

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Prenocryl 281 Catalysator - SDS no. 3010a

Data di revisione: 30.03.2020

N. del materiale: 155.281

Pagina 1 di 9

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Prenocryl 281 Catalysator - SDS no. 3010a

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

###### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Indurente

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

###### Produttore

Ditta: Prenotec GmbH  
 Indirizzo: Fichtenstrasse 2  
 Città: CH-8570 Weinfelden  
 Telefono: +41 (0)44 851 55 05  
 E-Mail: info@prenotec.ch  
 Internet: www.prenotec.ch

Telefax: +41 (0)44 851 55 06

###### Fornitore

Ditta: Prenotec Deutschland GmbH  
 Indirizzo: Geibelstrasse 56  
 Città: D-40235 Düsseldorf  
 Telefono: 0049 (0)211 9608 1060  
 E-Mail: info@prenogroup.com  
 Internet: www.prenogroup.com

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

DE: Giftnotruf Berlin, Tel.: +49 (0)30 19 24 0  
 AT: Vergiftungszentrale AKH, +43 (0)1 406 43 43

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:

Perossido organico: Org. Perox. D  
 Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2  
 Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1  
 Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Acute 1  
 Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 1

Indicazioni di pericolo:

Rischio d'incendio per riscaldamento.  
 Provoca grave irritazione oculare.  
 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

###### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

perossido di dibenzoile; benzoile perossido

Avvertenza: Pericolo

###### Pittogrammi:



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Prenocryl 281 Catalysator - SDS no. 3010a

Data di revisione: 30.03.2020

N. del materiale: 155.281

Pagina 2 di 9

#### Indicazioni di pericolo

H242	Rischio d'incendio per riscaldamento.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Consigli di prudenza

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P234	Conservare soltanto nell'imballaggio originale.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P370+P378	In caso d'incendio: Estinguente a secco, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO <sub>2</sub> ), Acqua spray, schiuma resistente all'alcool

#### Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



#### Indicazioni di pericolo

H317

#### Consigli di prudenza

P261-P280

#### 2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

##### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
94-49-5	Ethylene Glycol Dibenzoate			50 - < 55 %
	202-338-6		01-2120759933-41	
	Aquatic Chronic 2; H411			
94-36-0	perossido di dibenzoile; benzoile perossido			50 - < 55 %
	202-327-6		01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Informazioni generali

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

In caso di sintomi allergici, in particolare nelle vie respiratorie, consultare immediatamente un medico.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Prenocryl 281 Catalysator - SDS no. 3010a**

Data di revisione: 30.03.2020

N. del materiale: 155.281

Pagina 3 di 9

**In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. Se necessario, respirazione con ossigeno. In caso di esposizione o di temuta esposizione: chiamare un medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavare abbondantemente con acqua. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di esposizione o di temuta esposizione: chiamare un medico.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

**In seguito ad ingestione**

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/. NON provocare il vomito. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Provoca grave irritazione oculare. Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Irrorazione con acqua, Estinguente a secco, Schiuma, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Sabbia

**Mezzi di estinzione non idonei**

Halone, Pieno getto d'acqua.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Attenzione, Comburente. Pericolo di esplosione da polvere  
Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. In caso di incendio possono svilupparsi: Prodotti di decomposizione pericolosi (Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Monossido di carbonio, Benzolo)

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

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica. Portare indumento protettivo chimico. Indossare guanti protettivi. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Raccogliere separatamente l'acqua di estinzione contaminata, non deve arrivare alle fognie.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Usare equipaggiamento di protezione personale. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Mettere al sicuro le persone. Evitare il sviluppo di polvere. In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Usare equipaggiamento di protezione personale. Protezione individuale: vedi sezione 8

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento". Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere. Mantenere umido con acqua. Evitare il sviluppo di polvere.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Protezione individuale: vedi sezione 8

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Prenocryl 281 Catalysator - SDS no. 3010a

Data di revisione: 30.03.2020

N. del materiale: 155.281

Pagina 4 di 9

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Tenere lontana/e/o/i da: Agente riducente, Ammina, Acidi, alcali (basi). Non mescolare con perossidi acceleranti o con riducenti. Tenere lontano da sostanze combustibili. Le persone che soffrono di problemi di sensibilizzazione cutanea, asma, allergie, malattie croniche o ripetute delle vie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in lavorazioni che prevedono l'uso di questo preparato. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Evitare lo sviluppo di polvere. Pericolo di esplosione delle polveri. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Utilizzare utensili antiscintillamento. Utilizzare impianti elettrici a prova di esplosione.

#### Ulteriori dati

I vestiti da lavoro non dovrebbero essere indossati al di fuori della zona di lavoro. Conservare i vestiti da lavoro in luogo separato.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere.

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dall'irradiazione solare diretta. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Utilizzare impianti elettrici a prova di esplosione. Per impedire incendi, non far asciugare il prodotto.  
temperatura di stoccaggio < 25°C (77 °F)

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/ml	Categoria	Provenienza
94-36-0	Peroxyde de benzoyle (inhalable)	-	5		VME 8 h	
		-	5		VLE courte durée	

### 8.2. Controlli dell'esposizione



#### Controlli tecnici idonei

Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato.

#### Misure generali di protezione ed igiene

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare né bere durante l'impiego.

#### Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Prenocryl 281 Catalysator - SDS no. 3010a

Data di revisione: 30.03.2020

N. del materiale: 155.281

Pagina 5 di 9

#### Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Tipo di guanto adatto: guanti di lattice. Butil gomma elastica. NBR (Caucciù di nitrile)

#### Protezione della pelle

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

#### Protezione respiratoria

Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Apparecchio per filtraggio corpuscolare (EN 143) P2

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico:	Polvere		
Colore:	bianco		
			<b>Metodo di determinazione</b>
Valore pH:		non determinato	
<b>Cambiamenti in stato fisico</b>			
Punto di fusione:		non determinato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:		non applicabile	Decomposizione termica
Punto di infiammabilità:		non determinato	
<b>Infiammabilità</b>			
Solido:		non applicabile	
Gas:		non applicabile	
Inferiore Limiti di esplosività:		non determinato	
Superiore Limiti di esplosività:		non determinato	
<b>Temperatura di autoaccensione</b>			
Solido:		non applicabile	
Gas:		non applicabile	
Temperatura di decomposizione:		SADT: 55°C °C	SADT (self-accelerating d
<b>Proprieta' comburenti (ossidanti)</b>			
Non comburente.			
Pressione vapore:		non determinato	
Densità (a 20 °C):		1.23 g/cm <sup>3</sup>	
Densità apparente (a 20 °C):		640 kg/m <sup>3</sup>	
Idrosolubilità:	Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.		
<b>Solubilità in altri solventi</b>			
non determinato			
Coefficiente di ripartizione:		non determinato	
Densità di vapore:		non determinato	

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Prenocryl 281 Catalysator - SDS no. 3010a

Data di revisione: 30.03.2020

N. del materiale: 155.281

Pagina 6 di 9

Velocità di evaporazione: non determinato

#### **9.2. Altre informazioni**

Contenuto dei corpi solidi: non determinato

Densità apparente: 640 kg/m<sup>3</sup> (20 °C)

Quantità (peso in %) Perossidi: 50%

SADT: 55 °C

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### **10.1. Reattività**

Polimerizzazione pericolosa: nessuno/nessuno. Decomposizione termica.

ossidante0 Ossidante/i.

#### **10.2. Stabilità chimica**

Temperatura di decomposizione auto-accelerata (SADT): 55 °C

#### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Polimerizzazione pericolosa: nessuno/nessuno.

Le polveri possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

#### **10.4. Condizioni da evitare**

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. temperatura di stoccaggio > 25°C. Esplosivo allo stato secco. maneggiare con cura - evitare urti, attrito, colpi.

#### **10.5. Materiali incompatibili**

Tenere lontano da sostanze combustibili. Non mescolare con perossidi acceleranti o con riducenti.

Ferro. Rame, Acidi, base, Metalli pesanti. Reazione intensa con: Acidi, Ammina, Materiale combustibile.

#### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Benzolo. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Monossido di carbonio.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

##### **Irritazione e corrosività**

Provoca una lieve irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

##### **Effetti sensibilizzanti**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

##### **Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Non ci sono informazioni disponibili.

##### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Non ci sono informazioni disponibili.

##### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Non ci sono informazioni disponibili.

##### **Pericolo in caso di aspirazione**

Non ci sono informazioni disponibili.

##### **Ulteriori dati per le analisi**

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi della Direttiva 1999/45/CE.

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### **12.1. Tossicità**

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Prenocryl 281 Catalysator - SDS no. 3010a

Data di revisione: 30.03.2020

N. del materiale: 155.281

Pagina 7 di 9

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Fattore di concentrazione biologica (FCB) = 66.6 stimato

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

#### 12.6. Altri effetti avversi

Non disperdere nell'ambiente.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

##### Codice di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

160903 Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco; Sostanze ossidanti; Perossidi, ad esempio perossido d'idrogeno; rifiuto speciale

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

<u>14.1. Numero ONU:</u>	UN 3106
<u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u>	PEROSSIDO ORGANICO, TIPO D, SOLIDO
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	5.2
<u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u>	-
Etichette:	5.2



Codice di classificazione:	P1
Disposizioni speciali:	122 274
Quantità limitate (LQ):	500 g
Quantità consentita:	E0
Categoria di trasporto:	2
Codice restrizione tunnel:	D

#### Trasporto per nave (IMDG)

<u>14.1. Numero ONU:</u>	UN 3106
<u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u>	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	5.2
<u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u>	-
Etichette:	5.2



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Prenocryl 281 Catalysator - SDS no. 3010a

Data di revisione: 30.03.2020

N. del materiale: 155.281

Pagina 8 di 9

Disposizioni speciali:	122, 274
Quantità limitate (LQ):	500 g
Quantità consentita:	E0
EmS:	F-J, S-R

#### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 3106
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	5.2
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	-
Etichette:	5.2



Disposizioni speciali:	A20 A802
Quantità limitate (LQ) Passenger:	Forbidden
Passenger LQ:	Forbidden
Quantità consentita:	E0
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	570
Max quantità IATA - Passenger:	5 kg
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	570
Max quantità IATA - Cargo:	10 kg

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:	sì
----------------------------	----



#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

non applicabile

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### Regolamentazione UE

##### Ulteriori dati

Rispettare la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

##### Regolamentazione nazionale

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Prenocryl 281 Catalysator - SDS no. 3010a

Data di revisione: 30.03.2020

N. del materiale: 155.281

Pagina 9 di 9

2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

#### Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

SADT (self-accelerating decomposition temperature, selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur)

#### Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008

##### [CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Org. Perox. D; H242	
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
Aquatic Acute 1; H400	
Aquatic Chronic 1; H410	

#### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H241	Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
H242	Rischio d'incendio per riscaldamento.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Ulteriori informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*