

Nome commerciale: PLT 102 NERO 165

Versione: 8 / IT Data di revisione: 19.01.2024

Numero della sostanza: 37490057180 Sostituisce la versione: 7 / IT Data di stampa 20.01.24

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

PLT 102 NERO 165

UFI

UFI: K280-W0JT-P002-7PSM

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

#### Uso della sostanza/del preparato

Usi industriali: Inchiostro per serigrafia

Usi sconsigliati

Uso da parte dei consumatori finali (abitazioni private), in quanto le misure tecniche e i dispositivi di protezione individuale necessari non sono disponibili per le abitazioni private.

Lavorazione a spruzzo, poiché per alcuni ingredienti questo uso non è considerato sicuro

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

#### Indirizzo/Produttore

COMEC ITALIA SRL Piazzale del lavoro 149 21044 Cavaria (VA) ITALIA Tel. +39 0331 219516

Fax +39 0331 216161

info@comec-italia.it Edgardo Baggini

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

CENTRO ANTIVELENI OSPEDALE NIGUARDA MILANO Tel. 02/66101029 (24/24h) - CENTRO ANTIVELENI POLICLINICO A.GEMELL ROMA Tel. 06/3054343 (24/24h)

# SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

#### Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1A H317 Aquatic Chronic 2 H411

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo

Nome commerciale: PLT 102 NERO 165

Versione: 8 / IT Data di revisione: 19.01.2024

Numero della sostanza: 37490057180 Sostituisce la versione: 7 / IT Data di stampa 20.01.24





#### **Avvertenza**

Attenzione

#### Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

#### Consigli di prudenza

P261.9 Evitare di respirare la i vapori/gli aerosol.
P264.1 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

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

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.

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

#### Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene Trimetilolpropano, etossilato, esterificato con acido acrilico; fenil

bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido; Glycerol, propoxylated, esters with acrylic

acid; Fatty acid, C18-unsaturated, dimere, reaction products with

N,N-dimethyl-1,3-propane diamine and 1,3-propane diamine; trimetilolpropan

triacrilato

#### 2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT. Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB. Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

# SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

#### Componenti pericolosi

#### Trimetilolpropano, etossilato, esterificato con acido acrilico

No. CAS 28961-43-5 No. EINECS 500-066-5

Numero di 01-2119489900-30

registrazione

Concentrazione >= 25 < 50 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412

#### 2-Hydroxy-1-(4-(4-(2-hydroxy-2-methylpropionyl) benzyl)phenyl)-2-methylpropan-1-one

No. CAS 474510-57-1 No. EINECS 444-860-9

Numero di 01-2119904050-59

registrazione

Concentrazione >= 1 < 2,5 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Nome commerciale: PLT 102 NERO 165

Versione: 8 / IT Data di revisione: 19.01.2024

Data di stampa 20.01.24 Numero della sostanza: 37490057180 Sostituisce la versione: 7 / IT

> Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 STOT RE 2 H373

fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido

No. CAS 162881-26-7 No. EINECS 423-340-5

Numero di 01-2119489401-38-0000

registrazione

% Concentrazione 0.1 1

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Sens. 1A H317 Aquatic Chronic 4 H413

trimetilolpropan triacrilato

No. CAS 15625-89-5 No. EINECS 239-701-3

Numero di 01-2119489896-11

registrazione

Concentrazione 0.1 0,25 % >=

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Carc. 2 H351

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid

No. CAS 52408-84-1 No. EINECS 500-114-5

Numero di 01-2119487948-12

registrazione

% Concentrazione

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317

Fatty acid, C18-unsaturated, dimere, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propane diamine and 1,3-propane diamine

No. CAS 162627-17-0

No. EINECS 605-296-0 Numero di 01-2119970640-38

registrazione

% Concentrazione

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

H317 Skin Sens. 1

# SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

#### Informazioni generali

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistanto, ricorrere a cure mediche. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona non cosciente. Nel caso di perdita di coscienza, mettere in posizione di riposo e richiedere l'intervento medico.

Nome commerciale: PLT 102 NERO 165

Versione: 8 / IT Data di revisione: 19.01.2024

Numero della sostanza: 37490057180 Sostituisce la versione: 7 / IT Data di stampa 20.01.24

#### Se inalato

Portare all'aria aperta, tenerlo caldo ed a riposo. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificale.

#### In caso di contatto con la pelle

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o usare detergente appropriato. Non usare solventi o diluenti! In caso di contatto accidentale con la pelle evitare l'esposizione concomitante al sole o altre fonti di luce UV, che può aumentare la sensibilità della pelle.

#### In caso di contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto, lavare abbondantemente con acqua fresca e pulita, tenendo scostate le palpebre, per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico.

#### Se ingerito

Se ingerito, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente) e richiedere l'intervento medico. Mantenere a riposo. Non far vomitare.

#### Autoprotezione del soccorritore

Utilizzare i dispositivi di protezione individuale in caso di possibile contatto con il prodotto (vedere sezione 8).

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

I principali sintomi ed effetti noti sono descritti nell'etichettatura del prodotto (vedere la sezione 2) e/o nella sezione 11. Sono possibili altri sintomi.

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

#### Note per il medico / Trattamento

Trattamento dei sintomi

# SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Schiuma resistente all'alcool, CO2-coperta, polveri, acqua nebulizzata

#### Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

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

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); fumi neri e densi; Biossido di carbonio (CO2); Ossido metallico; L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. Può risultare necessario l'utilizzo di un apparecchio respiratorio adeguato.

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

#### Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore. Indossare indumenti di protezione chimica completa. Gli indumenti dei vigili del fuoco devono essere conformi alla norma europea EN469.

#### Indicazioni particolari

Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua. Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

# <u>SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale</u>

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

Per chi non interviene direttamente: Tenere Iontano da fonti di accensione. Mettere al sicuro le persone. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Tenere Iontane le persone non protette. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Evitare di respirare i vapori. Per chi interviene direttamente: Usare protezione indivduale. Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di

Nome commerciale: PLT 102 NERO 165

Versione: 8 / IT Data di revisione: 19.01.2024

Numero della sostanza: 37490057180 Sostituisce la versione: 7 / IT Data di stampa 20.01.24

vapori/polveri/aerosol.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

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

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte ( per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile ). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13). Pulire preferibilmente con un detergente - evitare l'uso di solventi.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

# SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Avvertenze per un impiego sicuro

Il contatto con pelle ed occhi costituisce il rischio principale. Le persone con un'anamnesi di problemi di sensibilizzazione cutanea non deve essere impiegate in alcun processo in cui viene utilizzato questa miscela. Usare soltanto in luogo ben ventilato. Isolare da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare l'inalazione di particolato e nebulizzazioni derivanti dall'applicazione di questa miscela. Non mangiare, né bere, ne fumare durante l'impiego. Per la protezione personale vedi sezione 8. Non usare mai la pressione per vuotare i contenitori: questi,infatti,non sono recipienti a pressione. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale. Mettere in atto le norme di sicurezza e di igiene del lavoro previste dalle leggi vigenti. Non lascliar fluire in fognature e canalazzazioni.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Non fumare

#### Classe d'incendio / Classe di temperatura / Classe di esplosione della polvere

Classe di incendio B (Materie liquide infiammabili)

Classe di temperatura T4

# 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità Requisiti del magazzino e dei contenitori

Stoccaggio in conformità alla normativa nazionale

#### Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Tenere lontano da agenti ossidanti, da alcali forti e da acidi forti.

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Rispettare le prescrizioni riportate sull' etichetta. Stoccara tra 15 e 30°C in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore e raggi diretti del sole. Se le condizioni di conservazione non vengono rispettate, la durata minima di conservazione non è più garantita. Conservare il recipiente ben chiuso. Tenere lontano da fonti di accensione. Non fumare. Vietare l'accesso alle zone di stoccaggio alle persone non autorizzate. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Conservare soltanto nel recipiente originale. Evitare temperature di stoccaggio superiori a 60°C e l'esposizione diretta alla luce solare (sono possibili reazioni esotermiche).

#### 7.3. Usi finali particolari

Inchiostro per serigrafia

# SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Nome commerciale: PLT 102 NERO 165

Versione: 8 / IT Data di revisione: 19.01.2024

Numero della sostanza: 37490057180 Sostituisce la versione: 7 / IT Data di stampa 20.01.24

#### Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)

#### Trimetilolpropano, etossilato, esterificato con acido acrilico

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)

Gruppo di rif.

Durata esposizione

Via d'esposizione

modo di azione

Lavorator

Lungo termine

per via cutanea

Effetto sistemico

Concentrazione 10,5 mg/kg/d

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)

Gruppo di rif.

Durata esposizione

Via d'esposizione

modo di azione

Lavorator

Lungo termine

per via inalatoria

Effetto sistemico

Concentrazione 37 mg/kg/d

#### 2-Hydroxy-1-(4-(4-(2-hydroxy-2-methylpropionyl) benzyl)phenyl)-2-methylpropan-1-one

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)

Gruppo di rif.

Durata esposizione

Via d'esposizione

modo di azione

Lavorator

Lungo termine

per via inalatoria

Effetto sistemico

Concentrazione 0.71 mg/m³

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)

Gruppo di rif.

Durata esposizione

Via d'esposizione

modo di azione

Lavorator

Lungo termine

per via cutanea

Effetto sistemico

Concentrazione 0,1 mg/kg

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)

Gruppo di rif.

Durata esposizione

Via d'esposizione

modo di azione

Consumator

Lungo termine

per via inalatoria

Effetto sistemico

Concentrazione 0,17 mg/m³

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)

Gruppo di rif.

Durata esposizione

Via d'esposizione

modo di azione

Consumator

Lungo termine

per via cutanea

Effetto sistemico

Concentrazione 0,05 mg/kg

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)

Gruppo di rif.

Durata esposizione

Via d'esposizione

modo di azione

Consumator

Lungo termine

per via orale

Effetto sistemico

Concentrazione 0,05 mg/kg

#### Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)

Gruppo di rif. Uso industriale Durata esposizione Lungo termine

Nome commerciale: PLT 102 NERO 165

Versione: 8 / IT Data di revisione: 19.01.2024

Numero della sostanza: 37490057180 Sostituisce la versione: 7 / IT Data di stampa 20.01.24

Via d'esposizione per via cutanea modo di azione Effetto sistemico

Concentrazione 2,1 mg/kg/d

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)

Gruppo di rif.

Durata esposizione

Via d'esposizione

modo di azione

Uso industriale

Lungo termine

per via inalatoria

Effetto sistemico

Concentrazione 7,4 mg/m³

fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)

Gruppo di rif.

Durata esposizione

Via d'esposizione

modo di azione

Lavorator

Lungo termine

per via inalatoria

Effetto sistemico

Concentrazione 21 mg/m³

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)

Gruppo di rif.

Durata esposizione

Via d'esposizione

modo di azione

Lavorator

Lungo termine

per via cutanea

Effetto sistemico

Concentrazione 3,3 mg/kg/d

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)

Gruppo di rif.

Durata esposizione

Via d'esposizione

modo di azione

Consumator

Lungo termine

per via inalatoria

Effetto sistemico

Concentrazione 5,2 mg/m³

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)

Gruppo di rif.

Durata esposizione

Via d'esposizione

modo di azione

Consumator

Lungo termine

per via cutanea

Effetto sistemico

Concentrazione 1,5 mg/kg/d

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)

Gruppo di rif.

Durata esposizione

Via d'esposizione

modo di azione

Consumator

Lungo termine

per via orale

Effetto sistemico

Concentrazione 1,5 mg/kg/d

trimetilolpropan triacrilato

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)

Gruppo di rif.

Durata esposizione

Via d'esposizione

modo di azione

Lavorator

Lungo termine

per via cutanea

Effetto sistemico

Concentrazione 83 mg/kg/d

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)

Gruppo di rif. Lavorator

Nome commerciale: PLT 102 NERO 165

Versione: 8 / IT Data di revisione: 19.01.2024

Numero della sostanza: 37490057180 Sostituisce la versione: 7 / IT Data di stampa 20.01.24

Durata esposizione Lungo termine
Via d'esposizione per via inalatoria
modo di azione Effetto sistemico

Concentrazione 3,5 mg/m³

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)

Gruppo di rif.

Durata esposizione

Via d'esposizione

modo di azione

Consumator

Lungo termine

per via cutanea

Effetto sistemico

Concentrazione 42 mg/kg/d

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)

Gruppo di rif.

Durata esposizione

Via d'esposizione

modo di azione

Consumator

Lungo termine

per via inalatoria

Effetto sistemico

Concentrazione 0,87 mg/m³

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)

Gruppo di rif.

Durata esposizione

Via d'esposizione

modo di azione

Consumator

Lungo termine

per via orale

Effetto sistemico

Concentrazione 0,5 mg/kg/d

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

Trimetilolpropano, etossilato, esterificato con acido acrilico

Valore tipo PNEC Tipo Suolo

Concentrazione 0,06 mg/kg

Valore tipo PNEC

Tipo Sedimento acqua dolce

Concentrazione 0,038 mg/kg

Valore tipo PNEC

Tipo Sedimento marino

Concentrazione 0,004 mg/kg

Valore tipo PNEC
Tipo Acqua dolce
Concentrazione 0,002

Concentrazione 0,002 mg/l

Valore tipo PNEC
Tipo Acqua salata

Concentrazione 0 mg/l

Valore tipo PNEC Tipo STP

Concentrazione 10 mg/l

Valore tipo PNEC

Tipo Acqua (rilascio intermittente)

Concentrazione 0,019 mg/l

2-Hydroxy-1-(4-(4-(2-hydroxy-2-methylpropionyl) benzyl)phenyl)-2-methylpropan-1-one

Nome commerciale: PLT 102 NERO 165

Versione: 8 / IT Data di revisione: 19.01.2024

Numero della sostanza: 37490057180 Sostituisce la versione: 7 / IT Data di stampa 20.01.24

Valore tipo PNEC

Tipo Acqua dolce

Concentrazione 0,00056 mg/l

Valore tipo PNEC

Tipo Acqua salata

Concentrazione 0,000056 mg/l

Valore tipo PNEC

Tipo Acqua (rilascio intermittente)

Concentrazione 0,0056 mg/l

Valore tipo PNEC Tipo STP

Concentrazione 10 mg/l

Valore tipo PNEC

Tipo Sedimento acqua dolce

Concentrazione 0,00784 mg/kg

Valore tipo PNEC

Tipo Sedimento marino

Concentrazione 0,000784 mg/kg

Valore tipo PNEC Tipo Suolo

Concentrazione 1 mg/kg

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid

Valore tipo PNEC
Tipo Acqua dolce
Concentrazione 0,006

Concentrazione 0,006 mg/l

Valore tipo PNEC

Tipo Acqua salata

Concentrazione 0.001 mg/l

Valore tipo PNEC

Tipo Acqua (rilascio intermittente)

Concentrazione 0,057 mg/kg

Valore tipo PNEC
Tipo Sedimento

Concentrazione 0,078 mg/kg

Valore tipo PNEC Tipo Suolo

Concentrazione 0,012 mg/kg

Valore tipo PNEC Tipo STP

Concentrazione 10 mg/l

Valore tipo PNEC

Tipo Sedimento marino

Concentrazione 0,008 mg/kg

Nome commerciale: PLT 102 NERO 165

Versione: 8 / IT Data di revisione: 19.01.2024

Numero della sostanza: 37490057180 Sostituisce la versione: 7 / IT Data di stampa 20.01.24

fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido

Valore tipo PNEC
Tipo Acqua dolce

Concentrazione 1 µg/l

Valore tipo PNEC

Tipo Acqua salata

Concentrazione 1 µg/l

Valore tipo PNEC Tipo STP

Concentrazione 1 mg/l

Valore tipo PNEC

Tipo Sedimento acqua dolce

Concentrazione 0,712 mg/kg

Valore tipo PNEC

Tipo Sedimento marino

Concentrazione 0,712 mg/kg

Fatty acid, C18-unsaturated, dimere, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propane diamine and

1,3-propane diamine

Valore tipo PNEC Tipo Suolo

Concentrazione 5,8 mg/kg

trimetilolpropan triacrilato

Valore tipo PNEC
Tipo Acqua dolce

Concentrazione 0,87  $\mu g/l$ 

Valore tipo PNEC

Tipo Acqua salata

Concentrazione 0,087 µg/l

Valore tipo PNEC Tipo STP

Concentrazione 6,25 mg/l

Valore tipo PNEC

Tipo Sedimento acqua dolce

Concentrazione 0,017 mg/kg

Valore tipo PNEC Tipo Suolo

Concentrazione 0,003 mg/kg

Valore tipo PNEC

Tipo Sedimento marino

Concentrazione 0,002 mg/kg

Valore tipo PNEC

Tipo Acqua (rilascio intermittente)

Concentrazione 8,7 µg/l

Nome commerciale: PLT 102 NERO 165

Versione: 8 / IT Data di revisione: 19.01.2024

Numero della sostanza: 37490057180 Sostituisce la versione: 7 / IT Data di stampa 20.01.24

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona ventilazione. Quando ragionevolmente possibile, ciò dovrebbe essere ottenuto tramite la ventilazione di ricambio e la buona aspirazione generale.

#### Dati di progetto / Misure di igiene

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. È necessario indossare indumenti da lavoro chiusi. Lavarsi le mani e / o la faccia prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti sporchi e saturi. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Conservare in luogo separato gli indumenti di lavoro.

#### Protezione respiratoria - Nota

In caso di formazione di spruzzi o nebbie sottili, è necessario indossare un respiratore adatto a questo scopo e approvato secondo la norma EN 140. La scelta di qualsiasi attrezzatura di protezione respiratoria dovrebbe garantire che sia adeguato per ridurre l'esposizione a proteggere la salute del lavoratore ed è adatto per chi lo indossa, l'attività e l'ambiente, inclusa la considerazione dell e caratteristiche facciali dell'utilizzatore.

#### Protezione delle mani

Non c'è un materiale dei guanti o una combinazione di materiali che possano garantire una resistenza illimitata a ciascuna singola o combinazione di sostanze chimiche.

Usare guanti testati secondo EN 374.

Per la manipolazione prolungata o ripetuta, usare

Materiale idoneo nitrile

Spessore del guanto > 0,56 mm
Tempo di penetrazione > 30 min
Guanti di PVC o gomma non sono raccomandati.

Il tempo di passaggio deve essere maggiore del tempo di uso finale del prodotto.

Le istruzioni e le informazioni fornite dal fabbricante dei guanti su uso, lo stoccaggio, la manutenzione e la sostituzione devono essere seguite.

I guanti devono essere sostituiti regolarmente e se c'è qualche segno di danneggiamento del materiale dei guanti.

Assicurarsi sempre che i guanti sono esenti da difetti e che sono conservati e utilizzati correttamente. La qualità o l'efficacia del guanto può essere ridotta di danni fisici / chimici e scarsa manutenzione. Le creme protettive possono proteggere le aree esposte della pelle, non dovrebbero tuttavia essere applicate dopo l'esposizione.

#### Protezione degli occhi

Utilizzare occhiali di sicurezza testati secondo la norma EN ISO 16321-1, progettati per proteggere dagli spruzzi di liquidi.

#### Protezione fisica

Il personale deve indossare indumenti protettivi. Indumenti in cotone o cotone/sintetico sono normalmente adatti.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Non lascliar fluire in fognature e canalazzazioni.

# SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato di aggregazione liquido Colore nero

Odore di monomeri acrilici

Punto di fusione

Osservazioni Non applicabile a causa della natura del prodotto

Punto di congelamento

Osservazioni Non applicabile a causa della natura del prodotto

Nome commerciale: PLT 102 NERO 165

Versione: 8 / IT Data di revisione: 19.01.2024

Numero della sostanza: 37490057180 Sostituisce la versione: 7 / IT Data di stampa 20.01.24

punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Sostanza di riferimento Trimetilolpropano, etossilato, esterificato con acido acrilico

Valore circa 391 °C

Pressione 1.013 hPa Fonte Indicazioni bibliografiche

Infiammabilità

Infiammabile.

Limite inferiore e superiore di esplosività

Osservazioni non determinato

Punto di infiammabilità

Valore > 100 °C

Metodo ASTM D 6450 (CCCFP)

Temperatura di accensione

Valore circa 200 °C

Fonte Indicazioni bibliografiche

Temperatura di decomposizione

Osservazioni Nessuna decomposizione se usato adequatamente.

valore pH

Osservazioni Non applicabile

Osservazioni La sostanza/miscela è insolubile (in acqua)

Viscosità

cinematica

Valore > 2000 mm<sup>2</sup>/s

Temperatura 20 °C

Metodo Derivato dalla viscosità dinamica

La solubilità/le solubilità

Osservazioni Non applicabile a causa della natura del prodotto

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Osservazioni Non applicabile a causa della natura del prodotto

Tensione di vapore

Valore 8,08 hPa

Temperatura 20 °C

Metodo calcolato

densità e/o densità relativa

Valore 1,377 g/cm<sup>3</sup>

Temperatura 20 °C Metodo DIN EN ISO 2811

Densità relativa di vapore

Osservazioni Non applicabile a causa della natura del prodotto

caratteristiche delle particelle

Osservazioni Non applicabile a causa della natura del prodotto

9.2. Altre informazioni

Indicazioni particolari

I dati fisici sono valori approssimativi riferentisi a componenti di importanza per la sicurezza.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

Nome commerciale: PLT 102 NERO 165

Versione: 8 / IT Data di revisione: 19.01.2024

Numero della sostanza: 37490057180 Sostituisce la versione: 7 / IT Data di stampa 20.01.24

#### 10.2. Stabilità chimica

Questa miscela contiene materiali instabili nelle seguenti condizioni: esposizione al calore (> 50 ° C), forti sorgenti UV.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Tenere lontano da iniziatori di radicali liberi, perossidi, basi alcalini o metalli reattivi. Questi potrebbero causarne il polimerizzare esotermicamente.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Contatto involontario con essi devono essere evitati. Se esposto a temperature elevate può produrre prodotti di decomposizione pericolosi.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Iniziatori radicali, Perossidi, Sostanze fortemente alcaline, metalli reattivi

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Vedere capitolo 5.2 (Misure antincendio - Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela). Nessuna decomposizione durante l'uso o l'uso previsto (vedere sezione 1).

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

# 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008 Tossicità acuta per via orale

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di

classificazione.

## Tossicità acuta per via orale (Componenti)

trimetilolpropan triacrilato

Specie ratto

DL50 5760 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di

classificazione.

#### Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

#### Trimetilolpropano, etossilato, esterificato con acido acrilico

Specie coniglio

DL50 > 13200 mg/kg

#### Tossicità acuta per via inalatoria

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di

classificazione.

#### Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di

classificazione.

#### lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione irritante

Osservazioni I criteri di classificazione sono soddisfatti.

#### lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

#### Trimetilolpropano, etossilato, esterificato con acido acrilico

Specie coniglio
Valutazione irritante
Metodo OECD 405

#### Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid

Valutazione fortemente irritante

Nome commerciale: PLT 102 NERO 165

Versione: 8 / IT Data di revisione: 19.01.2024

Numero della sostanza: 37490057180 Sostituisce la versione: 7 / IT Data di stampa 20.01.24

#### sensibilizzazione

Valutazione Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Osservazioni I criteri di classificazione sono soddisfatti.

#### Sensibilizzazione (Componenti)

#### Trimetilolpropano, etossilato, esterificato con acido acrilico

Specie porcellino d'India Valutazione sensibilizzante Metodo OECD 406

#### Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid

Modalità di assunzione per via cutanea Specie porcellino d'India Valutazione sensibilizzante Metodo OECD 406

#### fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido

Modalità di assunzione per via cutanea porcellino d'India valutazione metodo per via cutanea porcellino d'India sensibilizzante OECD 406

#### Mutagenicità

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di

classificazione.

#### Tossicità per la riproduzione

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di

classificazione.

#### Cancerogenicità

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di

classificazione.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

#### Esposizione singola

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di

classificazione.

Esposizione ripetuta

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di

classificazione.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

#### Esperienze pratiche

Si tiene conto, se noto, effetti ritardati e immediati e anche effetti cronici dei componenti derivanti da esposizione a breve e lungo termine per via orale, inalazione e dermica di esposizione e contatto con gli occhi. Acrilato componenti della miscela hanno proprietà irritanti. Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle o le mucose può provocare sintomi di irritazione, come arrossamenti, vesciche, dermatite, ecc. Casi di reazioni allergiche cutanee sono state osservate. Il liquido spruzzato negli occhi può causare irritazione. L'inalazione di goccioline trasportate via aria o l'aerosol possono causare irritazione delle vie respiratorie. L'ingestione può provocare nausea, debolezza e effetti al sistema nervoso centrale.

#### Indicazioni particolari

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

La miscela è stata valutata secondo il Regolamento CE 1272/2008 in accordo con il metodo

Nome commerciale: PLT 102 NERO 165

Versione: 8 / IT Data di revisione: 19.01.2024

Numero della sostanza: 37490057180 Sostituisce la versione: 7 / IT Data di stampa 20.01.24

dell'addizionalità e classificata di conseguenza per le proprietà tossicologiche identificate.

# SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

#### Informazioni generali

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa. Non lascliar fluire in fognature e canalazzazioni. La miscela è stata valutata secondo il Regolamento CE 1272/2008 in accordo con il metodo della somma e classificata di conseguenza per le proprietà ecotossicologiche identificate. (per ulteriori informazioni cfr. sezioni 2 e 3)

#### Tossicità per i pesci (Componenti)

#### 2-Hydroxy-1-(4-(4-(2-hydroxy-2-methylpropionyl) benzyl)phenyl)-2-methylpropan-1-one

Specie barbo zebrato (Brachydanio rerio)

CL50 3,5 mg/l

Durata esposizione 96 h Metodo OECD 203

fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido

Specie barbo zebrato (Brachydanio rerio)

CL50 > 0,09 mg/l

Durata esposizione 96 h

Metodo OECD 203

Osservazioni è stato testato al di sopra della solubilità massima.

trimetilolpropan triacrilato

Specie barbo zebrato (Brachydanio rerio)

CL50 0,87 mg/l

Durata esposizione 96 h

Metodo OECD 203

#### Tossicità per Dafnia (Componenti)

#### 2-Hydroxy-1-(4-(4-(2-hydroxy-2-methylpropionyl) benzyl)phenyl)-2-methylpropan-1-one

Specie Daphnia magna

CE50 0,56 mg/l

Durata esposizione 48 h

Metodo OECD 202

#### fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido

Specie Daphnia magna

CE50 > 1,175 mg/l

Durata esposizione 48 h

Metodo OECD 202

Osservazioni è stato testato al di sopra della solubilità massima.

trimetilolpropan triacrilato

Specie Daphnia magna

CL50 19,9 mg/l

Durata esposizione 48 h

Metodo Regolamento (CE) N. 440/2008, Allegato, C.2

# Tossicità per le alghe (Componenti)

#### 2-Hydroxy-1-(4-(4-(2-hydroxy-2-methylpropionyl) benzyl)phenyl)-2-methylpropan-1-one

Specie Desmodesmus

CE50 3 mg/l

Durata esposizione 72 h

Metodo OECD 201

#### fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido

Specie Scenedesmus subspicatus

CE50 > 0,26 mg/l

Nome commerciale: PLT 102 NERO 165

Versione: 8 / IT Data di revisione: 19.01.2024

Numero della sostanza: 37490057180 Sostituisce la versione: 7 / IT Data di stampa 20.01.24

Durata esposizione 72 h

Metodo OECD 201

Osservazioni è stato testato al di sopra della solubilità massima.

trimetilolpropan triacrilato

Specie Desmodesmus

CE50 4,86 mg/l

Durata esposizione 96 h

Metodo Regolamento (CE) N. 440/2008, Allegato, C.3

#### Tossicità per i batteri (Componenti)

#### 2-Hydroxy-1-(4-(4-(2-hydroxy-2-methylpropionyl) benzyl)phenyl)-2-methylpropan-1-one

h

Specie Fanghi attivi

CE50 100 mg/l

Durata esposizione 3

Metodo OECD 209

#### fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido

Specie Fanghi attivi

CE50 > 100 mg/l

Durata esposizione 3 h

Metodo OECD 209

Osservazioni è stato testato al di sopra della solubilità massima.

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Informazioni generali

Non disponibile

# Biodegradabilità (Componenti)

#### fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido

Valore 1 %

Durata dell'esperimento 28 d

Valutazione non facilmente degradabile

Metodo OECD 301B/ISO 9439/CEE 92/69 C.4-C

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Informazioni generali

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

#### coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Osservazioni Non applicabile a causa della natura del prodotto

#### Fattore di bioconcentrazione (BCF) (ingredienti)

#### fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido

BCF < 5 Metodo OECD 305 C

#### 12.4. Mobilità nel suolo

#### Informazioni generali

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

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

#### Informazioni generali

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

#### Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT

Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB.

#### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nome commerciale: PLT 102 NERO 165

Versione: 8 / IT Data di revisione: 19.01.2024

Numero della sostanza: 37490057180 Sostituisce la versione: 7 / IT Data di stampa 20.01.24

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

#### 12.7. Altri effetti avversi

#### Informazioni generali

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

# SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Rifiuto da scarto di prodotto

Non lascliar fluire in fognature e canalazzazioni.

Contenitori vuoti e di scarico devono essere classificati secondo le relative normative nazionali Il catalogo europeo di classificazione dei rifiuti di questo prodotto, quando smaltiti come rifiuti è Codice rifiuto CEE 08 03 12\* scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose

Se il prodotto viene miscelato con altri rifiuti, il codice originale del prodotto di scarto non si applica più e il codice appropriato deve essere assegnato.

Per ulteriori informazioni, contattare le autorità locali dei rifiuti.

#### Contenitori contaminati

Utilizzando le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza, occorre rivolgersi all'autorità rifiuti in questione in merito alla classificazione dei contenitori vuoti.

I contenitori vuoti devono essere demoliti o rimesso a nuovo.

Smaltire i contenitori contaminati dal prodotto in conformità con le prescrizioni normative locali o nazionali.

# SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Nome commerciale: PLT 102 NERO 165

Versione: 8 / IT Data di revisione: 19.01.2024

Numero della sostanza: 37490057180 Sostituisce la versione: 7 / IT Data di stampa 20.01.24

Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
-		
3082	3082	3082
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-Hydroxy-1-(4-(4-(2-hydroxy-2-methylpropionyl)) benzyl)phenyl)-2-methylpropan-1-one, trimetilolpropan triacrilato)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-Hydroxy-1-(4-(4-(2-hydroxy-2-methylpropionyl)) benzyl)phenyl)-2-methylpropan-1-one, 2,2-Bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-Hydroxy-1-(4-(4-(2-hydroxy-2 -methylpropionyl) benzyl)phenyl)-2-methylpropan- 1-one, 2,2-Bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate)
9	9	9
<del>Mp</del>	<del>My</del>	
III	III	III
Questo prodotto può essere trasportato senza l'etichetta "Environmentally Hazardous / Marine Pollutant", in conformità alla normativa SP375 ADR/RID/IMDG, se trasportato in quantità limitate <=5L o <=5Kg.	Il prodotto può essere trasportato in conformità alle disposizioni riportate nel paragrafo 2.10.2.7 del Codice IMDG se imballato in quantità non superiori a 5 litri / 5 kg per imballaggio.	Il prodotto non è soggetto ad altre disposizioni IATA se imballato in quantità non superiori a 5 litri / 5 kg per imballaggio (disposizione speciale A197).
5	5	
3		
	ADR/RID  3082  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-Hydroxy-1-(4-(4-(2-hydroxy-2-methylpropionyl)) benzyl)phenyl)-2-methylpropan-1-one, trimetilolpropan triacrilato)  9  III  Questo prodotto può essere trasportato senza l'etichetta "Environmentally Hazardous / Marine Pollutant", in conformità alla normativa SP375 ADR/RID/IMDG, se trasportato in quantità limitate <=5L o <=5Kg.	ADR/RID  IMDG/GGVSee  3082  3082  SUSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-Hydroxy-1-(4-(4-(2-hydroxy-2-methylpropionyl)) benzyl)phenyl)-2-methylpropan-1-one, trimetilolpropan triacrilato)  9  9  9  1II  Questo prodotto può essere trasportato senza l'etichetta "Environmentally Hazardous / Marine Pollutant", in conformità alla normativa SP375 ADR/RID/IMDG, se trasportato in quantità limitate <=5L o <=5Kg.

# Informazioni per tutti i modi di trasporto

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto all'interno dell'azienda dell'utente:

Sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati.

Assicurarsi che persone che trasportano il prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente o sversamento.

#### Altre informazioni

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**Non applicabile

# SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche

Nome commerciale: PLT 102 NERO 165

Versione: 8 / IT Data di revisione: 19.01.2024

Numero della sostanza: 37490057180 Sostituisce la versione: 7 / IT Data di stampa 20.01.24

#### per la sostanza o la miscela

#### Categorie di pericolo d'incidente secondo la direttiva 96/82/CE

Categoria 9.II Sostanze pericolose per 200.000 kg 500.000 kg

l'ambiente

VOC

VOC (EC) 0,1 %

VOC (EC) 1,4 g/l

#### Altre legislazione

Il prodotto è conforme ai requisiti del Regolamento 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti. Il prodotto è conforme ai requisiti del Regolamento 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Il prodotto non è soggetto al Regolamento 649/2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

#### Altre informazioni

Il prodotto non contiene sostanze facenti parte del SVHC cioè di sostanze particolarmente preoccupanti.

#### Altre informazioni

Tutti i componenti sono inclusi nell'inventario AICS.

Tutti i componenti sono inclusi nell'inventario DSL.

Tutti i componenti sono inclusi nell'inventario IECSC.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

# SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Frasi H del capitolo 3

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare. H351 Sospettato di provocare il cancro.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o

ripetuta.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Categorie CLP del capitolo 3

Aquatic Acute 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
Aquatic Chronic 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 1
Aquatic Chronic 3 Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3
Aquatic Chronic 4 Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 4

Carc. 2 Cancerogenicità, Categoria 2
Eye Irrit. 2 Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Irrit. 2 Irritazione cutanea, Categoria 2
Skin Sens. 1 Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1
Skin Sens. 1A Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1A

STOT RE 2 Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria

2

#### Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : \*\*\*

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi

# Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 Nome commerciale: PLT 102 NERO 165 Versione: 8 / IT Data di revisione: 19.01.2024 Data di stampa 20.01.24 Numero della sostanza: 37490057180 Sostituisce la versione: 7 / IT Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono basate sullo stato attuale di conoscenza e la corrente legislazione Ci sono indicazioni in materia di aspetti di salute, sicurezza e ambientali inerenti al prodotto; pertanto non contengono alcuna garanzia quanto alla capacità tecnica o idoneità per usi specifici. E' sconsigliato utilizzare questo prodotto a fini diversi da quelli elencati in sezione 1 senza aver consultato previamente il fornitore e ottenuto istruzioni per l'adozione delle misure appropriate. Poiché le specifiche condizioni di uso del prodotto sfuggono al controllo del fornitore, l'utilizzatore risponde al pieno rispetto dei requisiti della normativa pertinente. Le informazioni fornite nella presente scheda di dati di sicurezza non sostituiscono una valutazione dei rischi individuale per il posto di lavoro dell'utilizzatore stabilita in norme o disposizioni in materia di salute e sicurezza.