

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** HADALAN BPT 37DD

· **Articolo numero:** 50348 A

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

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Accelerante per HADALAN® PUR Top 32P Prodotto destinato agli specialisti del settore.

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

· **Produttore/fornitore:**

Heinrich Hahne GmbH & Co. KG

Heinrich-Hahne-Weg 11

45711 Datteln

Tel.: 02363/5663-0

· **Informazioni fornite da:**

Abteilung: Produktsicherheit

Tel.: 02363 5663-0

E-Mail: [info@hahne-bautenschutz.de](mailto:info@hahne-bautenschutz.de)

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,

Tel.: 0551-19240

### 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 conformemente al regolamento CLP.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile**

· **Pittogrammi di pericolo non applicabile**

· **Avvertenza non applicabile**

· **Indicazioni di pericolo non applicabile**

· **2.3 Altri pericoli**

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**

· **Descrizione:** Soluzione di un acido grasso C16-C18 insaturo in dipropilenglicole.

· **Sostanze pericolose:** non applicabile

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

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

· **Indicazioni generali:** In caso di incidente o di malessere.

· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

· **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

· **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

· **Ingestione:**

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

(continua a pagina 2)

**Denominazione commerciale: HADALAN BPT 37DD**

(Segue da pagina 1)

- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
Acqua nebulizzata bene. Polvere chimica. Gli estintori ad anidride carbonica incendio. Schiuma. Schiume resistenti all'alcol (tipo ATC) sono preferite a disposizione.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Indossare un autorespiratore a pressione positiva ed indossare indumenti protettivi antincendio. Se l'equipaggiamento protettivo non è disponibile, combattere il fuoco da distanza di sicurezza o luogo protetto.
- **Altre indicazioni**  
Durante un incendio il fumo può essere tossico e / o composizioni irritanti contenere il materiale originario a prodotti di combustione. I prodotti della combustione possono includere, tra l'altro, includono: ossido di carbonio, anidride carbonica.

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

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Isolare l'area. Vietato fumare nella zona.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.  
Informare le autorità competenti in infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Non vengono emesse sostanze pericolose.  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
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** Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme.  
Nessun taglio, foratura, rettifica, saldatura o lavori analoghi sui contenitori vuoti o portare nelle loro vicinanze.
- **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in un solo contenitore originale.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** In conformità con i requisiti di legge.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Tenere il contenitore ben chiuso.
- **Classe di stoccaggio:** 10

(continua a pagina 3)

**Denominazione commerciale: HADALAN BPT 37DD**

(Segue da pagina 2)

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

### **SEZIONE 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:**

**111109-77-4 Dipropylenglykoldimethylether (25-50%)**

Limite aria DOW IHG di 20 ppm

· **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:**

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

· **Maschera protettiva:**

La possibilità di superare i limiti di esposizione professionale protezione respiratoria deve essere indossato. Se non ci sono limite di esposizione applicabile, dovrebbe quando gli effetti negativi, quali irritazione delle vie respiratorie o fastidio o se la protezione delle vie respiratorie è indicato dal vostro processo di valutazione del rischio in apparenza indossato. Nella maggior parte delle situazioni non dovrebbe essere necessaria alcuna protezione delle vie respiratorie. Tuttavia, in caso di sintomi, deve essere usato una maschera filtro approvato. Il seguente CE approvato purificatore d'aria respiratore uso: cartuccia vapori organici, tipo A (punto di ebollizione > 65 °C).

· **Guanti protettivi:**

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Quando contatto prolungato o frequentemente ripetuto potrebbe verificarsi, indossare guanti impermeabili per questo materiale. Usare guanti resistenti ai prodotti chimici classificati secondo lo standard EN 374 (Guanti di protezione contro prodotti chimici e micro-organismi) da utilizzare

· **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Esempi di materiali preferiti per guanti includono:

Gomma butilica. Laminato etilico alcool vinilico ("EVAL"). Esempi di materiali accettabili per guanti includono:

Gomma naturale ("lattice"). Neoprene. Nitrile / butadiene ("nitrile" o "NBR"). Cloruro di polivinile ("PVC" o "vinile"). Viton. Quando prolungato o frequentemente ripetuto contatto può avvenire, di guanti con classe di protezione 5 o superiore (tempo di penetrazione > 240 minuti secondo la norma EN 374). Quando si prevede solo un breve contatto, di guanti con classe di protezione 3 o superiore (tempo di penetrazione > 60 minuti secondo la norma EN 374).

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

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

· **Occhiali protettivi:**

Tenuta Strettamente montaggio occhiali protettivi. Occhiali devono essere conformi alla norma EN 166 o equivalente partita.

· **Tuta protettiva:** Indossare maniche lunghe, vestiti a copertura del corpo.

IT  
(continua a pagina 4)

Denominazione commerciale: **HADALAN BPT 37DD**

(Segue da pagina 3)

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· <b>9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali</b>	
· <b>Indicazioni generali</b>	
· <b>Aspetto:</b>	
<b>Forma:</b>	Liquido
<b>Colore:</b>	incolore
· <b>Odore:</b>	Caratteristico
· <b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.
· <b>valori di pH:</b> Non definito.	
· <b>Cambiamento di stato</b>	
<b>Temperatura di fusione/ambito di fusione:</b>	Non definito.
<b>Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:</b>	Non definito.
· <b>Punto di infiammabilità:</b>	Non applicabile.
· <b>Infiammabilità (solido, gassoso):</b>	Non applicabile.
· <b>Temperatura di accensione:</b>	165 °C
· <b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
· <b>Autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
· <b>Pericolo di esplosione:</b>	Il prodotto non è esplosivo, ma le miscele vapore è possibile.
· <b>Limiti di infiammabilità:</b>	
<b>Inferiore:</b>	0,9 Vol %
<b>Superiore:</b>	nicht bestimmt
· <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	0,7 hPa
· <b>Densità a 20 °C:</b>	0,895 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densità relativa</b>	Non definito.
· <b>Densità del vapore</b>	Non definito.
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.
· <b>Solubilità in/Miscibilità con acqua:</b>	Poco e/o non miscibile.
· <b>Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):</b>	Non definito.
· <b>Viscosità:</b>	
<b>Dinamica:</b>	Non definito.
<b>Cinematica:</b>	Non definito.
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Evitare il contatto con: acidi forti, basi forti, forti agenti ossidanti.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

(continua a pagina 5)

**Denominazione commerciale: HADALAN BPT 37DD**

(Segue da pagina 4)

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta:**

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**67701-08-0 Fettsäure C16 - C18, C18 ungesättigt**

Orale	LD50	>5000 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

**111109-77-4 Dipropylenglykoldimethylether**

Orale	LD50	3300 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (rat)
---------	------	-------------------

Per inalazione	LC50/4 h	>792 mg/l (rat)
----------------	----------	-----------------

- **Irritabilità primaria:**

- **sulla pelle:** Può causare lieve irritazione.

- **sugli occhi:** Può causare una leggera irritazione agli occhi.

- **Sensibilizzazione:** Visualizza un limitato potenziale di causare reazioni allergiche cutanee.

- **Ulteriori dati tossicologici:**

*Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida.*

*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.*

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**

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

- **12.2 Persistenza e degradabilità**

*Dipropilen glicol dimetil etere:*

*Il materiale è intrinsecamente biodegradabile. Risultati conseguiti nel test OECD (s) per la biodegradabilità intrinseca del > 20%.*

*Acidi grassi C16-C18, C18 insaturo:*

*Prontamente e rapidamente degradabile: tutti i componenti organici dei singoli contenuti nel prodotto conseguire nel test di biodegradabilità immediata.*

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

*Dipropilen glicol dimetil etere:*

*Il potenziale di bioconcentrazione è basso. Molto elevato potenziale di mobilità nel suolo*

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

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

- **Ulteriori indicazioni:**

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

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

- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

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

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

- **Consigli:**

*Smaltire secondo i regolamenti locali e nazionali. Non scaricare nelle fognature, nel terreno o nei corpi d'acqua.*

(continua a pagina 6)

Stampato il: 01.06.2015

Revisione: 01.06.2015

**Denominazione commerciale: HADALAN BPT 37DD**

(Segue da pagina 5)

- **Catalogo europeo dei rifiuti**
- 07 01 08\* | altri fondi e residui di reazione

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- |  |   |
|--|---|
| · 14.1 Numero ONU  | -   |
| · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU   | -   |
| · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto                                    | -   |
| · 14.4 Gruppo di imballaggio   | -   |
| · 14.5 Pericoli per l'ambiente:  | Non applicabile.                              |
| · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori                                   | Non applicabile.                              |
| · 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC | Non applicabile.                              |
| · <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>  | Non pericoloso secondo le norme di cui sopra. |

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 **Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- 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.

- **Abbreviazioni e acronimi:**  
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