

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

Data di compilazione: 18.07.2013

Numero versione 2

Revisione: 18.07.2013

* 1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** **DPD No.3**
- **Articolo numero:** 00511089(BT), (4)511080(BT), (4)511081(BT), 511083, (4)511082(BT), 511540
- **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Reagente per analisi dell' acqua
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
Tintometer GmbH
Schleefstr. 8-12
DE-44287 Dortmund
Made in Germany
www.lovibond.com
- **Informazioni fornite da:**
e-mail: produktsicherheit@tintometer.de
Reparto sicurezza prodotti
- **Contatto per dettagli tecnici:**
Dipartimento tecnico
e-mail: technik@tintometer.de
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Poison Center Berlin, Germany
phone: 0049-30 30686 790

phone: +49 (0) 231 945100
E-Mail: sales@tintometer.de

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.
- **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE** vien meno
- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:** Nessun pericolo particolare da dichiarare.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** vien meno
- **Pittogrammi di pericolo** vien meno
- **Avvertenza** vien meno
- **Indicazioni di pericolo** vien meno

* 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Miscela**
- **Descrizione:** Miscela contenente composti inorganici.
- **Sostanze pericolose:** vien meno
- **REACH - pre-registrazione di sostanze** Tutti gli ingredienti sono REACH-pre-registrazione.

4 Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua.
- **Contatto con gli occhi**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte (15 min). Se persiste il dolore consultare il medico.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 18.07.2013

Numero versione 2

Revisione: 18.07.2013

Denominazione commerciale: DPD No.3

(Segue da pagina 1)

- **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**

Dopo ingestione di grandi quantità:

malessere

vomito

abbassamento della pressione sanguigna

assorbimento

- **Pericoli** Rischio di disturbi cardiaci

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

Non sono disponibili altre informazioni.

5 Misure 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**

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

Acido cloridrico (HC1)

ossido di dipotassio

- **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.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare la formazione di polvere

Indossare equipaggiamento protettivo Allontanare le persone non equipaggiate.

- **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:**

Raccogliere con mezzi meccanici.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

- **6.4 Riferimento ad altre sezioni** Non vengono emesse sostanze pericolose.

* 7 Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Evitare la formazione di polvere.

- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Il prodotto non è infiammabile.

- **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

- **Stoccaggio**

- **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.

Conservare in luogo asciutto.

Proteggere da umidità e acqua.

Proteggere dagli effetti della luce.

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

- **Classe di stoccaggio:** 13

- **7.3 Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 18.07.2013

Numero versione 2

Revisione: 18.07.2013

Denominazione commerciale: **DPD No.3**

(Segue da pagina 2)

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- **Maschera protettiva:** In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.
- **Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo:** Filtro P1
- **Guanti protettivi:** È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide.
- **Materiale dei guanti**
Gomma nitrilica
Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,11$ mm
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
tempo di penetrazione: Level = 1 (<10 min)
- **Occhiali protettivi:**
In caso di vapori/polvere
Occhiali protettivi.
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

9 Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	
· Aspetto:	
Forma:	Comprese
Colore:	bianco
· Odore:	inodore
· valori di pH (13 g/l) a 20 °C:	6,3
· Temperatura di fusione/ambito di fusione:	non definito
· Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	1330 °C
· Punto di infiammabilità:	non applicabile
· Pericolo di esplosione:	Prodotto non esplosivo.
· Densità a 20 °C:	2,160 g/cm ³
· Solubilità in/Miscibilità con	
Acqua:	solubile
· Tenore del solvente:	
Solventi organici:	0,0 %
Contenuto solido:	100,0 %
· 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

10 Stabilità e reattività

- **Reattività**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Non riscaldare onde evitare la decomposizione termica.
- **Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Materiali incompatibili:**
metalli alcalini
acidi
ossidanti

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 18.07.2013

Numero versione 2

Revisione: 18.07.2013

Denominazione commerciale: **DPD No.3**

(Segue da pagina 3)

--> Sviluppo di calore.

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

11 Informazioni tossicologiche

· 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

· **Tossicità acuta:**

I dati quantitativi sulla tossicità di questo prodotto / formulazione non sono disponibili.
Quanto segue affermazioni sono riferite ai singoli componenti.

· **Irritabilità primaria:**

· **Sulla pelle:** leggera irritazione possibile

· **Sugli occhi:** Irritante

· **Sensibilizzazione:** Nelle esposizioni prolungate, se a contatto con la pelle, può avere effetto sensibilizzante.

· **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.

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

· **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

CAS-Nr. 7447-40-7:

Mutagenicità batterica: Salmonella typhimurium- negativo (NTP)

Mutagenicità (test su cellule di mammifero): aberrazione cromosomica - positiv (NTP)

12 Informazioni ecologiche

· 12.1 Tossicità

· **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

· **Ulteriori indicazioni:**

I metodi per la determinazione della biodegradabilità non sono applicabili sulle sostanze inorganiche.

Dati quantitativi sugli effetti ecologici di questo prodotto non sono disponibili.

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

· **Comportamento in compartimenti ecologici:**

· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

· **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB** Dati non disponibili.

· **Proprietà vPvB:** Dati non disponibili.

· **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

13 Considerazioni sullo smaltimento

· 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

· **Consigli:** 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.

— IT —

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 18.07.2013

Numero versione 2

Revisione: 18.07.2013

Denominazione commerciale: **DPD No.3**

(Segue da pagina 4)

14 Informazioni sul trasporto

· 14.1 Numero ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	vien meno
· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	vien meno
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto · ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe	vien meno
· 14.4 Gruppo di imballaggio · ADR, IMDG, IATA	vien meno
· 14.5 Pericoli per l'ambiente: · Marine pollutant:	No
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
· 14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

15 Informazioni sulla regolamentazione

- **15.4 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Disposizioni nazionali:**
- **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:** Non necessario.
- **Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

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.

- **Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 EC50: effective concentration, 50 percent (in vivo)
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

- **Fonti**

NTP (National Toxicology Program)
 GESTIS-Stoffdatenbank
 I dati provenienti da schede di sicurezza del fornitore, opere di riferimento e la letteratura.

- * **Dati modificati rispetto alla versione precedente**