

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : TruePrep  
Articolo-No : 75xx  
Data di revisione : 26.09.2019  
Versione : 1.1 /it

**HPdent**

Versione sostitutiva di : 26.09.2019  
Data della stampa : 26.09.2019

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

#### **1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale TruePrep

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

Usi rilevanti individuati Ausiliari per l'odontotecnica

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

Indirizzo HPdent GmbH  
Erwin-Dietrich-Straße 5  
78244 Gottmadingen  
+49 7731 38 11 044  
+49 7731 31 97 123  
info@hpdent.com

Dipartimento responsabile HPdent GmbH | Erwin-Dietrich-Strasse 5 | 78244 Gottmadingen |  
+49 7731 38 11 044 | +49 7731 31 97 123 | kontakt@hp-dent.com

#### **1.4 Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico d'emergenza Durante l'orario di apertura: +49 7731 38 11 044: Lun – Gio dalle  
08:30 alle 17:30 / Venerdì dalle 08:30 alle 16:00.

### **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

#### **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 Flam. Liq. 2; H225  
Skin Irrit. 3  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336

#### **2.2 Elementi dell'etichetta**

Pittogramma di pericolo



GHS02



GHS07

Frase H

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319: Provoca grave irritazione oculare.  
H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : TruePrep

Articolo-No : 75xx

Data di revisione : 26.09.2019

Versione : 1.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.09.2019

Data della stampa : 26.09.2019

### Frase P

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

P235: Conservare in luogo fresco.

P240: Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P241: Utilizzare impianti (elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/ ) a prova di esplosione.

P242: Utilizzare utensili antiscintillamento.

P243: Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P261: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P262: Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

P264: Lavare accuratamente Entrambe le mani dopo l'uso.

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

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

P301+P310: IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/ .

P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle (o fare una doccia).

P304+P312: IN CASO DI INSPIRAZIONE: in caso di malessere contattare il CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P331: NON provocare il vomito.

P332+P313: In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P340: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P370+P378: In caso di incendio: estinguere con vedi punto 5.

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

P405: Conservare sotto chiave.

P501: Smaltire il prodotto/recipiente in Smaltimento secondo le norme delle autorità locali..

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : TruePrep

Articolo-No : 75xx

Data di revisione : 26.09.2019

Versione : 1.1 /it

Versione sostitutiva di : 26.09.2019

Data della stampa : 26.09.2019

### **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

#### 3.2 Miscele

##### Ingredienti pericolosi

| Sostanza contenuta  | No. CAS  | Classificazione 1272/2008/CE  | Concentrazione          |
|---|--|---|-------------------------|
| butanone; metiletilchetone  | No. CAS : 78-93-3<br>No. CE : 201-159-0<br>No. INDICE :<br>606-002-00-3  | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2;<br>H319 STOT SE 3; H336  | circa 50.0 – 75.0 peso% |
| diossido-di-titanio   | No. CAS : 13463-67-7<br>No. CE : 236-675-5                               |   | circa 10.0 – 25.0 peso% |
| 1,2,4-trimetilbenzene   | No. CAS : 95-63-6<br>No. CE : 202-436-9<br>No. INDICE :<br>601-043-00-3  | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4 ; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411 | circa 1.0 – 10.0 peso%  |
| acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato   | No. CAS : 108-65-6<br>No. CE : 203-603-9<br>No. INDICE :<br>607-195-00-7 | Flam. Liq. 3; H226  | circa 1.0 – 10.0 peso%  |
| nero-di-acetilene   | No. CAS : 1333-86-4<br>No. CE : 215-609-9                                |   | circa 1.0 – 10.0 peso%  |
| trimetilbenzene   | No. CAS : 25551-13-7<br>No. CE : 247-099-9                               | Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 4; H302, Acute Tox. 4; H312, Skin Irrit. 2; H315                                       | circa 1.0 – 10.0 peso%  |
| Solvent naphtha (petroleum), light aliph., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd) | No. CAS : 64742-89-8<br>No. CE : 265-192-2                               |   | circa 1.0 – 10.0 peso%  |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)  | No. CAS : 64742-95-6<br>No. CE : 265-199-0                               | Acute Tox. 1; H304  | circa 1.0 – 10.0 peso%  |

### **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale

In caso di malessere, consultare un medico.

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : TruePrep

Articolo-No : 75xx

Data di revisione : 26.09.2019

Versione : 1.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.09.2019

Data della stampa : 26.09.2019

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Se inalato                        | Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale. In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico. |
| In caso di contatto con la pelle  | In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone.  |
| In caso di contatto con gli occhi | in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.  |
| Se ingerito                       | Consultare un medico.. In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico. Stimolare il vomito, se la persona è cosciente.  |

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

#### Sintomi

Inalazione / ingestione: I vapori di solventi o nebbia possono causare mal di testa, nausea, vertigini, incoordinazione, stupore, irritazione del naso, della gola e dei polmoni. Irritazione del tratto digestivo. Depressione del sistema nervoso (affaticamento, sonnolenza, vertigini). Pelle/Occhi: ustioni, lacrime, arrossamenti e gonfiore degli occhi, lesioni corneali transitorie, secchezza e screpolature della pelle.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Può causare lacerazioni, punture, arrossamenti, irritazioni e ustioni.

IN CASO DI INALAZIONE: Irritante per le vie respiratorie. La respirazione prolungata o ripetuta di concentrazioni di vapore molto elevate provoca euforia, eccitazione e vertigini, mal di testa, nausea e vomito, dolori addominali, affaticamento, debolezza muscolare. L'aspirazione nei polmoni può causare il SNC (sistema nervoso centrale) e la successiva aspirazione nei polmoni può causare edema polmonare e depressione da polmonite chimica. La sovraesposizione cronica in concentrazioni elevate può produrre depressione del sistema nervoso centrale.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare irritazione da moderata a grave, tra cui prurito e arrossamento della pelle, sgrassamento e/o dermatite. Questo prodotto può anche essere assorbito attraverso la pelle e produrre sintomi del sistema nervoso centrale. Una singola esposizione prolungata non è suscettibile di provocare l'assorbimento del prodotto attraverso la pelle in quantità dannose.

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi: Irritazione oculare, irritazione respiratoria, secchezza e screpolature della pelle, vertigini, affaticamento, mal di testa, perdita di coscienza o asfissia. Gli effetti cronici dell'ingestione e della successiva aspirazione nei pol-

moni possono causare la formazione di pneumatocele (cavità polmonare) e disfunzione polmonare cronica. La respirazione ripetuta di vapori può causare effetti sul fegato e sui reni. l'esposizione a concentrazioni di vapori dei solventi che superano i limiti di esposizione professionale dichiarati può provocare effetti avversi sulla salute come l'irritazione delle mucose e del sistema respiratorio, nonché effetti negativi su reni, fegato e sistema nervoso centrale. I sintomi includono mal di testa, nausea, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, sonnolenza e, in casi estremi, perdita di coscienza.

Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare irritazione da moderata a grave, tra cui prurito e arrossamento della pelle, sgrassamento e/o dermatite. Questo prodotto può anche essere assorbito attraverso la pelle e produrre sintomi del sistema nervoso centrale. Una singola esposizione prolungata non è suscettibile di provocare l'assorbimento del prodotto attraverso la pelle in quantità dannose.

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione appropriati      Irrorazione con acqua, Estinguente a secco, schiuma resistente all' alcool, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)

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

Rischi specifici di esposizione che emanano dalla sostanza o dal preparato stesso, i suoi prodotti di combustione, o gas rilasciati      monossido di carbonio  
Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
Conservare in luogo fresco.  
Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.  
Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione//a prova di esplosione.  
Utilizzare arnesi che non provocano scintille.  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.  
Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

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

Altri dati per la lotta antincendio      Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi vicini al focolaio d'incendio. Per bottiglie piccole: Soffocare con acqua, coperta bagnata o asciugamano.  
I vapori possono diffondersi a distanze notevoli ed essere portati ad accensione, ritorno di fiamma o esplosione da una sorgente di accensione. Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Precauzioni per le persone                      Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali                      Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.  
Lavare le mani prima di mangiare, bere o fumare.  
Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.

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

Metodi di bonifica                              Raccogliere il materiale fuoriuscito. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Mettere al sicuro le persone. Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto. Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Non respirare i vapori/aerosol.  
Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.  
Eliminare tutte le sorgenti di accensione.  
Pulire con materiale assorbente (p.es. pezza, vello).

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Avvertenze per un impiego sicuro                      Mettere a terra tutti i contenitori durante la decantazione. Pulire regolarmente il collo della bottiglia da depositi di resina (pulire l'interno del tappo) per garantire una corretta sigillatura. Non fumare durante l'uso. Se necessario, aggiungere del diluente per ottenere il giusto spessore del materiale.

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

Requisiti per i locali e i contenitori di stoccaggio                      Maneggiare i contenitori con cura per evitare danni e fuoriuscite.

Indicazioni per il magazzinaggio vario                      Per evitare reazioni esotermiche tenere lontano da acidi forti, basi forti e agenti fortemente ossidanti.

Indicazioni sullo stoccaggio                      Limitare lo stoccaggio di materiale infiammabile in aree approvate. Conservare le bottiglie lontano da fonti di calore. Tenere lontano dalla fiamma libera del bruciatore o del forno bunsen. Tenere i contenitori ben chiusi. Evitare di conservare in prossimità di acidi, solventi clorurati. Tempo di stoccaggio: 60° C/140° F min. I contenitori possono essere pericolosi quando sono vuoti. I contenitori vuoti contengono residui.

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : TruePrep

Articolo-No : 75xx

Data di revisione : 26.09.2019

Versione : 1.1 /it

Versione sostitutiva di : 26.09.2019

Data della stampa : 26.09.2019

## 7.3 Usi finali particolari

Impieghi particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

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

### 8.1 Parametri di controllo

butanone; metiletilchetone

| Germania     |                            |                        |              |                    |          |
|--------------|----------------------------|------------------------|--------------|--------------------|----------|
| Valore / ppm | Valore / mg/m <sup>3</sup> | Valore limite assoluto | Osservazioni | Data dell'edizione | Fonte    |
| 200          | 600                        | 1(l)                   | *1)<br>*2)   | 01/06              | TRGS 900 |

\*1): Commissione per il Controllo delle rischi per la salute dei composti chimici nella comunità di ricerca. Unione Europea. \$PHR:socal;

\*2): AGW\_DE\_H:RHP\$ Un rischio di effetti teratogeni non deve essere temuta, quando il limite di esposizione professionale e il valore limite biologico (BGW).

| Germania |           |                      |                              |                    |          |
|----------|-----------|----------------------|------------------------------|--------------------|----------|
| Germania | Parametro | Materiale di analisi | Momento di prelievo campione | Data dell'edizione | Fonte    |
| 2 mg/l   | 2-Butanon | U                    | b                            | 05/2015 DFG        | TRGS 903 |

| Europa                                     |                              |  |                              |                    |                       |
|--|------------------------------|--|------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup> | Valore a lungo termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m <sup>3</sup> | Valore a breve termine / ppm | Data dell'edizione | Fonte                 |
| 600  | 200                          | 900  | 300                          | 2000/39            | DIRETTIVA 2009/161/UE |

| Danimarca    |                            |        |  |
|--------------|----------------------------|--------|--|
| Valore / ppm | Valore / mg/m <sup>3</sup> | Notano | Fonte  |
| 50           | 145                        | EH     | Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ... |

| Norvegia     |                            |  |
|--------------|----------------------------|--|
| Valore / ppm | Valore / mg/m <sup>3</sup> | Fonte  |
| 75           | 220                        | Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæ... |

| Svezia                       |  |                              |  |                    |  |
|------------------------------|--|------------------------------|--|--------------------|--|
| Valore a lungo termine / ppm | Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup> | Valore a breve termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m <sup>3</sup> | Data dell'edizione | Fonte  |
| 50                           | 150  | 300                          | 900  | 2015               | HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRORENINGAR 2011:18 |

| Finlandia |  |  |  |  |  |
|-----------|--|--|--|--|--|
|-----------|--|--|--|--|--|

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : TruePrep

Articolo-No : 75xx

Data di revisione : 26.09.2019

Versione : 1.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.09.2019

Data della stampa : 26.09.2019

| Valore a breve termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m3 | Osservazioni | Data dell'edizione | Fonte   |
|------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------------|---|
| 100                          | 300                            | Pelle        | 2005               | HTTP-arvot 2012:5<br>HAITALLISIKSI TUNNETUT PITOISUUDET |

| Polonia                        |                                |  |  |
|--------------------------------|--------------------------------|--|--|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a breve termine / mg/m3 | Fonte  |  |
| 450                            | 900                            | ROZPORZADZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOLECZNEJ1) z dnia 16 czerw... |  |

| Austria           |                              |                                |                              |                                |         |                          |   |   |
|-------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------|--------------------------|---|---|
| Campo di validità | Valore a lungo termine / ppm | Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m3 | Durata  | Frequenza per ogni turno | Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione | Fonte                                     |
| MAK               | 100                          | 295                            | 200                          | 590                            | 30(Miw) | 4x                       | H   | Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte 2012) |

| Svizzera                     |                                |                              |                                |           |                   |                    |  |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------|-------------------|--------------------|--|
| Valore a lungo termine / ppm | Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m3 | notazioni | tossicità critica | Fonte              |  |
| 200                          | 590                            | 200                          | 590                            | H B SSC   | NS OAW            | SUVA Svizzera 2017 |  |

| USA (ACGIH)                                 |                        |                 |   |
|---|------------------------|-----------------|---|
| Valori limite di esposizione, breve termine | Valore a lungo termine | Base            | Fonte   |
| 300 ppm                                     | 200 ppm                | Irritation, CNS | ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances 2008 |

| Spagna                       |                                |                              |                                |          |  |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------|--|
| Valore a lungo termine / ppm | Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m3 | Notano   | Fonte  |
| 200                          | 600                            | 300                          | 900                            | VLB, VLI | Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014 |

| Francia                      |                                |                              |                                |              |        |       |                    |       |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------|--------|-------|--------------------|-------|
| Valore a lungo termine / ppm | Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m3 | Osservazioni | TMP n° | FT n° | Data dell'edizione | Fonte |



# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : TruePrep

Articolo-No : 75xx

Data di revisione : 26.09.2019

Versione : 1.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.09.2019

Data della stampa : 26.09.2019

|     |     |     |     |                                       |    |    |      |  |
|-----|-----|-----|-----|---------------------------------------|----|----|------|--|
| 200 | 600 | 300 | 900 | Pericolo di penetrazione nella pelle. | 84 | 14 | 2007 | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en ... |
|-----|-----|-----|-----|---------------------------------------|----|----|------|--|

| Belgio                       |                                |                              |                                |  |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--|
| Valore a lungo termine / ppm | Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m3 | Fonte  |
| 200                          | 600                            | 300                          | 900                            | Liste de valeurs limites d'expositions professionnelles aux agents ... |

| Paesi Bassi                    |                                |   |  |
|--------------------------------|--------------------------------|---|--|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a breve termine / mg/m3 | Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione | Fonte                                  |
| 590                            | 900                            | H   | Lijst met wettelijke grenswaarden 2011 |

| Gran Bretagna                |                                |                              |                                |   |  |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---|--|
| Valore a lungo termine / ppm | Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m3 | Osservazioni                              | Fonte                                      |
| 200                          | 600                            | 300                          | 899                            | Può essere assorbito attraverso la pelle. | EH40/2005 Workplace exposure limits (2011) |

| Repubblica Ceca                |                                |        |   |
|--------------------------------|--------------------------------|--------|---|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a breve termine / mg/m3 | Notano | Fonte   |
| 600                            | 900                            | I      | NARÍZENÍ VLÁDY ze dne 12.prosince 2007 kterým se stanoví podmínky oc... |

| Irlanda                      |                                |                              |                                |              |   |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------|---|
| Valore a lungo termine / ppm | Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m3 | Osservazioni | Fonte   |
| 200                          | 600                            | 300                          | 900                            | Sk, IOELV    | Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011) |

| Ungheria                       |                                |        |              |  |
|--------------------------------|--------------------------------|--------|--------------|--|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a breve termine / mg/m3 | Notano | Osservazioni | Fonte  |
| 600                            | 900                            | b, i   | II.1. EU1    | 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai b... |

**Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE**

Nome commerciale : TruePrep

Articolo-No : 75xx

Data di revisione : 26.09.2019

Versione : 1.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.09.2019

Data della stampa : 26.09.2019

| <b>Estonia</b>                 |                              |                                |                              |   |
|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a lungo termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Fonte   |
| 600                            | 200                          | 900                            | 300                          | Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid 11.10.2007 nr 223 (RT ... |

| <b>Slovenia</b>                |                              |                        |              |       |
|--------------------------------|------------------------------|------------------------|--------------|-------|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a lungo termine / ppm | Valore limite assoluto | Osservazioni | Fonte |
| 600                            | 200                          | 1,5                    | BAT, EU      | 77    |

| <b>Malta</b>                   |                              |                                |                              |  |
|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a lungo termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Fonte  |
| 600                            | 200                          | 900                            | 300                          | National Occupational Exposure Limits Malta 2003 |

| <b>Lussemburgo</b>             |                              |                                |                              |  |
|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a lungo termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Fonte  |
| 600                            | 200                          | 900                            | 300                          | Règlement grand-ducal du 31 octobre 2008 modifiant le règlement grand... |

| <b>Lituania</b>                |                              |                                |                              |       |
|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------|
| Valore a breve termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a lungo termine / ppm | Fonte |
| 600                            | 200                          | 900                            | 300                          | 36    |

| <b>Bulgaria</b>                |                                |       |  |  |
|--------------------------------|--------------------------------|-------|--|--|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a breve termine / mg/m3 | Fonte |  |  |
| 590                            | 885                            | 81    |  |  |

| <b>Lettonia</b>                |                              |                                |                              |       |
|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a lungo termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Fonte |
| 600                            | 200                          | 900                            | 300                          | 78    |

| <b>Romania</b>                 |                              |                                |                              |       |
|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a lungo termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Fonte |
| 600                            | 200                          | 900                            | 300                          | 79    |

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : TruePrep

Articolo-No : 75xx

Data di revisione : 26.09.2019

Versione : 1.1 /it

Versione sostitutiva di : 26.09.2019

Data della stampa : 26.09.2019

|        | Parametro                    | Momento di prelievo campione | Fonte |
|--------|------------------------------|------------------------------|-------|
| 2 mg/l | Metiletilchetone nelle urine | End of shift                 | 79    |

| Grecia                         |                              |                                |                              |       |
|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a lungo termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Fonte |
| 600                            | 200                          | 900                            | 300                          | 80    |

## diossido-di-titanio

| Danimarca      |                   |  |
|----------------|-------------------|--|
| Valore / mg/m3 | Osservazioni      | Fonte  |
| 6              | calcolato come Ti | Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ... |

| Norvegia       |  |
|----------------|--|
| Valore / mg/m3 | Fonte  |
| 5              | Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæ... |

| Svezia                         |                    |                |              |   |
|--------------------------------|--------------------|----------------|--------------|---|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Data dell'edizione | Notano         | Osservazioni | Fonte   |
| 5                              | 1990               | polveri totali | *1)          | HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRRENINGAR 2011:18 |

\*1): Con polveri di contenuto di polvere significa che nella norma EN 481 Svedese, Atmosfere nell'ambiente di lavoro definiti? La definizione di frazione per la misurazione delle particelle sospese nell'aria, Issue 1, 1993 paragrafo 2.3, e ha una caratteristica di campionamento di cui al paragrafo 5. 1

| Austria           |                                |                                |         |                          |   |
|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------|--------------------------|---|
| Campo di validità | Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a breve termine / mg/m3 | Durata  | Frequenza per ogni turno | Fonte                                     |
| MAK               | 5                              | 10                             | 60(Miw) | 2x                       | Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte 2012) |

| Svizzera                       |           |                    |                |                    |
|--------------------------------|-----------|--------------------|----------------|--------------------|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | notazioni | tossicità critical | Osservazioni   | Fonte              |
| 3 a                            | SSC       | UAW                | (vedere 1.8.2) | SUVA Svizzera 2017 |

| USA (ACGIH)            |      |  |   |
|------------------------|------|--|---|
| Valore a lungo termine | Base | Osservazioni                           | Fonte   |
| 10 mg/m <sup>3</sup>   | Lung | Not classifiable as a Human Carcinogen | ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances 2008 |

| Spagna |
|--------|
|--------|

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : TruePrep

Articolo-No : 75xx

Data di revisione : 26.09.2019

Versione : 1.1 /it

Versione sostitutiva di : 26.09.2019

Data della stampa : 26.09.2019

| Valore a lungo termine / mg/m3 | Fonte  |
|--------------------------------|--|
| 10                             | Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014 |

| Francia                        |        |       |                    |  |
|--------------------------------|--------|-------|--------------------|--|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Notano | FT n° | Data dell'edizione | Fonte  |
| 10                             | di Ti  | 291   | 1987               | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en ... |

| Belgio                         |  |
|--------------------------------|--|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Fonte  |
| 10                             | Liste de valeurs limites d'expositions professionnelles aux agents ... |

| Gran Bretagna                  |                      |  |
|--------------------------------|----------------------|--|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Osservazioni         | Fonte                                      |
| 10                             | inalabili (generale) | EH40/2005 Workplace exposure limits (2011) |
| 4                              | respirabile          | EH40/2005 Workplace exposure limits (2011) |

| Irlanda                        |                      |   |
|--------------------------------|----------------------|---|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Notano               | Fonte   |
| 10                             | total inhalable dust | Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011) |
| 4                              | respirable dust      | Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011) |

| Estonia                        |  |
|--------------------------------|--|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Fonte  |
| 5                              | Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnõrmi 11.10.2007 nr 223 (RT ...) |

| Slovenia |       |
|----------|-------|
| Notano   | Fonte |
| Y        | UMCO  |

| Lituania                       |       |
|--------------------------------|-------|
| Valore a breve termine / mg/m3 | Fonte |
| 5                              | 36    |

| Bulgaria                       |                   |       |
|--------------------------------|-------------------|-------|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Notano            | Fonte |
| 10                             | респирабилен прах | 81    |

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : TruePrep

Articolo-No : 75xx

Data di revisione : 26.09.2019

Versione : 1.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.09.2019

Data della stampa : 26.09.2019

| Grecia                         |         |       |
|--------------------------------|---------|-------|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Notano  | Fonte |
| 10                             | ΕΙΟΤΤV. | 80    |
| 5                              | ΑVΑΤΤV. | 80    |

## 1,2,4-trimetilbenzene

| Germania     |                |                        |                       |                    |          |
|--------------|----------------|------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
| Valore / ppm | Valore / mg/m3 | Valore limite assoluto | Osservazioni          | Data dell'edizione | Fonte    |
| 20           | 100            | 2(II)                  | *1)<br>AGW_DE_Y:RHP\$ | 01/06              | TRGS 900 |

\*1): Commissione per il Controllo delle rischi per la salute dei composti chimici nella comunità di ricerca. Unione Europea. \$PHR:socal;

| Europa                         |                              |                    |                       |
|--------------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a lungo termine / ppm | Data dell'edizione | Fonte                 |
| 100                            | 20                           | 2000/39            | DIRETTIVA 2009/161/UE |

| Danimarca    |                |        |  |
|--------------|----------------|--------|--|
| Valore / ppm | Valore / mg/m3 | Notano | Fonte  |
| 20           | 100            | E      | Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ... |

| Svezia                       |                                |                              |                                |                    |  |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------|--|
| Valore a lungo termine / ppm | Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m3 | Data dell'edizione | Fonte  |
| 20                           | 100                            | 35                           | 170                            | 2018               | HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRORENINGAR 2011:18 |

| Finlandia                    |                                |                    |   |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------|---|
| Valore a lungo termine / ppm | Valore a lungo termine / mg/m3 | Data dell'edizione | Fonte   |
| 20                           | 100                            | 1998               | HTTP-arvot 2012:5 HAITALLISIKSI TUNNETUT PI-TOISUUDET |

| Austria           |                              |                                |                              |                                |         |                          |   |
|-------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------|--------------------------|---|
| Campo di validità | Valore a lungo termine / ppm | Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m3 | Durata  | Frequenza per ogni turno | Fonte                                     |
| MAK               | 20                           | 100                            | 30                           | 150                            | 15(Miw) | 4x                       | Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte 2012) |

| Spagna |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|--|--|--|--|--|--|--|
|--------|--|--|--|--|--|--|--|

**Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE**

Nome commerciale : TruePrep

Articolo-No : 75xx

Data di revisione : 26.09.2019

Versione : 1.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.09.2019

Data della stampa : 26.09.2019

| Valore a lungo termine / ppm | Valore a lungo termine / mg/m3 | Notano | Fonte  |
|------------------------------|--------------------------------|--------|--|
| 20                           | 100                            | VLI    | Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014 |

| Francia                      |                                |                              |                                |        |                    |  |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------|--------------------|--|
| Valore a lungo termine / ppm | Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m3 | TMP n° | Data dell'edizione | Fonte  |
| 20                           | 100                            | 50                           | 250                            | 84     | 2007               | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en ... |

| Paesi Bassi                    |                                |  |
|--------------------------------|--------------------------------|--|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a breve termine / mg/m3 | Fonte                                  |
| 100                            | 200                            | Lijst met wettelijke grenswaarden 2011 |

| Repubblica Ceca                |                                |        |   |
|--------------------------------|--------------------------------|--------|---|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a breve termine / mg/m3 | Notano | Fonte   |
| 100                            | 250                            | I      | NARÍZENÍ VLÁDY ze dne 12.prosince 2007 kterym se stanoví podmínky oc... |

| Irlanda                      |                                |              |   |
|------------------------------|--------------------------------|--------------|---|
| Valore a lungo termine / ppm | Valore a lungo termine / mg/m3 | Osservazioni | Fonte   |
| 20                           | 100                            | IOELV        | Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011) |

| Ungheria                       |              |  |
|--------------------------------|--------------|--|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Osservazioni | Fonte  |
| 100                            | EU1          | 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai b... |

| Estonia                        |                              |  |
|--------------------------------|------------------------------|--|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a lungo termine / ppm | Fonte  |
| 100                            | 20                           | Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid 11.10.2007 nr 223 (RT ... |

| Slovenia                       |                              |              |       |
|--------------------------------|------------------------------|--------------|-------|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a lungo termine / ppm | Osservazioni | Fonte |
| 100                            | 20                           | EU           | 77    |

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : TruePrep

Articolo-No : 75xx

Data di revisione : 26.09.2019

Versione : 1.1 /it

Versione sostitutiva di : 26.09.2019

Data della stampa : 26.09.2019

| Malta                          |                              |  |
|--------------------------------|------------------------------|--|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a lungo termine / ppm | Fonte  |
| 100                            | 20                           | National Occupational Exposure Limits Malta 2003 |

| Lussemburgo                    |                              |  |
|--------------------------------|------------------------------|--|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a lungo termine / ppm | Fonte  |
| 100                            | 20                           | Règlement grand-ducal du 31 octobre 2008 modifiant le règlement grand... |

| Lituania                       |                              |       |
|--------------------------------|------------------------------|-------|
| Valore a breve termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Fonte |
| 100                            | 20                           | 36    |

| Bulgaria                       |                              |       |
|--------------------------------|------------------------------|-------|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a lungo termine / ppm | Fonte |
| 100                            | 20                           | 81    |

| Lettonia                       |                              |       |
|--------------------------------|------------------------------|-------|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a lungo termine / ppm | Fonte |
| 100                            | 20                           | 78    |

| Romania                        |                              |       |
|--------------------------------|------------------------------|-------|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a lungo termine / ppm | Fonte |
| 100                            | 20                           | 79    |

| Grecia                         |                              |       |
|--------------------------------|------------------------------|-------|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a lungo termine / ppm | Fonte |
| 125                            | 25                           | 80    |

## acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato

| Germania     |                |                        |                       |                    |          |
|--------------|----------------|------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
| Valore / ppm | Valore / mg/m3 | Valore limite assoluto | Osservazioni          | Data dell'edizione | Fonte    |
| 50           | 270            | 1(l)                   | *1)<br>AGW_DE_Y:RHP\$ | 01/06              | TRGS 900 |

\*1): Commissione per il Controllo delle rischi per la salute dei composti chimici nella comunità di ricerca. Unione Europea. \$PHR:socal;

| Europa                         |                              |                                |                              |        |                    |                       |
|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------|--------------------|-----------------------|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a lungo termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Notano | Data dell'edizione | Fonte                 |
| 275                            | 50                           | 550                            | 100                          | Pelle  | 2000/39            | DIRETTIVA 2009/161/UE |

| Danimarca    |                |        |       |
|--------------|----------------|--------|-------|
| Valore / ppm | Valore / mg/m3 | Notano | Fonte |

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : TruePrep

Articolo-No : 75xx

Data di revisione : 26.09.2019

Versione : 1.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.09.2019

Data della stampa : 26.09.2019

|    |     |    |  |
|----|-----|----|--|
| 50 | 275 | EH | Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ... |
|----|-----|----|--|

| Norvegia     |                |        |  |
|--------------|----------------|--------|--|
| Valore / ppm | Valore / mg/m3 | Notano | Fonte  |
| 50           | 270            | H      | Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæ... |

| Svezia                       |                                |                              |                                |                    |        |  |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------|--|
| Valore a lungo termine / ppm | Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m3 | Data dell'edizione | Notano | Fonte  |
| 50                           | 275                            | 100                          | 550                            | 2015               | H      | HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRORENINGAR 2011:18 |

| Finlandia                    |                                |                              |                                |              |   |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------|---|
| Valore a lungo termine / ppm | Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m3 | Osservazioni | Fonte   |
| 50                           | 270                            | 100                          | 550                            | Pelle        | HTTP-arvot 2012:5 HAITAL-LISIKSI TUNNETUT PITOISUUDET |

| Polonia                        |                                |  |
|--------------------------------|--------------------------------|--|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a breve termine / mg/m3 | Fonte  |
| 260                            | 520                            | ROZPORZADZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOLECZNEJ1) z dnia 16 czerw... |

| Austria           |                              |                                |                              |                                |        |                          |   |   |
|-------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------|---|---|
| Campo di validità | Valore a lungo termine / ppm | Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m3 | Durata | Frequenza per ogni turno | Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione | Fonte                                     |
| MAK               | 50                           | 275                            | 100                          | 550                            | 5(Mow) | 8x                       | H   | Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte 2012) |

| Svizzera                     |                                |                              |                                |           |                   |       |  |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------|-------------------|-------|--|
| Valore a lungo termine / ppm | Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m3 | notazioni | tossicità critica | Fonte |  |



# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : TruePrep

Articolo-No : 75xx

Data di revisione : 26.09.2019

Versione : 1.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.09.2019

Data della stampa : 26.09.2019

|    |     |    |     |     |     |                    |
|----|-----|----|-----|-----|-----|--------------------|
| 50 | 275 | 50 | 275 | SSC | OAW | SUVA Svizzera 2017 |
|----|-----|----|-----|-----|-----|--------------------|

| Stati Uniti                  |       |
|------------------------------|-------|
| Valore a lungo termine / ppm | Fonte |
| 50                           | 83    |

| Spagna                       |                                |                              |                                |                 |  |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------|--|
| Valore a lungo termine / ppm | Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m3 | Notano          | Fonte  |
| 50                           | 275                            | 100                          | 550                            | transkutan, VLI | Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014 |

| Francia                      |                                |                              |                                |                                       |       |                    |  |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-------|--------------------|--|
| Valore a lungo termine / ppm | Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m3 | Osservazioni                          | FT n° | Data dell'edizione | Fonte  |
| 50                           | 275                            | 100                          | 550                            | Pericolo di penetrazione nella pelle. | 221   | 2007               | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en ... |

| Belgio                       |                                |                              |                                |        |  |  |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------|--|--|
| Valore a lungo termine / ppm | Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m3 | Notano | Fonte  |  |
| 50                           | 275                            | 100                          | 550                            | D      | Liste de valeurs limites d'expositions professionnelles aux agents ... |  |

| Paesi Bassi                    |  |
|--------------------------------|--|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Fonte                                  |
| 550                            | Lijst met wettelijke grenswaarden 2011 |

| Gran Bretagna                |                                |                              |                                |   |  |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---|--|
| Valore a lungo termine / ppm | Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m3 | Osservazioni                              | Fonte                                      |
| 50                           | 274                            | 100                          | 548                            | Può essere assorbito attraverso la pelle. | EH40/2005 Workplace exposure limits (2011) |

| Repubblica Ceca                |                                |        |       |
|--------------------------------|--------------------------------|--------|-------|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a breve termine / mg/m3 | Notano | Fonte |
|                                |                                |        |       |

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : TruePrep

Articolo-No : 75xx

Data di revisione : 26.09.2019

Versione : 1.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.09.2019

Data della stampa : 26.09.2019

|     |     |      |   |
|-----|-----|------|---|
| 270 | 550 | D, I | NARÍZENÍ VLÁDY ze dne 12.prosince 2007 kterým se stanoví podmínky oc... |
|-----|-----|------|---|

| Irlanda                      |                                |                              |                                |              |   |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------|---|
| Valore a lungo termine / ppm | Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m3 | Osservazioni | Fonte   |
| 50                           | 275                            | 100                          | 550                            | Sk, IOELV    | Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011) |

| Ungheria                       |                                |              |  |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------|--|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a breve termine / mg/m3 | Osservazioni | Fonte  |
| 275                            | 550                            | EU1          | 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai b... |

| Estonia                        |                              |                                |                              |              |  |
|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------|--|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a lungo termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Osservazioni | Fonte  |
| 50                             | 50                           | 100                            | 275                          | S            | Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid 11.10.2007 nr 223 (RT ... |

| Slovenia                       |                              |                        |              |       |
|--------------------------------|------------------------------|------------------------|--------------|-------|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a lungo termine / ppm | Valore limite assoluto | Osservazioni | Fonte |
| 275                            | 50                           | 2                      | K, EU        | 77    |

| Malta                          |                              |                                |                              |  |
|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a lungo termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Fonte  |
| 275                            | 50                           | 550                            | 100                          | National Occupational Exposure Limits Malta 2003 |

| Lussemburgo                    |                              |                                |                              |        |  |
|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------|--|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a lungo termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Notano | Fonte  |
| 275                            | 50                           | 550                            | 100                          | Pelle  | Règlement grand-ducal du 31 octobre 2008 modifiant le règlement grand... |

| Lituania |  |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|--|
|----------|--|--|--|--|--|

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : TruePrep

Articolo-No : 75xx

Data di revisione : 26.09.2019

Versione : 1.1 /it

Versione sostitutiva di : 26.09.2019

Data della stampa : 26.09.2019

| Valore a breve termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a lungo termine / ppm | Notano | Fonte |
|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------|-------|
| 250                            | 50                           | 400                            | 75                           | O      | 36    |

| Bulgaria                       |                              |                                |                              |              |       |
|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------|-------|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a lungo termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Osservazioni | Fonte |
| 275                            | 50                           | 550                            | 100                          | Pelle        | 81    |

| Lettonia                       |                              |                                |                              |              |       |
|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------|-------|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a lungo termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Osservazioni | Fonte |
| 275                            | 50                           | 550                            | 100                          | Āda          | 78    |

| Romania                        |                              |                                |                              |              |       |
|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------|-------|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a lungo termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Osservazioni | Fonte |
| 275                            | 50                           | 550                            | 100                          | P            | 79    |

| Grecia                         |                              |                                |                              |         |       |
|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------|-------|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a lungo termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Notano  | Fonte |
| 275                            | 50                           | 550                            | 100                          | ΕΛΟΤΤΥ. | 80    |

## nero-di-acetilene

| Danimarca      |        |  |  |
|----------------|--------|--|--|
| Valore / mg/m3 | Notano | Fonte  |  |
| 3,5            | K      | Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ... |  |

| Norvegia       |  |
|----------------|--|
| Valore / mg/m3 | Fonte  |
| 3,5            | Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæ... |

| Finlandia                      |                                |  |
|--------------------------------|--------------------------------|--|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a breve termine / mg/m3 | Fonte  |
| 3,5                            | 7                              | HTTP-arvot 2012:5 HAITALLISIKSI TUNNETUT PITOISUUDET |

| Polonia                        |                    |  |
|--------------------------------|--------------------|--|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Notano             | Fonte  |
| 4                              | frazione inalabile | ROZPORZADZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOLECZNEJ1) z dnia 16 czerw... |

| USA (ACGIH)            |      |              |       |
|------------------------|------|--------------|-------|
| Valore a lungo termine | Base | Osservazioni | Fonte |

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : TruePrep

Articolo-No : 75xx

Data di revisione : 26.09.2019

Versione : 1.1 /it

Versione sostitutiva di : 26.09.2019

Data della stampa : 26.09.2019

|                       |      |  |   |
|-----------------------|------|--|---|
| 3,5 mg/m <sup>3</sup> | Lung | Not classifiable as a Human Carcinogen | ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances 2008 |
|-----------------------|------|--|---|

| Spagna                                     |  |
|--|--|
| Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup> | Fonte  |
| 3,5  | Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014 |

| Francia                                    |       |                    |  |
|--|-------|--------------------|--|
| Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup> | FT n° | Data dell'edizione | Fonte  |
| 3,5  | 264   | 1987               | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en ... |

| Belgio                                     |   |
|--|---|
| Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup> | Fonte   |
| 3  | Liste de valeurs limites d'expositions professionnelle aux agents ... |

| Gran Bretagna                              |  |  |
|--|--|--|
| Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup> | Valore a breve termine / mg/m <sup>3</sup> | Fonte                                      |
| 3.5  | 7  | EH40/2005 Workplace exposure limits (2011) |

| Repubblica Ceca                            |   |
|--|---|
| Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup> | Fonte   |
| 2,0  | NARÍZENÍ VLÁDY ze dne 12.prosince 2007 kterym se stanoví podmínky oc... |

| Irlanda                                    |                    |   |
|--|--------------------|---|
| Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup> | Notano             | Fonte   |
| 3  | frazione inalabile | Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011) |

| Estonia                                    |  |
|--|--|
| Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup> | Fonte  |
| 3  | Töökeskonna keemiliste ohutegurite piinormid 11.10.2007 nr 223 (RT ... |

| Lituania                                   |        |       |
|--|--------|-------|
| Valore a breve termine / mg/m <sup>3</sup> | Notano | Fonte |
| 3  | F      | 36    |

| Bulgaria                                   |       |
|--|-------|
| Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup> | Fonte |
| 3,5  | 81    |

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : TruePrep

Articolo-No : 75xx

Data di revisione : 26.09.2019

Versione : 1.1 /it

Versione sostitutiva di : 26.09.2019

Data della stampa : 26.09.2019

| Grecia                         |                                |       |
|--------------------------------|--------------------------------|-------|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a breve termine / mg/m3 | Fonte |
| 3,5                            | 7                              | 80    |

## trimetilbenzene

| Danimarca    |                |  |
|--------------|----------------|--|
| Valore / ppm | Valore / mg/m3 | Fonte  |
| 25           | 120            | Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ... |

| Norvegia     |                |  |
|--------------|----------------|--|
| Valore / ppm | Valore / mg/m3 | Fonte  |
| 20           | 100            | Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæ... |

| Svezia                       |                                |                              |                                |                    |  |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------|--|
| Valore a lungo termine / ppm | Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m3 | Data dell'edizione | Fonte  |
| 20                           | 100                            | 35                           | 170                            | 2018               | HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRORENINGAR 2011:18 |

| Finlandia                    |                                |                    |  |  |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------|--|--|
| Valore a lungo termine / ppm | Valore a lungo termine / mg/m3 | Data dell'edizione | Fonte  |  |
| 20                           | 100                            | 1998               | HTTP-arvot 2012:5 HAITALLISI KSI TUNNETUT PI-TOISUUDET |  |

| Polonia                        |                                |  |
|--------------------------------|--------------------------------|--|
| Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a breve termine / mg/m3 | Fonte  |
| 100                            | 170                            | ROZPORZADZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOLECZNEJ1) z dnia 16 czerw... |

| Austria           |                              |                                |                              |                                |         |                          |   |
|-------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------|--------------------------|---|
| Campo di validità | Valore a lungo termine / ppm | Valore a lungo termine / mg/m3 | Valore a breve termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m3 | Durata  | Frequenza per ogni turno | Fonte                                     |
| MAK               | 20                           | 100                            | 30                           | 150                            | 15(Miw) | 4x                       | Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte 2012) |

| Svizzera |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|
|----------|--|--|--|--|--|--|--|

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : TruePrep

Articolo-No : 75xx

Data di revisione : 26.09.2019

Versione : 1.1 /it

Versione sostitutiva di : 26.09.2019

Data della stampa : 26.09.2019

| Valore a lungo termine / ppm | Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup> | Valore a breve termine / ppm | Valore a breve termine / mg/m <sup>3</sup> | notazioni | tossicità critica | Fonte              |
|------------------------------|--|------------------------------|--|-----------|-------------------|--------------------|
| 20                           | 100  | 40                           | 200  | SSC       | CNS asma san-gue  | SUVA Svizzera 2017 |

| USA (ACGIH)            |                        |   |
|------------------------|------------------------|---|
| Valore a lungo termine | Base                   | Fonte   |
| 25 ppm                 | Irritation, CNS, blood | ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances 2008 |

| Belgio                       |  |   |
|------------------------------|--|---|
| Valore a lungo termine / ppm | Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup> | Fonte   |
| 20                           | 100  | Liste de valeurs limites d'expositions professionnelle aux agents ... |

| Gran Bretagna                |  |  |
|------------------------------|--|--|
| Valore a lungo termine / ppm | Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup> | Fonte                                      |
| 25                           | 125  | EH40/2005 Workplace exposure limits (2011) |

| Irlanda                      |  |              |   |
|------------------------------|--|--------------|---|
| Valore a lungo termine / ppm | Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup> | Osservazioni | Fonte   |
| 20                           | 100  | Sk, IOELV    | Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011) |

| Estonia                                    |                              |  |   |
|--|------------------------------|--|---|
| Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup> | Valore a lungo termine / ppm | Osservazioni                           | Fonte   |
| 100  | 20                           | \$PH-RASE:mkm7000;TSU_et_754:PH-RASE\$ | Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid 11.10.2007 nr 223 (RT ... |

| Lituania                                   |                              |              |        |       |
|--|------------------------------|--------------|--------|-------|
| Valore a breve termine / mg/m <sup>3</sup> | Valore a breve termine / ppm | Osservazioni | Notano | Fonte |
| 100  | 20                           | *1)          | K M    | 36    |

\*1): Lo stesso RD, espresso in ftalati m<sup>3</sup> / mg utilizzata con questo standard, non su RD.

## 8.2 Controlli dell'esposizione

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Protezione respiratoria | In caso di superamento dei limiti di esposizione sul posto di lavoro, è necessario indossare una protezione respiratoria approvata per questo particolare lavoro. |
| Protezione delle mani   | Indossare guanti protettivi.  |
| Protezione degli occhi  | Indossare occhiali con protezione laterale conformemente all'EN 166.  |

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : TruePrep

Articolo-No : 75xx

Data di revisione : 26.09.2019

Versione : 1.1 /it

Versione sostitutiva di : 26.09.2019

Data della stampa : 26.09.2019

Norme generali protettive e di igiene del lavoro

provvedere a una ventilazione sufficiente, soprattutto in ambienti chiusi.  
Ridurre l'esposizione attraverso misure quali sistemi chiusi, strutture dedicate e un adeguato scarico d'aria generale/locale.  
In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

Dati di progetto

Fornire un'adeguata ventilazione. Ove ragionevolmente possibile, ciò dovrebbe essere ottenuto mediante l'uso della ventilazione locale di scarico e di una buona estrazione generale. Se queste non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni di particolato ed eventuali vapori al di sotto dei limiti di esposizione professionale, è necessario indossare un'adeguata protezione respiratoria.

Indicazioni particolari (capitolo 8.)

Lavare le mani prima di mangiare, bere o fumare.  
Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.

## **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

|  |                        |
|--|------------------------|
| Stato fisico                                       | liquido                |
| Colore   | bianco                 |
| Odore  | Acetati                |
| Soglia odore :                                     | non determinato        |
| Valore pH (min.)                                   | non determinato        |
| Punto di fusione [°C] / Punto di congelamento [°C] | -86 °C/-123 °F         |
| Punto di ebollizione [°C]                          | 80 °C/176 °F           |
| Punto di infiammabilità [°C]                       | -4 °C/25 °F (SFCC)     |
| Tasso di evaporazione [kg/(s*m <sup>2</sup> )]     | >1                     |
| Infiammabilità (solidi, gas)                       | Non applicabile        |
| Limiti di esplosione [Vol-%]                       |                        |
| Limite inferiore                                   | 1 est.                 |
| Limite superiore                                   | 12 est.                |
| Tensione di vapore [kPa]                           | 20 °C/68 °F at 70 mmHg |
| Densità di vapore                                  | >1                     |
| Densità [g/cm <sup>3</sup> ]                       | approx. 1              |
| Idrosolubilità [g/l]                               | scarsamente solubile   |

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : TruePrep

Articolo-No : 75xx

Data di revisione : 26.09.2019

Versione : 1.1 /it

Versione sostitutiva di : 26.09.2019

Data della stampa : 26.09.2019

Coefficiente di distribuzione (n-octanol/acqua) (log P O/W) non determinato

Temperatura di autoaccensione [°C] 516 °C/961 °F

Temperatura di decomposizione [°C] non determinato

Viscosità cinematica [mm<sup>2</sup>/s] non determinato

### 9.2 Altre informazioni

Altri informazioni Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Reattività Non si verifica una pericolosa polimerizzazione.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabilità chimica Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Conservare lontano da fiamme e scintille. Mantenere chiuso ermeticamente il contenitore, se non utilizzato.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare Evitare il contatto con acqua, acidi minerali, solventi clorurati.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi monossido di carbonio

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità orale [mg/kg]

Ingredienti pericolosi

| butanone; metiletilchetone |                     |                         |              |       |
|----------------------------|---------------------|-------------------------|--------------|-------|
| Valore                     | Saggio sulla specie | Durata dell'esposizione | Osservazioni | Fonte |



# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : TruePrep

Articolo-No : 75xx

Data di revisione : 26.09.2019

Versione : 1.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.09.2019

Data della stampa : 26.09.2019

|      |       |      |                                |   |
|------|-------|------|--------------------------------|---|
| 2737 | Ratto | LD50 | Tossicità acuta<br>Categoria 5 | Verordnung (EG)<br>Nr. 1272/2008<br>des Europäi-<br>schen Parla-<br>ments und des<br>Rat... |
|------|-------|------|--------------------------------|---|

| <b>diossido-di-titanio</b> |                     |                          |                           |   |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------|---|
| Valore                     | Saggio sulla specie | Durata dell'e-sposizione | Osservazioni              | Fonte   |
| 10000                      | Ratto               | LD50                     | Categoria Non applicabile | Verordnung (EG)<br>Nr. 1272/2008<br>des Europäi-<br>schen Parla-<br>ments und des<br>Rat... |

| <b>1,2,4-trimetilbenzene</b> |                     |                          |                                |  |
|------------------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------------|--|
| Valore                       | Saggio sulla specie | Durata dell'e-sposizione | Osservazioni                   | Fonte  |
| 3400                         | Ratto               | LD50                     | Tossicità acuta<br>Categoria 5 | VwV wasserge-<br>fährdende Stoffe<br>inkl. vorläufi-<br>ge Selbsteinstu-<br>fung und Fo... |

| <b>acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato</b> |                     |                          |                           |  |
|--|---------------------|--------------------------|---------------------------|--|
| Valore   | Saggio sulla specie | Durata dell'e-sposizione | Osservazioni              | Fonte  |
| 8532   | Ratto               | LD50                     | Categoria Non applicabile | VwV wasserge-<br>fährdende Stoffe<br>inkl. vorläufi-<br>ge Selbsteinstu-<br>fung und Fo... |

| <b>nero-di-acetilene</b> |                     |                          |                 |                |
|--------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------|----------------|
| Valore                   | Saggio sulla specie | Durata dell'e-sposizione | Osservazioni    | Fonte          |
| 8.000                    | Ratto               | LD50                     | Non applicabile | dati aziendali |

| <b>trimetilbenzene</b>  |  |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|--|
| Osservazioni            |  |  | Fonte  |  |
| Nessun dato disponibile |  |  | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |  |

| <b>Solvent naphtha (petroleum), light aliph., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)</b> |                     |                          |                 |                |
|--|---------------------|--------------------------|-----------------|----------------|
| Valore   | Saggio sulla specie | Durata dell'e-sposizione | Osservazioni    | Fonte          |
| >5.000   | Topo                | LD50                     | Non applicabile | dati aziendali |

**Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE**

Nome commerciale : TruePrep

Articolo-No : 75xx

Data di revisione : 26.09.2019

Versione : 1.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.09.2019

Data della stampa : 26.09.2019

| <b>Solvent naphtha (petroleum), light arom., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)</b> |                     |                         |                           |  |
|---|---------------------|-------------------------|---------------------------|--|
| Valore  | Saggio sulla specie | Durata dell'esposizione | Osservazioni              | Fonte  |
| 6800  | Ratto               | LD50                    | Categoria Non applicabile | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

**Tossicità cutanea [mg/kg]****Ingredienti pericolosi**

| <b>butanone; metiletilchetone</b> |                     |        |                 |  |
|-----------------------------------|---------------------|--------|-----------------|--|
| Valore                            | Saggio sulla specie | Durata | Osservazioni    | Fonte  |
| 6480                              | Coniglio            | LD50   | Non applicabile | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

| <b>diossido-di-titanio</b> |                     |        |                           |  |
|----------------------------|---------------------|--------|---------------------------|--|
| Valore                     | Saggio sulla specie | Durata | Osservazioni              | Fonte  |
| 10000                      | Coniglio            | LD50   | Categoria Non applicabile | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

| <b>1,2,4-trimetilbenzene</b> |                     |        |                                |  |
|------------------------------|---------------------|--------|--------------------------------|--|
| Valore                       | Saggio sulla specie | Durata | Osservazioni                   | Fonte  |
| 3160                         | Coniglio            | LD50   | Tossicità acuta<br>Categoria 5 | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| <b>acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato</b> |                     |        |                                |  |
|--|---------------------|--------|--------------------------------|--|
| Valore   | Saggio sulla specie | Durata | Osservazioni                   | Fonte  |
| 5000   | Coniglio            | LD50   | Tossicità acuta<br>Categoria 5 | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| <b>nero-di-acetilene</b> |       |  |  |  |
|--------------------------|-------|--|--|--|
| Osservazioni             | Fonte |  |  |  |
|                          |       |  |  |  |

**Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE**

Nome commerciale : TruePrep

Articolo-No : 75xx

Data di revisione : 26.09.2019

Versione : 1.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.09.2019

Data della stampa : 26.09.2019

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Nessun dato disponibile | dati aziendali |
|-------------------------|----------------|

| <b>trimetilbenzene</b>  |  |
|-------------------------|--|
| Osservazioni            | Fonte  |
| Nessun dato disponibile | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| <b>Solvent naphtha (petroleum), light aliph., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)</b> |                     |        |                                |                |
|--|---------------------|--------|--------------------------------|----------------|
| Valore   | Saggio sulla specie | Durata | Osservazioni                   | Fonte          |
| 3.000  | Coniglio            | LD50   | Tossicità acuta<br>Categoria 5 | dati aziendali |

| <b>Solvent naphtha (petroleum), light arom., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)</b> |                     |        |                                |  |
|---|---------------------|--------|--------------------------------|--|
| Valore  | Saggio sulla specie | Durata | Osservazioni                   | Fonte  |
| 3400  | Coniglio            | LD50   | Tossicità acuta<br>Categoria 5 | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

**LC50 Inalazione 4h per gas / ppmV****Ingredienti pericolosi**

| <b>butanone; metiletilchetone</b> |  |
|-----------------------------------|--|
| Valore                            | Fonte  |
| Nessun dato disponibile           | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

| <b>diossido-di-titanio</b> |  |
|----------------------------|--|
| Notano                     | Fonte  |
| Nessun dato disponibile    | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

| <b>1,2,4-trimetilbenzene</b> |  |
|------------------------------|--|
| Notano                       | Fonte  |
| Nessun dato disponibile      | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| <b>acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato</b> |                     |                           |  |
|--|---------------------|---------------------------|--|
| Valore   | Saggio sulla specie | Notano                    | Fonte  |
| 4345   | Ratto               | Categoria non applicabile | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| <b>nero-di-acetilene</b> |  |
|--------------------------|--|
|--------------------------|--|

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : TruePrep

Articolo-No : 75xx

Data di revisione : 26.09.2019

Versione : 1.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.09.2019

Data della stampa : 26.09.2019

| Notano                  | Fonte          |
|-------------------------|----------------|
| Nessun dato disponibile | dati aziendali |

| trimetilbenzene         |  |
|-------------------------|--|
| Notano                  | Fonte  |
| Nessun dato disponibile | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| Solvent naphtha (petroleum), light aliph., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd) |                |
|---|----------------|
| Notano  | Fonte          |
| Nessun dato disponibile   | dati aziendali |

| Solvent naphtha (petroleum), light arom., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd) |  |
|--|--|
| Notano   | Fonte  |
| Nessun dato disponibile  | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

## LC50 Inalazione 4h per vapori [mg/l]

### Ingredienti pericolosi

| butanone; metiletilchetone |                         |                     |                 |  |
|----------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|--|
| Valore                     | Durata somministrazione | Saggio sulla specie | Notano          | Fonte  |
| 32                         | LC50                    | Topo                | non applicabile | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

| diossido-di-titanio     |  |
|-------------------------|--|
| Notano                  | Fonte  |
| Nessun dato disponibile | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

| 1,2,4-trimetilbenzene |                         |                     |                              |  |
|-----------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|--|
| Valore                | Durata somministrazione | Saggio sulla specie | Notano                       | Fonte  |
| 18                    | LC50                    | Ratto               | Tossicità acuta, Categoria 4 | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato |  |
|---|--|
| Notano  | Fonte  |
| Nessun dato disponibile   | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : TruePrep

Articolo-No : 75xx

Data di revisione : 26.09.2019

Versione : 1.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.09.2019

Data della stampa : 26.09.2019

| nero-di-acetilene       |                |
|-------------------------|----------------|
| Notano                  | Fonte          |
| Nessun dato disponibile | dati aziendali |

| trimetilbenzene         |  |
|-------------------------|--|
| Notano                  | Fonte  |
| Nessun dato disponibile | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| Solvent naphtha (petroleum), light aliph., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd) |                |
|---|----------------|
| Notano  | Fonte          |
| Nessun dato disponibile   | dati aziendali |

| Solvent naphtha (petroleum), light arom., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd) |  |
|--|--|
| Notano   | Fonte  |
| Nessun dato disponibile  | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

## LC50 Inalazione 4h per polveri e nebbie [mg/l]

### Ingredienti pericolosi

| butanone; metiletilchetone |  |
|----------------------------|--|
| Valore                     | Fonte  |
| Nessun dato disponibile    | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

| diossido-di-titanio |                     |                           |  |
|---------------------|---------------------|---------------------------|--|
| Valore              | Saggio sulla specie | Notano                    | Fonte  |
| 6,82                | Ratto               | Categoria non applicabile | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

| 1,2,4-trimetilbenzene   |  |
|-------------------------|--|
| Notano                  | Fonte  |
| Nessun dato disponibile | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato |  |
|---|--|
| Notano  | Fonte  |
| Nessun dato disponibile   | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| nero-di-acetilene       |                |
|-------------------------|----------------|
| Notano                  | Fonte          |
| Nessun dato disponibile | dati aziendali |

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : TruePrep

Articolo-No : 75xx

Data di revisione : 26.09.2019

Versione : 1.1 /it

Versione sostitutiva di : 26.09.2019

Data della stampa : 26.09.2019

| trimetilbenzene         |  |
|-------------------------|--|
| Notano                  | Fonte  |
| Nessun dato disponibile | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| Solvent naphtha (petroleum), light aliph., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd) |                |
|---|----------------|
| Notano  | Fonte          |
| Nessun dato disponibile   | dati aziendali |

| Solvent naphtha (petroleum), light arom., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd) |  |
|--|--|
| Notano   | Fonte  |
| Nessun dato disponibile  | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

|  |   |
|--|---|
| Irritazione della pelle  | blandamente irritante Skin Irrit. 3             |
| Irritazione degli occhi  | fortemente irritante. Eye Irrit. 2              |
| Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) [mg/kg] | Può provocare sonnolenza o vertigini. STOT SE 3 |

## 11.2 Ulteriori indicazioni

|  |  |
|--|--|
| Indicazioni particolari (capitolo 11.) | Nota: Quando non sono disponibili dati specifici LD50 per una tossina acuta, la stima del punto di tossicità acuta convertito è stata utilizzata nel calcolo dell'ATE (ATE (Acute Toxicity Estimate) del prodotto. |
|--|--|

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci [mg/l]

#### Ingredienti pericolosi

| butanone; metiletilchetone |                       |                         |  |
|----------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Valore                     | Saggio sulla specie   | Durata dell'esposizione | Fonte  |
| 400                        | Cyprinodon variegatus | 96 h                    | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

| diossido-di-titanio |                       |                     |                         |  |
|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|--|
| Valore              | Saggio sulla specie   | Tipo di misurazione | Durata dell'esposizione | Fonte  |
| 1000                | Fundulus heteroclitus | LC50                | 96 h                    | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

**Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE**

Nome commerciale : TruePrep

Articolo-No : 75xx

Data di revisione : 26.09.2019

Versione : 1.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.09.2019

Data della stampa : 26.09.2019

|  |  |  |  |                      |
|--|--|--|--|----------------------|
|  |  |  |  | ments und des Rat... |
|--|--|--|--|----------------------|

| <b>1,2,4-trimetilbenzene</b> |                     |                     |                         |  |
|------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|--|
| Valore                       | Saggio sulla specie | Tipo di misurazione | Durata dell'esposizione | Fonte  |
| 7,72                         | Pimephales promelas | LC50                | 96 h                    | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| <b>acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato</b> |                                    |                     |                         |  |
|--|------------------------------------|---------------------|-------------------------|--|
| Valore   | Saggio sulla specie                | Tipo di misurazione | Durata dell'esposizione | Fonte  |
| 100  | Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) | LC50                | 96 h                    | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| <b>nero-di-acetilene</b> |                     |                     |                         |                |
|--------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|----------------|
| Valore                   | Saggio sulla specie | Tipo di misurazione | Durata dell'esposizione | Fonte          |
| 1000                     | Brachydanio rerio   | LC50                | 96 h                    | dati aziendali |

| <b>trimetilbenzene</b>  |  |
|-------------------------|--|
| Osservazioni            | Fonte  |
| Nessun dato disponibile | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| <b>Solvent naphtha (petroleum), light aliph., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)</b> |                |
|--|----------------|
| Osservazioni   | Fonte          |
| Nessun dato disponibile  | dati aziendali |

| <b>Solvent naphtha (petroleum), light arom., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)</b> |                                    |                     |                         |  |
|---|------------------------------------|---------------------|-------------------------|--|
| Valore  | Saggio sulla specie                | Tipo di misurazione | Durata dell'esposizione | Fonte  |
| 9,22  | Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) | LC50                | 96 h                    | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

Tossicità per Daphnia [mg/l]

**Ingredienti pericolosi**

butanone; metiletilchetone

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : TruePrep

Articolo-No : 75xx

Data di revisione : 26.09.2019

Versione : 1.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.09.2019

Data della stampa : 26.09.2019

| Valore | Saggio sulla specie                     | Durata dell'esposizione | Fonte  |
|--------|---|-------------------------|--|
| 520    | Daphnia magna<br>(grande pulce d'acqua) | 48 h                    | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

## diossido-di-titanio

| Valore | Saggio sulla specie                     | Durata dell'esposizione | Tipo di misurazione | Fonte  |
|--------|---|-------------------------|---------------------|--|
| 5,5    | Daphnia magna<br>(grande pulce d'acqua) | 48 h                    | EC50                | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

## 1,2,4-trimetilbenzene

| Valore | Saggio sulla specie                     | Durata dell'esposizione | Tipo di misurazione | Fonte  |
|--------|---|-------------------------|---------------------|--|
| 3,60   | Daphnia magna<br>(grande pulce d'acqua) | 48 h                    | EC50                | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

## acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato

| Valore | Saggio sulla specie                     | Durata dell'esposizione | Tipo di misurazione | Fonte  |
|--------|---|-------------------------|---------------------|--|
| 500    | Daphnia magna<br>(grande pulce d'acqua) | 48 h                    | EC50                | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

## nero-di-acetilene

| Valore | Saggio sulla specie                     | Durata dell'esposizione | Tipo di misurazione | Fonte          |
|--------|---|-------------------------|---------------------|----------------|
| 5600   | Daphnia magna<br>(grande pulce d'acqua) | 48 h                    | EC50                | dati aziendali |

## trimetilbenzene

| Valore | Saggio sulla specie | Durata dell'esposizione | Tipo di misurazione | Fonte  |
|--------|---------------------|-------------------------|---------------------|--|
| 5,60   | Palaemonetes pugio  | 48 h                    | EC50                | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |



# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : TruePrep

Articolo-No : 75xx

Data di revisione : 26.09.2019

Versione : 1.1 /it

Versione sostitutiva di : 26.09.2019

Data della stampa : 26.09.2019

**Solvent naphtha (petroleum), light aliph., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)**

| Osservazioni            | Fonte          |
|-------------------------|----------------|
| Nessun dato disponibile | dati aziendali |

**Solvent naphtha (petroleum), light arom., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)**

| Valore | Saggio sulla specie                  | Durata dell'esposizione | Tipo di misurazione | Fonte  |
|--------|--------------------------------------|-------------------------|---------------------|--|
| 6,14   | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | 48 h                    | EC50                | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

## Tossicità per le alghe [mg/l]

### Ingredienti pericolosi

#### butanone; metiletilchetone

| Valore | Saggio sulla specie  | Durata dell'esposizione | Fonte  |
|--------|----------------------|-------------------------|--|
| 500    | Skeletonema costatum | 96 h                    | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

#### diossido-di-titanio

| Valore | Saggio sulla specie             | Durata dell'esposizione | Tipo di misurazione | Fonte  |
|--------|---------------------------------|-------------------------|---------------------|--|
| 5,83   | Pseudokirchneriella subcapitata | 72 h                    | ErC50:              | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

#### 1,2,4-trimetilbenzene

| Osservazioni            | Fonte  |
|-------------------------|--|
| Nessun dato disponibile | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

#### acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato

| Osservazioni            | Fonte  |
|-------------------------|--|
| Nessun dato disponibile | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

#### nero-di-acetilene

| Valore | Saggio sulla specie     | Durata dell'esposizione | Tipo di misurazione | Fonte          |
|--------|-------------------------|-------------------------|---------------------|----------------|
| 10000  | Scenedesmus subspicatus | 72 h                    | ErC50:              | dati aziendali |

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : TruePrep

Articolo-No : 75xx

Data di revisione : 26.09.2019

Versione : 1.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.09.2019

Data della stampa : 26.09.2019

| trimetilbenzene         |  |
|-------------------------|--|
| Osservazioni            | Fonte  |
| Nessun dato disponibile | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| Solvent naphtha (petroleum), light aliph., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd) |                           |                         |                     |                |
|---|---------------------------|-------------------------|---------------------|----------------|
| Valore  | Saggio sulla specie       | Durata dell'esposizione | Tipo di misurazione | Fonte          |
| 4700  | Selenastrum capricornutum | 72 h                    | ErC50:              | dati aziendali |

| Solvent naphtha (petroleum), light arom., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd) |                           |                         |                     |  |
|--|---------------------------|-------------------------|---------------------|--|
| Valore   | Saggio sulla specie       | Durata dell'esposizione | Tipo di misurazione | Fonte  |
| 19   | Selenastrum capricornutum | 72 h                    | ErC50:              | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Meccanismi di eliminazione e distribuzione      Es gibt keine Daten über die Zubereitung selbst.

Eliminazione nel impianto di depurazione      Nessun dato disponibile

Biodegradabilità      Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione      Nessun dato disponibile

Fattore di bioconcentrazione (BCF)      Nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

Distribuzione nell'ambiente      Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il risultato del rilevamento delle proprietà PBT      Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : TruePrep

Articolo-No : 75xx

Data di revisione : 26.09.2019

Versione : 1.1 /it

Versione sostitutiva di : 26.09.2019

Data della stampa : 26.09.2019

### **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

#### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Osservazioni sullo smaltimento    Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

### **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

|  | Trasporto su strada ADR/<br>RID   | Trasporto marittimo IMDG   | Trasporto aereo ICAO/IATA                              |
|--|---|--|--|
| Denominazione inglese<br>del prodotto            | UN1993, Flammable li-<br>quids, n. o. s., (Methyl<br>Ethyl Ketone), 3, II |  |  |
| 14.1 No UN                                       | UN1993  | UN1993, Flammable li-<br>quids, n. o. s., (Methyl<br>Ethyl Ketone) | UN1993   |
| 14.3 Classi di pericolo<br>connesso al trasporto | 3   | IMDG-CODE-Class 3  | 3  |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio                        | II  | II   | II   |
| Fattore scatenante di peri-<br>colo ambientale   | non inquinante del mare   |  |  |
| 14.2 Nome di spedizione<br>dell'ONU              |   |  | Flammable liquids, n. o.<br>s., (Methyl Ethyl Ketone), |

#### **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Trasporto di rinfuse secondo  
l'allegato II di MARPOL ed il co-  
dice 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**

Regolamenti supplementari                                    Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

WGK (autoclassificazione)                                    leggermente inquinante per l'acqua. (WGK 1)

#### **15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazione della sicurezza                                    Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione della sicu-  
rezza chimica.

### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

Testo delle H - frasi                                    H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H226: Liquido e vapori infiammabili.  
H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle  
vie respiratorie.  
H315: Provoca irritazione cutanea.

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : TruePrep

Articolo-No : 75xx

Data di revisione : 26.09.2019

Versione : 1.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.09.2019

Data della stampa : 26.09.2019

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Testo delle classi di pericolo | H319: Provoca grave irritazione oculare.<br>H332: Nocivo se inalato.<br>H335: Può irritare le vie respiratorie.<br>H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.<br>H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.<br><br>Flam. Liq.: Liquido infiammabile<br>Eye Irrit.: Irritazione oculare<br>STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola<br>Acute Tox.: Tossicità acuta<br>Skin Irrit.: Irritazione cutanea<br>Aquatic Chronic: Pericoloso per l'ambiente acquatico |
|--------------------------------|---|

Le variazioni rispetto all'ultima versione sono contrassegnate con \*.

I dati si poggiano sul livello odierno delle nostre conoscenze ed esperienze. Il foglio di istruzioni per la sicurezza descrive prodotti riguardo a quello che concerne le esigenze di sicurezza. I dati non hanno il significato di assicurazione di determinate caratteristiche.