

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale o designazione della miscela** RP Ultra-Performance Grease 2

**Codice prodotto** RP0312

**Numero di registrazione** -

**Sinonimi** Nessuno.

**Data di pubblicazione** 02-settembre-2015

**Numero della versione** 1,0

**Data di revisione** 02-settembre-2015

### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

**Usi identificati** Non disponibile.

**Usi sconsigliati** Nessuno noto.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Fornitore

**Nome della Società** Royal Purple, LLC

**Indirizzo** Calumet Sales Co. Inc, Pa Monument Chemicals BVBA  
Haven 1972, Ketenislaan 3  
B-9130 Kallo (Kieldrech)  
BE

#### Divisione

**Numero di telefono** 281-354-8600

**indirizzo di posta elettronica** technicla@calumetspecialty.com

**Persona di contatto** Non disponibile.

**1.4. Numero telefonico di emergenza** CHEMTREC 1-703-527-3887

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

La miscela è stata valutata e/o sottoposta a test per verificare l'assenza di pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e a essa si applica la seguente classificazione.

#### Classificazione ai sensi della direttiva 67/548/EEC o dalla 1999/45/CE modificata

Questo preparato non rispetta i criteri di classificazione a norma della direttiva 1999/45/EC modificata.

#### Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato

Questa miscela non rispetta i criteri di classificazione a norma del regolamento (CE) 1272/2008 modificato.

#### Riepilogo dei pericoli

**Pericoli fisici** Non classificato per i pericoli fisici.

**Pericoli per la salute** Non classificato per i pericoli per la salute. Tuttavia l'esposizione professionale alla miscela o alla sostanza/alle sostanze può provocare effetti nocivi sulla salute.

**Pericoli per l'ambiente** Non classificato per i pericoli per l'ambiente.

**Rischi specifici** Non disponibile.

**Sintomi principali** Irritazione di occhi e membrane mucose. Irritazione cutanea.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichetta secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato

**Pittogrammi di pericolo** Nessuno.

**Avvertenza** Nessuno.

**Indicazioni di pericolo** La miscela non soddisfa i criteri di classificazione.

#### Consigli di prudenza

**Prevenzione** Osservare le norme di buona igiene industriale.

<b>Reazione</b>	Lavarsi le mani dopo l'uso.
<b>Conservazione</b>	Conservare lontano da materiali non compatibili.
<b>Smaltimento</b>	Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.
<b>Informazioni supplementari sulle etichette</b>	Nessuno.
<b>2.3. Altri pericoli</b>	Nessuno noto.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

I componenti non sono pericolosi o sono al di sotto dei limiti riferibili.

#### Elenco di eventuali abbreviazioni e simboli usati sopra

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

Direttiva sostanze pericolose (DSD): Direttiva 67/548/CEE.

M: Fattore moltiplicatore

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

#: A questa sostanza sono stati assegnati limiti comunitari di esposizione sul posto di lavoro.

**Commenti sulla composizione** I testi completi per tutte le Frasi R e H sono visualizzati alla sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

**Informazioni generali** Non disponibile.

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Inalazione** Muovere all'aria fresca. Chiamare un medico se i sintomi compaiono o sono persistenti.

**Contatto con la pelle** Lavare con sapone ed acqua. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.

**Contatto con gli occhi** Sciacquare con acqua. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.

**Ingestione** Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare un medico se si verificano dei sintomi. Non somministrare mai liquidi a una persona incosciente.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Irritazione di occhi e membrane mucose. Irritazione cutanea.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali** Trattare in modo sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

**Pericolo generale d'incendio** Non disponibile.

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** Nebbia d'acqua. Schiuma. Sostanza chimica secca in polvere. Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

**Mezzi di estinzione non idonei** Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi** Indossare adeguati indumenti di protezione. In caso d'incendio indossare autorespiratore e indumenti protettivi completi.

**Procedure speciali per l'estinzione degli incendi** Non disponibile.

**Metodi specifici** Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Per chi non interviene direttamente** Allontanare il personale non necessario. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento. Stare lontano dalle aree basse. Non toccare contenitori danneggiati o materiali accidentalmente fuoriusciti se non dopo aver indossato indumenti protettivi appropriati. Per informazioni sulla protezione individuale, consultare la sezione 8 della scheda di dati di sicurezza dei materiali.

**Per chi interviene direttamente** Non disponibile.

**6.2. Precauzioni ambientali** Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Versamenti di grandi dimensioni: Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. Usare spruzzi d'acqua per ridurre i vapori o deviare il movimento della nuvola di vapore. Arginare il materiale riversato, qualora sia possibile. Coprire con un telo di plastica per prevenire la diffusione. Assorbire in vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori. Evitare la penetrazione in corsi d'acqua, reti fognarie, seminterrati o aree confinate. Una volta recuperato il prodotto, sciacquare l'area con acqua.

Versamenti di piccole dimensioni: Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio). Pulire completamente la superficie per rimuovere completamente la contaminazione residua.

Non immettere prodotti fuoriusciti nei contenitori originali per il loro riutilizzo

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Per informazioni sulla protezione individuale, consultare la sezione 8 della scheda di dati di sicurezza dei materiali. Per informazioni sullo smaltimento, consultare la sezione 13 della scheda di dati di sicurezza dei materiali.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare l'esposizione prolungata. Osservare le norme di buona igiene industriale.

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

Conservare nel contenitore originale ben chiuso. Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la Sezione 10 della scheda dati di sicurezza).

### 7.3. Usi finali specifici

Non disponibile.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

##### Belgio. Valori limite d'esposizione.

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
	Breve termine	10 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati (CAS 64742-54-7)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
	Breve termine	10 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti raffinati con solvente (CAS 64741-88-4)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
	Breve termine	10 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
Olio minerale (CAS 8042-47-5)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
	Breve termine	10 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.

##### Bulgaria. OEL. Regolamento N. 13 sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

Componenti	Tipo	Valore
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati (CAS 64742-54-7)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti raffinati con solvente (CAS 64741-88-4)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>
Olio minerale (CAS 8042-47-5)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>

**Repubblica Ceca. OEL. Decreto governativo 361**

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	8 ore	200 mg/m <sup>3</sup>	
	Massimale	1000 mg/m <sup>3</sup>	
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati (CAS 64742-54-7)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
	Massimale	10 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
Olio minerale (CAS 8042-47-5)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
	Massimale	10 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.

**Danimarca. Valori limite d'esposizione**

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati (CAS 64742-54-7)	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti raffinati con solvente (CAS 64741-88-4)	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
Olio minerale (CAS 8042-47-5)	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.

**Finlandia. Limiti di esposizione sul posto di lavoro**

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati (CAS 64742-54-7)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.

**Germania. Elenco DFG MAK (OEL raccomandati). Commissione per le indagini sui rischi per la salute dei composti chimici nell'ambiente di lavoro (DFG)**

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Zinc	8 ore	2 mg/m <sup>3</sup>	Frazione inalabile.
Bis(dipentylidithiocarbamate) (CAS 15337-18-5)		0,1 mg/m <sup>3</sup>	Frazione respirabile.

**Grecia. OEL (Decreto N. 90/1999 e successivi adeguamenti)**

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati (CAS 64742-54-7)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti raffinati con solvente (CAS 64741-88-4)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
Olio minerale (CAS 8042-47-5)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.

**Ungheria. OEL. Decreto congiunto sulla sicurezza chimica dei luoghi di lavoro**

<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	Massimale	5 mg/m3	Nebbie.
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati (CAS 64742-54-7)	Massimale	5 mg/m3	Nebbie.
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti raffinati con solvente (CAS 64741-88-4)	Massimale	5 mg/m3	Nebbie.
Olio minerale (CAS 8042-47-5)	Massimale	5 mg/m3	Nebbie.

**Islanda. OEL. Regolamento N. 154/1999 sui limiti di esposizione professionale**

<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	8 ore	1 mg/m3	Nebbie.
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati (CAS 64742-54-7)	8 ore	1 mg/m3	Nebbie.
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti raffinati con solvente (CAS 64741-88-4)	8 ore	1 mg/m3	Nebbie.
Olio minerale (CAS 8042-47-5)	8 ore	1 mg/m3	Nebbie.

**Irlanda. Limiti di esposizione professionale**

<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m3	Frazione inalabile.
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati (CAS 64742-54-7)	8 ore	5 mg/m3	Frazione inalabile.
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti raffinati con solvente (CAS 64741-88-4)	8 ore	5 mg/m3	Frazione inalabile.

**Italia. Limiti di esposizione professionale**

<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m3	Frazione inalabile.
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati (CAS 64742-54-7)	8 ore	5 mg/m3	Frazione inalabile.
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti raffinati con solvente (CAS 64741-88-4)	8 ore	5 mg/m3	Frazione inalabile.
Olio minerale (CAS 8042-47-5)	8 ore	5 mg/m3	Frazione inalabile.

**Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, Requisiti generali**

<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	8 ore	1 mg/m3	Fume and mist.
	Breve termine	3 mg/m3	Fume and mist.
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati (CAS 64742-54-7)	8 ore	1 mg/m3	Fume and mist.
	Breve termine	3 mg/m3	Fume and mist.
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti raffinati con solvente (CAS 64741-88-4)	8 ore	1 mg/m3	Fume and mist.
	Breve termine	3 mg/m3	Fume and mist.
Olio minerale (CAS 8042-47-5)	8 ore	1 mg/m3	Fume and mist.
	Breve termine	3 mg/m3	Fume and mist.

**Olanda. OEL (vincolanti)**

<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m3	Nebbie.
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati (CAS 64742-54-7)	8 ore	5 mg/m3	Nebbie.
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti raffinati con solvente (CAS 64741-88-4)	8 ore	5 mg/m3	Nebbie.
Olio minerale (CAS 8042-47-5)	8 ore	5 mg/m3	Nebbie.

**Norvegia. Norme amministrative per contaminanti nel luogo di lavoro**

<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	TLV	1 mg/m3	Nebbie.
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati (CAS 64742-54-7)	TLV	1 mg/m3	Nebbie.
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti raffinati con solvente (CAS 64741-88-4)	TLV	1 mg/m3	Nebbie.
Olio minerale (CAS 8042-47-5)	TLV	1 mg/m3	Nebbie.

**Polonia. MAC. Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali - Riguardanti le massime concentrazioni e intensità ammissibili nell'ambiente di lavoro**

<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
Olio minerale (CAS 8042-47-5)	8 ore	5 mg/m3	Frazione inalabile.

**Portogallo. VLE. Norma su esposizione professionale a sostanze chimiche (NP 1796)**

<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m3	Aerosol.
	Breve termine	10 mg/m3	Aerosol.

**Portogallo. VLE. Norma su esposizione professionale a sostanze chimiche (NP 1796)**

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati (CAS 64742-54-7)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
	Breve termine	10 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti raffinati con solvente (CAS 64741-88-4)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
	Breve termine	10 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
Olio minerale (CAS 8042-47-5)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
	Breve termine	10 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.

**Romania. OEL. Protezione dei lavoratori dall'esposizione a sostanze chimiche nel luogo di lavoro**

Componenti	Tipo	Valore	
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	
	Breve termine	10 mg/m <sup>3</sup>	
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati (CAS 64742-54-7)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	
	Breve termine	10 mg/m <sup>3</sup>	
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti raffinati con solvente (CAS 64741-88-4)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	
	Breve termine	10 mg/m <sup>3</sup>	
Olio minerale (CAS 8042-47-5)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	
	Breve termine	10 mg/m <sup>3</sup>	

**Slovacchia. OEL. Regolamento N. 300/2007 relativo alla tutela della salute durante il lavoro con agenti chimici**

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	Breve termine	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati (CAS 64742-54-7)	Breve termine	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti raffinati con solvente (CAS 64741-88-4)	Breve termine	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.
Olio minerale (CAS 8042-47-5)	8 ore	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
	Breve termine	5 ppm	Fume and mist.
		3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.
Zinc Bis(dipentildithiocarbamate) (CAS 15337-18-5)	8 ore	2 mg/m <sup>3</sup>	Frazione inalabile.
		0,1 mg/m <sup>3</sup>	Frazione respirabile.

**Spagna. Limiti di esposizione professionale**

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
	Breve termine	10 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati (CAS 64742-54-7)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
	Breve termine	10 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti raffinati con solvente (CAS 64741-88-4)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
	Breve termine	10 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
Olio minerale (CAS 8042-47-5)	8 ore	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
	Breve termine	10 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.

**Svezia. Valori limite di esposizione professionale**

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	8 ore	1 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
	Breve termine	3 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati (CAS 64742-54-7)	8 ore	1 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
	Breve termine	3 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti raffinati con solvente (CAS 64741-88-4)	8 ore	1 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
	Breve termine	3 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
Olio minerale (CAS 8042-47-5)	8 ore	1 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.
	Breve termine	3 mg/m <sup>3</sup>	Nebbie.

**Suiza.SUVA Valore limite sul posto di lavoro**

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Zinc Bis(dipentildithiocarbamate) (CAS 15337-18-5)	8 ore	2 mg/m <sup>3</sup>	Polvere inalabile.
	Breve termine	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Polvere respirabile.
		4 mg/m <sup>3</sup>	Polvere inalabile.
		0,4 mg/m <sup>3</sup>	Polvere respirabile.

**Valori limite biologici**

Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

**Procedure di monitoraggio raccomandate**

Seguire le procedure standard di monitoraggio.

**Livello derivato senza effetto (DNEL)**

Non disponibile.

**Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC)**

Non disponibile.

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

È consigliabile adottare una buona ventilazione generale (tipicamente 10 ricambi d'aria all'ora). Le velocità di ventilazione devono corrispondere alle condizioni operative. Se applicabile, utilizzare recinzioni per il processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli delle polveri in aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati. Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di polvere emessa nell'aria un livello accettabile.



## Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

<b>Informazioni generali</b>	L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale.
<b>Protezioni per gli occhio/il volto</b>	Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhiali di copertura).
<b>Protezione della pelle</b>	
- <b>Protezione delle mani</b>	Indossare appositi guanti resistenti agli agenti chimici.
- <b>Altro</b>	Usare indumenti protettivi adatti.
<b>Protezione respiratoria</b>	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
<b>Pericoli termici</b>	Indossare opportuni indumenti termoprotettivi, quando necessario.
<b>Misure d'igiene</b>	Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e l'equipaggiamento di protezione per rimuovere agenti contaminanti.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Il responsabile ambientale deve essere informato di tutte le emissioni importanti.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

<b>Aspetto</b>	Semi-Solid. Grasso
<b>Stato fisico</b>	Liquido.
<b>Forma</b>	Liquido. Semi-Solid. Pasta
<b>Colore</b>	Traslucido. Porpora
<b>Odore</b>	Dolce
<b>Soglia olfattiva</b>	Non disponibile.
<b>pH</b>	Non disponibile.
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	Non disponibile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	360 °C (680 °F) valutato
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 221,0 °C (> 429,8 °F) 135,0 °C (275,0 °F) valutato
<b>Tasso di evaporazione</b>	Non disponibile.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non disponibile.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	
<b>Limite di infiammabilità - inferiore (%)</b>	Non disponibile.
<b>Limite di infiammabilità - superiore (%)</b>	Non disponibile.
<b>Tensione di vapore</b>	< 0,01 kPa 0,00001 hPa valutato
<b>Densità</b>	0,91 g/cm <sup>3</sup> 0,88 g/cm <sup>3</sup> valutato
<b>Densità di vapore</b>	Non disponibile.
<b>Densità relativa</b>	Non disponibile.
<b>La solubilità/le solubilità</b>	
<b>Solubilità (in acqua)</b>	Non disponibile.
<b>Solubilità (altro)</b>	Non disponibile.
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)</b>	Non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	> 260 °C (> 500 °F) 260 °C (500 °F) valutato
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non disponibile.
<b>Viscosità</b>	Non disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	Non disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non disponibile.

## 9.2. Altre informazioni

<b>Punto di scorrimento</b>	260 °C (500 °F)
<b>Peso specifico</b>	0,88 valutato

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

<b>10.1. Reattività</b>	Forti agenti ossidanti. Il prodotto è stabile e non reattivo nelle normali condizioni d'uso, conservazione e trasporto.
<b>10.2. Stabilità chimica</b>	Il materiale è stabile in condizioni normali.
<b>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</b>	Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.
<b>10.4. Condizioni da evitare</b>	Contatto con materiali non compatibili.
<b>10.5. Materiali incompatibili</b>	Forti agenti ossidanti.
<b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Ossidi di azoto (NOx). A temperature di decomposizione termica, monossido e biossido di carbonio.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

<b>Informazioni generali</b>	L'esposizione professionale alla sostanza o alla miscela può provocare effetti nocivi.
<b>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</b>	
<b>Inalazione</b>	L'inalazione prolungata può essere nociva.
<b>Contatto con la pelle</b>	Non sono previsti effetti nocivi dovuti al contatto con la pelle.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea
<b>Ingestione</b>	In caso di ingestione può provocare malessere. Tuttavia l'ingestione non è probabilmente una via primaria di esposizione professionale.
<b>Sintomi</b>	Irritazione di occhi e membrane mucose. Irritazione cutanea.
<b>11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici</b>	
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Gravi danni oculari/irritazione oculare</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Sensibilizzazione respiratoria</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Sensibilizzazione cutanea</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Mutagenicità delle cellule germinali</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Cancerogenicità</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.
<b>Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Altre informazioni</b>	Non disponibile.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

<b>12.1. Tossicità</b>	Il prodotto non è classificato come pericoloso per l'ambiente. Tuttavia ciò non esclude che fuoriuscite di grandi quantità o frequenti possano avere un effetto nocivo o dannoso sull'ambiente.
<b>12.2. Persistenza e degradabilità</b>	Non sono disponibili dati sulla degradabilità del prodotto.
<b>12.3. Potenziale di bioaccumulo</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Fattore di bioconcentrazione (BCF)</b>	Non disponibile.
<b>12.4. Mobilità nel suolo</b>	Nessun dato disponibile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB** Non conosciuto.

**12.6. Altri effetti avversi** Nessun effetto nocivo per l'ambiente (ad esempio, riduzione dello strato di ozono, potenziale creazione fotochimica di ozono, distruzione endocrina, potenziale riscaldamento globale) è previsto per questo componente.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

<b>Rifiuti residui</b>	Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. I contenitori o i rivestimenti di contenitori vuoti potrebbero contenere residui di prodotto. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni (consultare le: Istruzioni per lo smaltimento).
<b>Imballaggi contaminati</b>	I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Poiché i contenitori vuoti possono conservare residui di prodotto, seguire le avvertenze riportate sull'etichetta anche dopo avere svuotato il contenitore.
<b>Codice Europeo dei Rifiuti</b>	Il codice rifiuto dovrebbe essere assegnato seguito a discussione tra l'utilizzatore, il produttore e la compagnia di smaltimento dei rifiuti.
<b>Metodi di smaltimento/informazioni</b>	Raccogliere, contenere o smaltire in contenitori sigillati in discariche autorizzate.
<b>Precauzioni particolari</b>	Smaltire secondo le norme applicabili.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### ADR

Non regolamentata come merce pericolosa.

### RID

Non regolamentata come merce pericolosa.

### ADN

Non regolamentata come merce pericolosa.

### IATA

Non regolamentata come merce pericolosa.

### IMDG

Non regolamentata come merce pericolosa.

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC** Non stabilito.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Regolamenti UE

#### Autorizzazioni

#### Restrizioni d'uso

#### Altri regolamenti

Il prodotto è etichettato e classificato secondo le direttive CEE o le normative nazionali. Questa Scheda di Sicurezza del Materiale è conforme ai requisiti della Norma (CE) n° 1907/2006.

#### Regolamenti nazionali

Per i lavori con sostanze chimiche attenersi alle normative nazionali.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

#### Inventari Internazionali

Paese/regione	Nome inventario	In inventario (sì/no)*
Australia	Registro australiano delle sostanze chimiche	No
Canada	Elenco nazionale delle sostanze chimiche	No
Canada	Elenco delle sostanze non nazionali	No
Cina	Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Cina (Inventory of Existing Chemical Substances in China - IECSC)	No
Europa	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)	No
Europa	Inventario europeo per le sostanze notificate (European List of Notified Chemical Substances - ELINCS)	No
Giappone	Inventario delle sostanze chimiche nuove ed esistenti (Inventory of Existing and New Chemical Substances - ENCS)	No

Paese/regione	Nome inventario	In inventario (sì/no)*
Corea	Elenco delle sostanze chimiche esistenti (Existing Chemicals List - ECL)	No
Nuova Zelanda	inventario della Nuova Zelanda	No
Filippine	Registro filippino delle sostanze e dei prodotti chimici (PICCS)	No
Stati Uniti e Portorico	Inventario TSCA (Toxic Substances Control Act)	No

\*"Sì" indica che tutti i componenti di questo prodotto soddisfano i requisiti di stoccaggio secondo le normative del paese d'appartenenza  
 Un "No" indica che uno o più componenti del prodotto non sono elencati o esentati dall'obbligo di elencazione nell'inventario gestito dal Paese o dai Paesi in questione.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

<b>Elenco delle abbreviazioni</b>	Non disponibile.
<b>Riferimenti</b>	Non disponibile.
<b>Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele</b>	La classificazione per i pericoli per la salute e per l'ambiente è ottenuta mediante una combinazione di metodi di calcolo e dati sperimentali delle prove, se disponibili.
<b>Testo completo di eventuali indicazioni o Frasi R e indicazioni di pericolo in base alle Sezioni 2 - 15</b>	Nessuno.
<b>Informazioni di revisione</b>	Nessuno.
<b>Informazioni formative</b>	Seguire le istruzioni di formazione durante la manipolazione di questo materiale.
<b>Clausole di esclusione della responsabilità</b>	1 non è in grado di anticipare tutte le condizioni alle quali è possibile usare queste informazioni e il suo prodotto, o i prodotti di altre case produttrici in combinazione con il suo prodotto. È responsabilità dell'utente garantire condizioni sicure per la gestione, la conservazione e lo smaltimento del prodotto e assumersi la responsabilità per perdite, lesioni, danni o spese dovute ad un uso improprio. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono corrette in base alle nostre conoscenze, informazioni e opinioni alla data della loro pubblicazione. Le informazioni fornite intendono servire esclusivamente da guida alla manipolazione, impiego, lavorazione, immagazzinamento, trasporto, smaltimento e rilascio in condizioni di sicurezza e non costituiscono una garanzia o una prescrizione della qualità. Le informazioni si riferiscono unicamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per il medesimo materiale ove venga impiegato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi processo, a meno che ciò sia specificato nel testo.