

### Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 29.02.2024

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Revisione: 02.03.2023

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

##### · 1.1 Identificatore del prodotto

· Denominazione commerciale: DPD No. 1 Rapid

· Articolo numero: 511310BT

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

· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Reagente per l'analisi delle acque

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

##### · Produttore/fornitore:

Tintometer GmbH  
Lovibond® Water Testing  
Schleefstraße 8-12

Made in Germany  
[www.lovibond.com](http://www.lovibond.com)

· Informazioni fornite da: e-mail: [sds@lovibond.com](mailto:sds@lovibond.com)

##### · 1.4 Numero telefonico di emergenza:

800 699 792

Lingua: inglese e italiano

DE 44287 Dortmund phone: +49(0)231 945100

Deutschland - mail: [verkauf@lovibond.com](mailto:verkauf@lovibond.com) / [sales@lovibond.com](mailto:sales@lovibond.com)

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

##### · 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### · Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto non è classificato come pericolosa conformemente al regolamento CLP.

##### · 2.2 Elementi dell'etichetta

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

· Pittogrammi di pericolovien meno

· Avvertenzavien meno

· Indicazioni di pericolovien meno

· Ulteriori dati:

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

· 2.3 Altri pericoli Non sono disponibili altre informazioni.

##### · Risultati della valutazione PBT e vPvB

La miscela non contiene nessuna sostanza PBT/vPvB (nell'allegato XIII dell'ordinanza (CE) 1907/2006).

##### · Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

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

##### · 3.2 Miscele

· Descrizione: Miscela contenente composti inorganici ed organici.

##### · Sostanze pericolose:

EINECS: 201-069-1 Numero indice: 607-750-00-3 Reg.nr.: 01-2119457026-42-XXXX	CAS: 77-92-9 acido citrico ~ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-<10%
--	--	--------

· Utteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

IT

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 29.02.2024

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Revisione: 02.03.2023

**Denominazione commerciale: DPD No. 1 Rapid**

(Segue da pagina 1)

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

- **Inalazione:** Assicurare l'apporto di aria fresca

- **Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

- **Contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti (almeno 15 min) tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

- **Ingestione:**

Risciacquare la bocca e bere molta acqua (1-2 bicchieri).

Se il dolore persiste consultare il medico.

- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:**

Irritazioni

Dopo ingestione:

sensazione generica di malattia

sete

malessere

vomito

dolore gastrico

disturbi gastrointestinali

diarrea

disturbi cardiovascolari

- **Pericoli** Rischio di annebbiamento della cornea.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**

- **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

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

Il prodotto non è combustibile.

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

In caso di incendio si possono liberare:

Ossidi di zolfo (SOx)

Ossidi d'azoto (NOx)

Ossidi di fosforo (PxOx)

ossido di dipotassio

ossido di sodio

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

- **Mezzi protettivi specifici:**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

- **Altre indicazioni**

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

In caso di incendio può liberare vapori pericolosi.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- **Consigli per il personale non addetto alle emergenze:**

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Evitare la formazione di polvere

- **Consigli per chi interviene direttamente:** Dispositivi di protezione: vedere punto 8

- **6.2 Precauzioni ambientali:** Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Raccogliere con mezzi meccanici.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

(continua a pagina 3)

IT

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 29.02.2024

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Revisione: 02.03.2023

**Denominazione commerciale: DPD No. 1 Rapid**

(Segue da pagina 2)

**· 6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

**· Avvertenze per un impiego sicuro:** Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari. ·

**Misure di igiene:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

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

**· Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.

**· Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con ossidanti.

**· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Proteggere dagli effetti della luce.

Conservare in luogo asciutto.

Proteggere da umidità e acqua.

**· Temperatura di conservazione raccomandata:** 20°C +/- 5°C

**· 7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****· 8.1 Parametri di controllo****· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro****CAS: 77-92-9acido citrico**

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 4 e mg/m<sup>3</sup>

Valore a lungo termine: 2 e mg/m<sup>3</sup>

SSc;

**· Informazioni sulla regolamentazione** MAK (Svizzera): Valori limite sul posto di lavoro

**· Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

**· 8.2 Controlli dell'esposizione****· Controlli tecnici idonei:**

I provvedimenti tecnici e le operazioni di lavoro appropriate devono avere la priorità rispetto all'uso dei dispositivi di protezione individuale.

Vedere punto 7.

**· Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

Proteggere il corpo con mezzi appropriati al tipo ed alla concentrazione del rischio esistente sul posto di lavoro.

**· Protezione degli occhi/del volto**

Occhiali protettivi.

In caso di vapori/polvere

Utilizzare occhiali di sicurezza che sono stati testati e approvati in conformità con gli standard governativi come EN 166.

**· Protezione delle mani**

È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide.

Dopo l'impiego dei guanti adoperare del detergente e della crema curativa per la pelle.

**· Materiale dei guanti**

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato: ≥ 0,11 mm

**· Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

tempo di penetrazione: Level = 1 (<10 min )

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**· Altro protettivo (Tuta protettiva):** Tuta protettiva.

**· Protezione respiratoria** In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.

**· Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo:** Filtro P1

(continua a pagina 4)

IT

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 29.02.2024

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Revisione: 02.03.2023

**Denominazione commerciale: DPD No. 1 Rapid**

(Segue da pagina 3)

- Controlli dell'esposizione ambientale** Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- Stato fisico**sólido
- Forma:**Compresse
- Colore:**bianco
- Odore:**inodore
- Soglia olfattiva:**Non applicabile.
- Punto di fusione/punto di congelamento:**Non definito.
- Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**Non definito.
- Infiammabilità**Il prodotto non è infiammabile. · **Proprietà esplosive:**Prodotto non esplosivo.
- Limite di esplosività inferiore e superiore**  
**inferiore:**Non applicabile.  
**superiore:**Non applicabile.
- Punto di infiammabilità:**Non applicabile.
- Temperatura di autoaccensione:**Non applicabile (solido).
- Temperatura di decomposizione:**Non definito.
- ph (11,25 g/l) a 20°C**6,2
- Viscosità cinematica**Non applicabile (solido).
- Solubilità**
- Acqua:**solubile
- Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**Non applicabile (miscela).
- Tensione di vapore:**Non applicabile.
- Densità e/o densità relativa**
- Densità:**Non definito.
- Densità relativa:**Non definito.
- Densità di vapore relativa**Non applicabile (solido).
- Caratteristiche delle particelle**Non definito.

**9.2 Altre informazioni**

- Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**
- Sostanze o miscele corrosive per i metalli**rien meno
- Altre caratteristiche di sicurezza**
- Proprietà ossidanti:**nessuno
- Altre indicazioni**
- Contenuto solido:**100 %

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****· 10.1 Reattività**vedere capitolo 10.3**· 10.2 Stabilità chimica**Stabile a temperatura ambiente.**· 10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Soluzione acquosa reagisce con i metalli.

L'acido citrico: Incompatibile con le basi, forti ossidanti, ammine. Il contatto con nitrati metallo può essere esplosivo. Attacca alluminio, rame, zinco und loro leghe, se bagnate.

Reazioni con acidi, alcali e ossidanti.

Reazione con ammoniaca ( $\text{NH}_3$ ).**· 10.4 Condizioni da evitare**Forte riscaldamento (decomposizione)**· 10.5 Materiali incompatibili:**

metalli

alluminio

**· 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**vedere capitolo 5

IT

(continua a pagina 5)

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 29.02.2024

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Revisione: 02.03.2023

**Denominazione commerciale: DPD No. 1 Rapid**

(Segue da pagina 4)

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### · 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

· **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### · Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

#### **CAS: 77-92-9acido citrico**

Orale LD50 3000 mg/kg (ratto)  
(IUCLID)

Cutaneo LD50 > 2000 mg/kg (ratto)  
(limit test: there were no deaths)

· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Sugli occhi:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### · **Informazioni sugli ingredienti:**

CAS 6283-63-2: DPD può causare reazioni cutanee allergiche

L'acido citrico: Una sola goccia di un 2% o 5% di soluzione in acqua provoca irritazioni poco o niente. Una soluzione allo 0,5% detenuta in contatto con gli occhi provoca danni irreversibili ai tessuti della cornea.

Acido citrico causato lieve irritazione quando 500 mg è stato testato sulla pelle di coniglio in un test di 24 ore. (CHEMINFO, Centro canadese per la salute e la sicurezza)

#### **CAS: 77-92-9acido citrico**

Effetto irritante sulla pelle OECD 404 (coniglio: nessuna irritazione)

Effetto irritante per gli occhi OECD 405 (coniglio: forte irritazione)

· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### · **Informazioni sugli ingredienti:**

CAS 6283-63-2 (DPD): Può provocare sensibilizzazione nelle persone predisposte.

#### **CAS: 77-92-9acido citrico**

Effettuazione OECD 406 (cavia: negativo) (EPA OPP 81-6: Guinea pig maximisation test)

· **Mutagenicità sulle cellule germinate** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### · **Informazioni sugli ingredienti:**

OECD 414: Prova di teratogenicità

OECD 473: Prova di mutagenicità

OECD 471, 474, 476, 487: Prova di mutagenicità delle cellule germinate

#### **CAS: 77-92-9acido citrico**

OECD 471 (negativo) (Bacterial Reverse Mutation Test - Ames test)

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### · **Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

In condizioni di lavoro, l'esposizione per inalazione è la principale via di esposizione. L'esposizione per inalazione è possibile sotto forma di polvere o aerosol di soluzioni acquose, sebbene l'effetto irritante di avvertimento significhi che l'inalazione di concentrazioni molto elevate è prevedibile solo accidentalmente.

Indipendentemente da ciò, l'acido citrico viene ingerito principalmente per via orale con il cibo. [GESTIS]

### · **Ulteriori dati tossicologici:**

Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.

(continua a pagina 6)

IT

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 29.02.2024

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Revisione: 02.03.2023

**Denominazione commerciale: DPD No. 1 Rapid**

(Segue da pagina 5)

**CAS: 77-92-9acido citrico**

. (fonte: GESTIS)

Principali effetti tossici:

Acuto: Effetto irritante agli occhi e al tratto respiratorio superiore; nessuna evidenza di effetti tossici sistematici in condizioni di esposizione rilevanti dal punto di vista professionale

cronico: effetti irritativi sulle mucose e sulla pelle.

Danni allo smalto, dermatite (Merck)

Ulteriori informazioni:

A seconda del valore del pH, la polvere o le soluzioni acquose concentrate sono da altamente irritanti a corrosivi per gli occhi.

· **11.2 Informazioni su altri pericoli**· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

· **Altre informazioni**

Secondo le informazioni a nostra disposizione, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche delle sostanze menzionate nel capitolo 3 non sono state studiate a fondo.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**· **12.1 Tossicità**· **Tossicità acquatica:****CAS: 77-92-9acido citrico**EC50~120 mg/l (Daphnia magna) (72 h)  
(IUCLID)EC5485 mg/l (Entosiphon sulcatum) (72h)  
(MERCK)LC50440–760 mg/l/96h (Leuciscus idus)  
(IUCLID)· **Tossicità batterica:**

Solfato tossico &gt; 2,5 g/l

**CAS: 77-92-9acido citrico**

EC5&gt;10000 mg/l (Pseudomonas putida) (16h (Lit.))

· **Ulteriori indicazioni:**

Tossico per i pesci:

Solfato &gt; 7 g/l

· **12.2 Persistenza e degradabilità****CAS: 77-92-9acido citrico**OECD 301 B97 % / 28 d (rapidamente biodegradabile) (CO<sub>2</sub> Evolution Test)

OECD 302 B98 % / 2 d (eliminato rapidamente dall'acqua) (Zahn-Wellens / EMPA Test)

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Pow = coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua

log Pow &lt; 1 = Non si accumula negli organismi.

**CAS: 77-92-9acido citrico**

log Pow-1,72 (.) (OECD 117, 20°C)

· **12.4 Mobilità nel suolo**Non sono disponibili altre informazioni.· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

La miscela non contiene nessuna sostanza PBT/vPvB (nell'allegato XIII dell'ordinanza (CE) 1907/2006).

· **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

· **12.7 Altri effetti avversi**

In funzione della concentrazione, i composti del fosforo e/o dell'azoto possono contribuire alla eutrofizzazione delle fonti di acqua potabile.

Evitare di far arrivare nell'ambiente.

· **Pericolosità per le acque:**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.

(continua a pagina 7)

IT

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 29.02.2024

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Revisione: 02.03.2023

**Denominazione commerciale: DPD No. 1 Rapid**

(Segue da pagina 6)

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****· 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****· Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

**· Catalogo europeo dei rifiuti**

16 05 09 sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 16 05 06, 16 05 07 e 16 05 08

**· Imballaggi non puliti:**

· Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

· Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****· 14.1 Numero ONU o numero ID**

· ADR, IMDG, IATA vien meno

**· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

· ADR, IMDG, IATA vien meno

**· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· ADR, IMDG, IATA

· Classe vien meno

**· 14.4 Gruppo d'imballaggio**

· ADR, IMDG, IATA vien meno

**· 14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile.**· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.**· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.**· Trasporto/ulteriori indicazioni:** Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****· 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****· Regolamento (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi non regolato****· Regolamento (UE) N. 649/2012**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**· Regolamento (CE) N. 1334/2000 D che istituisce un regime comunitario di controllo delle esportazioni di prodotti e tecnologie a duplice uso (Dual-use):**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**· Regolamento (CE) N. 1111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**· Regolamento (CE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono:**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**REGOLAMENTO (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 8)

IT

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 29.02.2024

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Revisione: 02.03.2023

**Denominazione commerciale: DPD No. 1 Rapid**

(Segue da pagina 7)

**· ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (ALLEGATO XIV)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**· Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti in quantità superiore al rispettivo limite normativo (> 0,1% (w/w)).

**· Direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):**

**· Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

**· Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:** Non necessario.**· Disposizioni nazionali:****· Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative in Svizzera:**

822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani non sono applicabili.

822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.

**· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

## \* SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

**· Indicazioni sull'addestramento:** Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.**· Frasi rilevanti**

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

**· Abbreviazioni e acronimi:**

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

STOT: specific target organ toxicity

SE: single exposure

RE: repeated exposure

EC50: half maximal effective concentration

IC50: half maximal inhibitory concentration

NOEL or NOEC: No Observed Effect Level or Concentration

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – CATEGORIA 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – CATEGORIA 3

**· Fonti**

I dati provenienti da schede di sicurezza del fornitore, opere di riferimento e la letteratura.

IUCLID (International Uniform Chemical Information Database)

**· \* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT