio minerale liquido, fumi]
	Olio minerale bianco	8042-47-5	15 minuti LEPT (NPEL): 15 ppm (3 mg/m <sup>3</sup> ) [Nebbia di olio minerale liquido, fumi]
	Distillati (petrolio), paraffinico pesante idrotrattato	64742-54-7	8-ore MPT (NPEL): 5 ppm (Nebbia di olio minerale liquido, fumi)
	Nero fumo aggregato	1333-86-4	Regolamento n. 355.2006 relativo alla protezione dei lavoratori esposti agli agenti chimici, allegato 1: MPT (NPEL) 2,0 mg/m <sup>3</sup>
	Distillati (petrolio), paraffinico pesante idrotrattato	64742-54-7	8-ore MPT (NPEL): 1 mg/m <sup>3</sup> (Nebbia di olio minerale liquido, fumi)
	Distillati (petrolio), paraffinico pesante idrotrattato	64742-54-7	15 minuti LEPT (NPEL): 15 ppm (Nebbia di olio minerale liquido, fumi)
	Tiram (ISO); disolfuro di tetrametilurame	137-26-8	8-ore MPT (NPEL): 1,0 mg/m <sup>3</sup>
	Distillati (petrolio), paraffinico pesante idrotrattato	64742-54-7	15 minuti LEPT (NPEL): 3 mg/m <sup>3</sup> (Nebbia di olio minerale liquido, fumi)
	Eptano	142-82-5	8 ore MPT (NPEL): : 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )
	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT (NPEL): 1 mg/m <sup>3</sup> [fumo (frazione respirabile)]
	Ossido di magnesio	1309-48-4	8-ore MPT (NPEL): 4 mg/m <sup>3</sup> (frazione respirabile)
	Ossido di magnesio	1309-48-4	8-ore MPT (NPEL): 10 mg/m <sup>3</sup> (frazione inalabile)
	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)]

## Scheda dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal regolamento (UE) 2019/521 della Commissione e dal regolamento delegato (UE) 2020/217 della Commissione e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di preparazione iniziale: 11.17.2017

Data della revisione: 09.09.2020

Pagina 15 di 27

### PRODOTTO PER FINITURA POST INCOLLAGIO

Paese (Base legale)	Sostanza	Elemento identificatore	Concentrazione ammissibile
	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT (NPEL): 2 mg/m <sup>3</sup> [Zinco e suoi composti inorganici (frazione inalabile)]
	Polietilene	9002-88-4	8-ore MPT: 2 mg/m <sup>3</sup> (Altri materiali silicei (tranne l'amianto), frazione respirabile, Fr > 5%)
	Polietilene	9002-88-4	8-ore MPT (NPEL): 2 mg/m <sup>3</sup> (Altri materiali silicei (tranne l'amianto), frazione respirabile, Fr > 5%)
	Polietilene	9002-88-4	8-ore MPT (NPEL): 10 mg/m <sup>3</sup> (Altri materiali silicei (tranne l'amianto), concentrazione totale)
Denmark	Nero fumo aggregato	1333-86-4	Limiti di esposizione per sostanze e materiali: MPT 3,5 mg/m <sup>3</sup>
	Olio minerale bianco	8042-47-5	MPT: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Distillati (petrolio), paraffinico pesante idrotrattato	64742-54-7	MPT: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Tiram (ISO); disolfuro di tetrametilurame	137-26-8	MPT: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Eptano	142-82-5	MPT: 200 ppm (820 mg/m <sup>3</sup> )
	Ossido di magnesio	1309-48-4	MPT: 6 mg/m <sup>3</sup>
	Ossido di zinco	1314-13-2	MPT: 4 mg/m <sup>3</sup>
European Union	Olio minerale bianco	8042-47-5	SCOEL MPT 8 ore: 5 mg/m <sup>3</sup> (Oli minerali severamente raffinati, inalabili)
	Distillati (petrolio), paraffinico pesante idrotrattato	64742-54-7	8-ore MPT: 5 mg/m <sup>3</sup> (Oli minerali severamente raffinati, inalabili)
	Eptano	142-82-5	IOEL limite di soglia: 2085 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)
	Eptano	142-82-5	SCOEL 8 ore MPT: 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )
Finland	Nero fumo aggregato	1333-86-4	Limiti di esposizione occupazionale: 3,5 mg/m <sup>3</sup> 3,5 mg/m <sup>3</sup> (8 ore); 7,0 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
	Olio minerale bianco	8042-47-5	Limite di 8 ore: 5 mg/m <sup>3</sup>
	Distillati (petrolio), paraffinico pesante idrotrattato	64742-54-7	Limite di 8 ore: 5 mg/m <sup>3</sup>
	Tiram (ISO); disolfuro di tetrametilurame	137-26-8	8-ore limite: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Tiram (ISO); disolfuro di tetrametilurame	137-26-8	15 minuti limite: 2 mg/m <sup>3</sup>
	Eptano	142-82-5	Limite di 8 ore: 300 ppm (1200 mg/m <sup>3</sup> )
	Eptano	142-82-5	Limite di 15 minuti: 500 ppm (2100 mg/m <sup>3</sup> )
	Ossido di magnesio	1309-48-4	8-ore limite: 10 mg/m <sup>3</sup>
	Ossido di zinco	1314-13-2	Limite di 8 ore: 2 mg/m <sup>3</sup>
Ossido di zinco	1314-13-2	15 minuti limite: 10 mg/m <sup>3</sup>	
France	Nero fumo aggregato	1333-86-4	Valori limite di esposizione (VLEP): Media ponderata temporale (VME) 3,5 mg/m <sup>3</sup>
	Tiram (ISO); disolfuro di tetrametilurame	137-26-8	Media ponderata temporale (VME): 5 mg/m <sup>3</sup>
	Eptano	142-82-5	Media ponderata temporale (VME): 400 ppm (1668 mg/m <sup>3</sup> )

## Scheda dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal regolamento (UE) 2019/521 della Commissione e dal regolamento delegato (UE) 2020/217 della Commissione e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di preparazione iniziale: 11.17.2017

Data della revisione: 09.09.2020

Pagina 16 di 27

### PRODOTTO PER FINITURA POST INCOLLAGIO

Paese (Base legale)	Sostanza	Elemento identificatore	Concentrazione ammissibile
	Ossido di magnesio	1309-48-4	Media ponderata temporale (VME): 10 mg/m <sup>3</sup> (fumo)
	Eptano	142-82-5	Limite di esposizione a breve termine: 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )
	Polietilene	9002-88-4	Media ponderata temporale: 10 mg/m <sup>3</sup> (frazione inalabile)
	Ossido di zinco	1314-13-2	Media ponderata temporale (VME): 5 mg/m <sup>3</sup> (fumo)
	Polietilene	9002-88-4	Media ponderata temporale: 5 mg/m <sup>3</sup> (frazione respirabile)
	Ossido di zinco	1314-13-2	Media ponderata temporale (VME): 10 mg/m <sup>3</sup> (Polveri)
Slovenia	Tiram (ISO); disolfuro di tetrametilurame	137-26-8	8-ore MPT: 5 mg/m <sup>3</sup> (frazione inalabile)
	Tiram (ISO); disolfuro di tetrametilurame	137-26-8	LEBT: 20 mg/m <sup>3</sup> (Frazione inalabile)
	Eptano	142-82-5	8 ore MPT: 2085 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)
	Ossido di zinco	1314-13-2	8-ore MPT: 5 mg/m <sup>3</sup> [fumo (frazione respirabile)]
	Ossido di zinco	1314-13-2	LEBT: 20 mg/m <sup>3</sup> [fumo (frazione respirabile)]
Latvia	Eptano	142-82-5	8 ore MPT: 350 mg/m <sup>3</sup> (85 ppm)
	Polietilene	9002-88-4	8-ore MPT: 5 mg/m <sup>3</sup> (Polimero di polvere)
	Eptano	142-82-5	LEBT di 15 minuti: 2085 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)
	Polietilene	9002-88-4	8-ore MPT: 2 mg/m <sup>3</sup> (Silicati e allumosilicati: polveri abrasive)
	Polietilene	9002-88-4	8-ore MPT: 2 mg/m <sup>3</sup> (Silicati e allumosilicati: minerale di bauxite)
	Polietilene	9002-88-4	8-ore MPT: 4 mg/m <sup>3</sup> (Silicati e alumosilicati: mica, flogopite, muscovite, talco, polvere simile al talco)
	Polietilene	9002-88-4	8-ore MPT: 2 mg/m <sup>3</sup> (Silicati e allumosilicati: fibra minerale sintetica con silicati e alluminosilicati di struttura vetrosa (fibra di vetro, lana di vetro, cenere e cotone silicato, ecc.))
	Polietilene	9002-88-4	8-ore MPT: 6 mg/m <sup>3</sup> (Silicati e allumosilicati: cemento, apatite, argilla)
	Ossido di zinco	1314-13-2	TWA di 8 ore: 0,5 mg/m <sup>3</sup>
	Polietilene	9002-88-4	8-ore MPT: 4 mg/m <sup>3</sup> (Silicati e allumosilicati: silicati vetrosi di origine vulcanica (tufo, pomice, perlite))
Polietilene	9002-88-4	8-ore MPT: 2 mg/m <sup>3</sup> (Silicati e allumosilicati: zeoliti (naturali e sintetici))	
Greece	Nero fumo aggregato	1333-86-4	Decreto 307/1986: MPT 3,5 mg/m <sup>3</sup> (8 ore); LEBT 7,0 mg/m <sup>3</sup> (15 min)



## Scheda dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal regolamento (UE) 2019/521 della Commissione e dal regolamento delegato (UE) 2020/217 della Commissione e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di preparazione iniziale: 11.17.2017

Data della revisione: 09.09.2020

Pagina 17 di 27

### PRODOTTO PER FINITURA POST INCOLLAGIO

Paese (Base legale)	Sostanza	Elemento identificatore	Concentrazione ammissibile
	Olio minerale bianco	8042-47-5	MPT 8 ore: 5 mg/m <sup>3</sup> [Olio di paraffina(Nebbia)]
	Distillati (petrolio), paraffinico pesante idrotrattato	64742-54-7	8-ore MPT: 5 mg/m <sup>3</sup> [Olio di paraffina (Nebbia)]
	Tiram (ISO); disolfuro di tetrametiltiourame	137-26-8	MPT di 8 ore: 5 mg/m <sup>3</sup>
	Tiram (ISO); disolfuro di tetrametiltiourame	137-26-8	LEBT di 15 minuti: 10 mg/m <sup>3</sup>
	Ossido di magnesio	1309-48-4	8-ore MPT: 10 mg/m <sup>3</sup> (Inalabile)
	Eptano	142-82-5	8 ore MPT: 500 ppm (2000 mg/m <sup>3</sup> )
	Ossido di magnesio	1309-48-4	MPT di 8-ore: 5 mg/m <sup>3</sup> (Respirabile)
	Eptano	142-82-5	LEBT di 15 minuti: 500 ppm (2000 mg/m <sup>3</sup> )
	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)
Austria	Tiram (ISO); disolfuro di tetrametiltiourame	137-26-8	MPT: 5 mg/m <sup>3</sup>
	Tiram (ISO); disolfuro di tetrametiltiourame	137-26-8	LEBT: 25 mg/m <sup>3</sup>
	Eptano	142-82-5	MPT: 2000 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)
	Eptano	142-82-5	LEBT: 8000 mg/m <sup>3</sup> (2000 ppm)
Germany	Olio minerale bianco	8042-47-5	Valore limite AGW: 5 mg/m <sup>3</sup>
	Olio minerale bianco	8042-47-5	Limite di esposizione (15 min) a breve termine AGW: 20 mg/m
	Tiram (ISO); disolfuro di tetrametiltiourame	137-26-8	Valore limite AGW: 1 mg/m <sup>3</sup> (frazione inalabile)
	Tiram (ISO); disolfuro di tetrametiltiourame	137-26-8	Limite di esposizione (15 min) a breve termine AGW: 2 mg/m <sup>3</sup> (frazione inalabile)
	Eptano	142-82-5	Valore limite AGW: 500 ppm (2100 mg/m <sup>3</sup> )
	Ossido di magnesio	1309-48-4	Valore limite AGW: 1,25 mg/m <sup>3</sup> (frazione respirabile)
	Ossido di magnesio	1309-48-4	Valore limite AGW: 10 mg/m <sup>3</sup> (frazione inalabile)
	Eptano	142-82-5	Limite di esposizione (15 min) a breve termine AGW: 500 ppm (2100 mg/m <sup>3</sup> )
	Polietilene	9002-88-4	8-ore MPT: 4 mg/m <sup>3</sup> (Valore limite di soglia generale. frazione inalabile)
Malta	Eptano	142-82-5	MPT: 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )
United Kingdom	Nero fumo aggregato	1333-86-4	WEL: MPT 3,5 mg/m <sup>3</sup> ; LEBT 7,0 mg/m <sup>3</sup>
	Ossido di magnesio	1309-48-4	MPT: 10 mg/m <sup>3</sup> comme Mg (polvere inalabile)
	Ossido di magnesio	1309-48-4	MPT: 4 mg/m <sup>3</sup> comme Mg (fumo e polvere respirabile)
	Eptano	142-82-5	MPT: 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )
	Polietilene	9002-88-4	MPT: 4 mg/m <sup>3</sup> (Polvere: polvere respirabile)
	Polietilene	9002-88-4	MPT: 10 mg/m <sup>3</sup> (Polvere: polvere inalabile)
Netherlands	Olio minerale bianco	8042-47-5	Vincolante 8 ore MPT: 5 mg/m <sup>3</sup> [Nebbia d'olio (olio minerale)]

## Scheda dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal regolamento (UE) 2019/521 della Commissione e dal regolamento delegato (UE) 2020/217 della Commissione e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di preparazione iniziale: 11.17.2017

Data della revisione: 09.09.2020

Pagina 18 di 27

### PRODOTTO PER FINITURA POST INCOLLAGIO

Paese (Base legale)	Sostanza	Elemento identificatore	Concentrazione ammissibile
	Distillati (petrolio), paraffinico pesante idrotrattato	64742-54-7	8-ore MPT: 5 mg/m <sup>3</sup> (oli minerali, nebbia)
	Eptano	142-82-5	Vincolante 8 ore MPT: 1200 mg/m <sup>3</sup>
	Eptano	142-82-5	Vincolante LEPT (15 min): 1600 mg/m <sup>3</sup>
Luxembourg	Eptano	142-82-5	MPT: 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )

#### Valori limite biologici:

Nessun limite di esposizione biologica annotato per gli ingredienti.

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

Non determinato o non applicabile.

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

Non determinato o non applicabile.

#### Informazioni sulle procedure di monitoraggio:

Può essere richiesto il controllo della concentrazione di sostanze nella zona di respirazione degli addetti o nell'area generale di lavoro per confermare l'osservanza di un LEP e l'adeguatezza dei controlli di esposizione

Il monitoraggio biologico può essere appropriato anche per altre sostanze

## 8.2 Controlli di esposizione

#### Controlli tecnici adeguati:

Stazioni 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) stabiliti.

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.

Lo spessore dei guanti dovrà essere di almeno 0,35 mm, secondo la marca e il modello.

Rivolgersi sempre per consigli ai produttori di guanti.

##### 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 apparato di respirazione a pressione positiva in caso di potenziale rilascio incontrollato, livelli di esposizione non noti o altre circostanze in cui i respiratori purificatori d'aria potrebbero non fornire 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:

Durante la manipolazione di prodotti chimici, non mangiare, bere o fumare. Lavarsi le mani dopo la manipolazione, prima delle pause e alla fine della giornata lavorativa. Evitare il contatto con pelle, occhi e abiti. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Eseguire le pulizie di routine.

## Scheda dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal regolamento (UE) 2019/521 della Commissione e dal regolamento delegato (UE) 2020/217 della Commissione e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di preparazione iniziale: 11.17.2017

Data della revisione: 09.09.2020

Pagina 19 di 27

### PRODOTTO PER FINITURA POST INCOLLAGIO

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Scegliere i controlli da fare in base a una specifica valutazione dei rischi del sito.  
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	Liquido nero, viscoso
Odore	Solvente forte
Soglia di odore	Non determinato o non disponibile.
pH	Non determinato o non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	Non determinato o non disponibile.
Punto/intervallo di ebollizione iniziale	190 °F (88 °C)
Punto di infiammabilità (vaso chiuso)	15 °F (-9 °C)
Tasso di evaporazione	> 1 (n-BuAC = 1)
Infiammabilità (solido, gas)	Infiammabile
Limite superiore di infiammabilità/esplosività	6,7% (V)
Limite inferiore di infiammabilità/esplosività	1,2% (V)
Pressione di vapore	119 mmHg a 20 ° C
Densità di vapore	Non determinato o non disponibile.
Densità	Non determinato o non disponibile.
Densità relativa	0,77 g/cm <sup>3</sup> (6,59 lbs./gal) a 20 ° C
Solubilità	Non determinato o non disponibile.
Coefficiente di ripartizione (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	7000 cps
Proprietà esplosive	Non determinato o non disponibile.
Proprietà ossidanti	Non determinato o non disponibile.

#### 9.2 Altre informazioni

COV	567 g/L
-----	---------

### 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 in normali condizioni di uso e stoccaggio.

## Scheda dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal regolamento (UE) 2019/521 della Commissione e dal regolamento delegato (UE) 2020/217 della Commissione e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di preparazione iniziale: 11.17.2017

Data della revisione: 09.09.2020

Pagina 20 di 27

### PRODOTTO PER FINITURA POST INCOLLAGIO

Stabile in normali condizioni di uso e stoccaggio.

#### 10.4 Condizioni da evitare:

Evitare l'esposizione a calore, scintille, fiamme e altre fonti di ignizione.

#### 10.5 Materiali incompatibili:

Nessuno conosciuto.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuno conosciuto.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta

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

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

**Dati sulla sostanza:**

Nome	Percorso	Risultato
Tiram (ISO); disolfuro di tetrametilurame	orale	DL50 - uccello (selvaggio) - 300 mg/kg
	inalazione	CL50 - Ratto - 3,464 mg/L aria (analitico)- 4 ore
Eptano	inalazione	CL50 Ratto: > 29,29 mg/L (4 ore)
	orale	DL50 Ratto: > 5000 mg/kg
	dermico	DL50 Coniglio: > 2000 mg/kg
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	orale	DL50 Ratto: > 5000 mg/kg
	dermico	DL50 Coniglio: > 2000 mg/kg
	inalazione	CL50 Ratto: > 4,42 mg/L (4 ore, vapore)

##### Irritazione/corrosione cutanea

**Valutazione:**

Provoca irritazione cutanea

**Dati del prodotto:**

Nessun dato disponibile.

**Dati sulla sostanza:**

Nome	Risultato
Eptano	Provoca irritazione cutanea.
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	Provoca irritazione cutanea.

##### Grave danno/irritazione oculare

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

**Dati del prodotto:**

Nessun dato disponibile.

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

##### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

**Valutazione:**

Può causare una reazione allergica cutanea

**Dati del prodotto:**

Nessun dato disponibile.

**Dati sulla sostanza:**

## Scheda dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal regolamento (UE) 2019/521 della Commissione e dal regolamento delegato (UE) 2020/217 della Commissione e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di preparazione iniziale: 11.17.2017

Data della revisione: 09.09.2020

Pagina 21 di 27

### PRODOTTO PER FINITURA POST INCOLLAGIO

Nome	Risultato
Di(benzotiazolo-2-yl) disolfuro	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Tiram (ISO); disolfuro di tetrametiltiourame	Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### Cancerogenicità

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

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

**Dati sulla sostanza:**

Nome	Specie	Risultato
Distillati (petrolio), paraffinico 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 aggregato	Non applicabile.	La classificazione cancerogena si applica solo a particelle sospese nell'aria e libere di dimensioni respirabili.
Ossido di magnesio	Non applicabile	Conferenza americana degli igienisti industriali governativi - A4: Non classificabile come cancerogeno per l'uomo

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

Nome	Classificazione
Nero fumo aggregato	Gruppo 2B - Possibilmente carcinogeno per gli esseri umani
Polietilene	Gruppo 3 - Non classificabile per quanto riguarda la cancerogenicità nei confronti dell'uomo

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

#### Mutagenicità delle cellule germinali

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

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

**Dati sulla sostanza:**

Nome	Risultato
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	La classificazione mutagena si applica ai flussi di nafta contenenti >0,1% di benzene.

#### Tossicità per la riproduzione

**Valutazione:**

Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto

**Dati del prodotto:**

Nessun dato disponibile.

**Dati sulla sostanza:**

Nome	Risultato
2,2'-Metilene bis(4-methyl-6-tertiarybutyl phenol)	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	La classificazione come tossico per la riproduzione si applica solo quando il il flusso di nafta contiene >3% di toluene e/o n-esano.

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

**Valutazione:**

Può provocare sonnolenza o vertigini

## Scheda dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal regolamento (UE) 2019/521 della Commissione e dal regolamento delegato (UE) 2020/217 della Commissione e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di preparazione iniziale: 11.17.2017

Data della revisione: 09.09.2020

Pagina 22 di 27

### PRODOTTO PER FINITURA POST INCOLLAGIO

#### Dati del prodotto:

Nessun dato disponibile.

#### Dati sulla sostanza:

Nome	Risultato
Eptano	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

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

#### Dati del prodotto:

Nessun dato disponibile.

#### Dati sulla sostanza:

Nome	Risultato
Tiram (ISO); disolfuro di tetrametilourame	Può causare danni agli organi con esposizione prolungata o ripetuta.

#### Tossicità per aspirazione

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

#### Dati del prodotto:

Nessun dato disponibile.

#### Dati sulla sostanza:

Nome	Risultato
Eptano	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

#### Informazioni sulle probabili vie di esposizione:

Nessun dato disponibile.

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

Fare riferimento alla sezione 4 della presente SDS.

#### Altre informazioni:

Nessun dato disponibile.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

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

#### Valutazione:

Tossico per la vita acquatica

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

#### Dati sulla sostanza:

Nome	Risultato
2,2'-Metilene bis(4-methyl-6-tertiarybutyl phenol)	CE50 (48 ore): 4,8 mg/L
	NOEC (21 giorni): 340 µg/L
	EC50 (72 h): 5 mg/L

## Scheda dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal regolamento (UE) 2019/521 della Commissione e dal regolamento delegato (UE) 2020/217 della Commissione e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di preparazione iniziale: 11.17.2017

Data della revisione: 09.09.2020

Pagina 23 di 27

### PRODOTTO PER FINITURA POST INCOLLAGIO

Nome	Risultato
Tiram (ISO); disolfuro di tetrametilourame	CL50 - Oncorhynchus mykiss (trota iridea) - 0,046 mg/L - 96 ore
	CE50 - Daphnia magna (Pulce d'acqua) - 0,38 mg/L - 48 ore
	NOEC - Pimephales promelas - 0,0046 mg/L - 33 giorni
	NOEC - Daphnia magna - 0,02 mg/L - 21 giorni
Eptano	CL50 - Carassius auratus (pesce rosso) - 4 mg/l - 24 ore
	CE50 - Daphnia magna - 82,5 mg/L - 96 ore
	CE50 Daphnia magna: 1,5 mg/L (48 ore)
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
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	ErC50 Selenastrum capricornutum: 3,1 mg/L (72 ore)
	CE50 Daphnia magna: 4,5 mg/L (48 ore)

#### Tossicità cronica (a lungo termine)

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

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

**Dati sulla sostanza:**

Nome	Risultato
2,2'-Metilene bis(4-methyl-6-tertiarybutyl phenol)	NOEC (21 giorni): 340 µg/l
Tiram (ISO); disolfuro di tetrametilourame	NOEC - Pimephales promelas - 0,0046 mg/L - 33 giorni
	NOEC - Daphnia magna - 0,02 mg/L - 21 giorni
Eptano	NOEC Oncorhynchus mykiss: 1,28 mg/L (28 giorni)
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	CE50 Daphnia magna: 10 mg/L (10 giorni)

#### 12.2 Persistenza e biodegradabilità

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

**Dati sulla sostanza:**

Nome	Risultato
Eptano	Prontamente biodegradabile in acqua.
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	I test standard per questo endpoint sono destinati a singole sostanze e non sono appropriati per questa sostanza complessa (UVCB).

#### 12.3 Potenziale bioaccumulativo

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

**Dati sulla sostanza:**

Nome	Risultato
Eptano	calcolato BCF: 552 (Bioaccumulo non previsto).
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	I test standard per questo endpoint sono destinati a singole sostanze e non sono appropriati per questa sostanza complessa (UVCB).

#### 12.4 Mobilità nel terreno

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

**Dati sulla sostanza:**

Nome	Risultato
Eptano	Moderatamente mobile (log Koc: 2,38)

#### 12.5 Risultati di valutazioni PBT e vPvB

**Valutazione PBT:**

## Scheda dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal regolamento (UE) 2019/521 della Commissione e dal regolamento delegato (UE) 2020/217 della Commissione e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di preparazione iniziale: 11.17.2017

Data della revisione: 09.09.2020

Pagina 24 di 27

### PRODOTTO PER FINITURA POST INCOLLAGGIO

Eptano	Questa sostanza non è PBT.
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	Questa sostanza non è PBT.
<b>Valutazione vPvB:</b>	
Eptano	Questa sostanza non è vPvB.
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	Questa sostanza non è vPvB.

12.6 Altri effetti avversi: Nessun dato disponibile.

### SEZIONE 13: Considerazioni relative allo smaltimento


#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Informazioni pertinenti:


Consultare la Direttiva UE 2008/98/CE per le classificazioni dei rifiuti pericolosi prima dello smaltimento. Inoltre, consultare i requisiti o le linee guida regionali, nazionali o europee in materia di smaltimento dei rifiuti per assicurare la conformità. Le decisioni finali sul metodo di trattamento dei rifiuti più adatto in linea con le normative regionali, nazionali ed europee restano di responsabilità dell'addetto alla gestione dei rifiuti

### SEZIONE 14: Informazioni per il trasporto


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

N. ONU:	UN1133
Nome proprio per la spedizione ONU	Adesivi
Classi delle Nazioni Unite di pericolo connesso al trasporto	3 
Gruppo di imballaggio	II
Pericoli per l'ambiente	Sostanza inquinante marina (Eptano e Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici)
Precauzioni particolari per l'utente	Nessuno

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

N. ONU:	UN1133
Nome proprio per la spedizione ONU	Adesivi
Classi delle Nazioni Unite di pericolo connesso al trasporto	3 
Gruppo di imballaggio	II
Pericoli per l'ambiente	Sostanza inquinante marina (Eptano e Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici)
Precauzioni particolari per l'utente	Nessuno

#### Merci marittime internazionali pericolose (IMDG)

N. ONU:	UN1133
Nome proprio per la spedizione ONU	Adesivi
Classi delle Nazioni Unite di pericolo connesso al trasporto	3 



## Scheda dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal regolamento (UE) 2019/521 della Commissione e dal regolamento delegato (UE) 2020/217 della Commissione e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di preparazione iniziale: 11.17.2017



Data della revisione: 09.09.2020

Pagina 25 di 27

### PRODOTTO PER FINITURA POST INCOLLAGIO

Gruppo di imballaggio	II
Pericoli per l'ambiente	Sostanza inquinante marina (Eptano e Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici)
Precauzioni particolari per l'utente	Nessuno

Regolamenti internazionali dell'Associazione internazionale del trasporto aereo sulle merci pericolose (IATA-DGR)

N. ONU:	UN1133
Nome proprio per la spedizione ONU	Adesivi
Classi delle Nazioni Unite di pericolo connesso al trasporto	3  
Gruppo di imballaggio	II
Pericoli per l'ambiente	Sostanza inquinante marina (Eptano e Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici)
Precauzioni particolari per l'utente	Nessuno

#### 14.7 Trasporto in massa secondo l'Allegato II di MARPOL e il Codice IBC

Nome in massa	Nessuno
Tipo di nave	Nessuno
Categoria di inquinamento	Nessuno

### SEZIONE 15: Informazioni regolamentari

15.1 Regolamenti/legislazione per la sicurezza, la salute e l'ambiente specifici per la sostanza o miscela.

#### Regolamenti europei

##### Elenco di inventario (EINECS):

64742-54-7	Distillati (petrolio), paraffinico pesante idrotrattato	Elencata
1333-86-4	Nero fumo aggregato	Elencata
1309-48-4	Ossido di magnesio	Elencata
57-11-4	Acido stearico	Elencata
119-47-1	2,2'-Metilene bis(4-methyl-6-tertiarybutyl phenol)	Elencata
9002-88-4	Polietilene	Non elencato
1314-13-2	Ossido di zinco	Elencata
120-78-5	Di(benzotiazolo-2-yl) disolfuro	Elencata
137-26-8	Tiram (ISO); disolfuro di tetrametiltiourame	Elencata
8042-47-5	Olio minerale bianco	Elencata
142-82-5	Eptano	Elencata
64742-49-0	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	Elencata

Elenco dei candidati REACH SVHC: Nessuno dei componenti è elencato.

Autorizzazioni REACH SVHC: Nessuno dei componenti è elencato.

Limitazione REACH: Nessuno dei componenti è elencato.

Classe di pericolo per l'acqua (WGK) (Prodotto): Non determinato.

## Scheda dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal regolamento (UE) 2019/521 della Commissione e dal regolamento delegato (UE) 2020/217 della Commissione e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di preparazione iniziale: 11.17.2017

Data della revisione: 09.09.2020

Pagina 26 di 27

### PRODOTTO PER FINITURA POST INCOLLAGIO

#### Classe di pericolo per l'acqua (WGK) (Sostanza):

Nome dell'ingrediente	CAS	Classe
Nero fumo aggregato	1333-86-4	Non pericoloso per le risorse idriche.
Acido stearico	57-11-4	Non pericoloso per le risorse idriche.
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	64742-49-0	2
Ossido di zinco	1314-13-2	2
Olio minerale bianco	8042-47-5	1
Distillati (petrolio), paraffinico pesante idrotrattato	64742-54-7	1
Ossido di magnesio	1309-48-4	1
2,2'-Metilene bis(4-methyl-6-tertiarybutyl phenol)	119-47-1	1
Polietilene	9002-88-4	Non applicabile.
Tiram (ISO); disolfuro di tetrametilurame	137-26-8	3
Di(benzotiazolo-2-yl) disolfuro	120-78-5	2
Eptano	142-82-5	2

#### Altri regolamenti

**Germania TA Luft:** Non applicabile, Classe I; Flusso di massa: 0,1 kg/ore; Concentrazione massima consentita se le emissioni superano il tasso di base: 20 mg/m<sup>3</sup>

**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)], Eptano: 8-ore MPT: 500 ppm (2100 mg/m<sup>3</sup>), Ossido di magnesio: 8-ore MPT: 1,5 mg/m<sup>3</sup> (frazione respirabile), Ossido di magnesio: 8-ore MPT: 4 mg/m<sup>3</sup> (frazione inalabile), Tiram (ISO); disolfuro di tetrametilurame 8-ore MPT: 1 mg/m<sup>3</sup> (frazione inalabile), Olio minerale bianco: 8-ore MPT: 5 mg/m<sup>3</sup> (frazione respirabile)

#### 15.2 Valutazione di sicurezza chimica

Il fornitore non ha eseguito alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Indicazione delle modifiche:

12 gennaio 2022: gli errori di battitura delle sezioni 2 e 16 sono stati rimossi. Nessuna revisione normativa.

9 settembre 2020: Rivisto/aggiornato per soddisfare il 12° e il 14° adattamento al progresso tecnico (ATP) del Regolamento CLP. Aggiornamento della composizione, con conseguente aggiornamento dei limiti di esposizione professionale

**Abbreviazioni e sigle:** Nessuno

#### Procedura di classificazione:

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Metodo usato
Liquidi infiammabili, categoria 2	Metodo di calcolo
Irritazione cutanea, categoria 2	Metodo di calcolo
Tossicità specifica dell'organo bersaglio - esposizione singola, categoria 3, sistema nervoso centrale	Metodo di calcolo
Pericolo cronico per l'ambiente acquatico, categoria 2	Metodo di calcolo

## Scheda dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come modificato dal regolamento (UE) 2019/521 della Commissione e dal regolamento delegato (UE) 2020/217 della Commissione e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di preparazione iniziale: 11.17.2017

Data della revisione: 09.09.2020

Pagina 27 di 27

### PRODOTTO PER FINITURA POST INCOLLAGIO

#### Sommario della classificazione nella sezione 3:

Stot SE 3; H336	Tossicità specifica dell'organo bersaglio - esposizione singola, categoria 3, sistema nervoso centrale
Asp. Tox. 1; H304	Rischio di inalazione, categoria 1
Aquatic Chronic 2; H411	Pericolo cronico per l'ambiente acquatico, categoria 2
Skin Irrit. 2; H315	Irritazione cutanea, categoria 2
Flam. Liq. 2; H225	Liquidi infiammabili, categoria 2
Aquatic Acute 1; H400	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, categoria 1
Aquatic Chronic 1; H410	Pericolo cronico per l'ambiente acquatico, categoria 1
Skin Sens. 1; H317	Sensibilizzazione della pelle, categoria 1
Acute Tox. 4; H302	Tossicità acuta (orale), categoria 4
Acute Tox. 4; H332	Tossicità acuta (inalazione), categoria 4
Eye Irrit. 2; H319	Irritazione agli occhi, categoria 2A
Stot RE 2; H373	Tossicità specifica dell'organo bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2
Repr. 2; H361	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Aquatic Chronic 4; H413	Pericolo cronico per l'ambiente acquatico, categoria 4

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

H336	Può provocare sonnolenza o vertigini
H304	In caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie, il prodotto può risultare letale
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H315	Provoca irritazione cutanea
H225	Liquido e vapori altamente infiammabili
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H317	Può causare una reazione allergica cutanea
H302	Nocivo se ingerito
H332	Nocivo se inalato
H319	Causa severa irritazione agli occhi
H373	Può causare danni agli organi con esposizione prolungata o ripetuta
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

#### Limitazioni di responsabilità:

Questo prodotto è stato classificato in conformità con EC No. 1272/2008 (CLP), come modificato dalla Commissione Regolamento (UE) 2019/521 e Regolamento delegato (UE) 2020/217 della Commissione e N. CE 1907/2006 (PORTATA). Le informazioni fornite in questa SDS sono corrette, per quanto a nostra conoscenza, in base a informazioni disponibili. Le informazioni fornite sono intese solo come guida per la manipolazione, l'uso, stoccaggio, trasporto e smaltimento e non deve essere considerata una garanzia o una specifica di qualità. Il le informazioni si riferiscono solo al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale, se non specificato nel testo. La responsabilità di fornire una cassaforte il posto di lavoro rimane con l'utente.

Data di preparazione iniziale: 11.17.2017

Data della revisione: 09.09.2020

Fine della scheda dati di sicurezza