

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

Stampato il: 22.07.2019

Revisione: 22.07.2019

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** HADALAN HV Uni 30DD

· **Articolo numero:** 50265 B

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

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Adesivo universale, 1 comp., Resistente alla luce.

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

· **Produttore/fornitore:**

Heinrich Hahne GmbH & Co. KG

Heinrich-Hahne-Weg 11

D-45711 Datteln

Tel.: +49 2363 5663-0

· **Informazioni fornite da:**

Abteilung: Produktsicherheit

Tel.: 02363 5663-0

E-Mail: 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**



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.



GHS08 pericolo per la salute

STOT RE 2 H373 Può provocare danni agli organi uditivi in caso di esposizione prolungata e ripetuta.

Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.



GHS07

Acute Tox. 4 H312 Nocivo per contatto con la pelle.

Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 22.07.2019

Revisione: 22.07.2019

**Denominazione commerciale: HADALAN HV Uni 30DD**

(Segue da pagina 1)

**Pittogrammi di pericolo**

GHS02 GHS07 GHS08

**Avvertenza Pericolo****Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

xilene  
Poly (hexamethylene diisocyanate)  
etilbenzene

**Indicazioni di pericolo**

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H312+H332 Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H373 Può provocare danni agli organi uditivi in caso di esposizione prolungata e ripetuta.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P304+P312 IN CASO DI INALAZIONE: Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P331 NON provocare il vomito.

**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:** Preparazione a base di poliisocianati alifatici.

**Sostanze pericolose:**

CAS: 1330-20-7	xilene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	50-100%
	Poly (hexamethylene diisocyanate) ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	10-25%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	etilbenzene ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332	2,5-10%
	Hexamethylene diisocyanate ⚠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 1, H330; ⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	<0,1%

**Ulteriori indicazioni:**

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 22.07.2019

Revisione: 22.07.2019

**Denominazione commerciale: HADALAN HV Uni 30DD**

GISCODE: PU50

(Segue da pagina 2)

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

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

· **Inalazione:**

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.  
 Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

· **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.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

· **4.3 Indicazione dell'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:**

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua

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

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

Ossido d'azoto (NO<sub>2</sub>)

Acido cianidrico (HCN)

Tracce di acido cianidrico (HCN)

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

· **Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore.

### **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.

· **6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

· **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).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

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.

IT

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 22.07.2019

Revisione: 22.07.2019

Denominazione commerciale: **HADALAN HV Uni 30DD**

(Segue da pagina 3)

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Evitare la formazione di aerosol.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in un luogo fresco e asciutto.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Tenere lontano da cibo.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Aprire i contenitori con cautela per evitare la chiusura per reazione con l'umidità atmosferica.
- **7.3 Usi finali particolari** 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:**

**1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro (50-100%)**

TWA Valore a breve termine: 651 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Valore a lungo termine: 434 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
A4, IBE

VL Valore a breve termine: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valore a lungo termine: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Pelle

**Hexamethylene diisocyanate (< 0,1%)**

TWA Valore a lungo termine: 0,034 mg/m<sup>3</sup>, 0,005 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:

- Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
- Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
- Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

##### Maschera protettiva: Non necessaria in ambienti ben ventilati.

##### Guanti protettivi:

- Guanti protettivi
- Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
- Guanti resistenti ai solventi in gomma nitrile, neoprene o Viton usura.

##### 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

##### Tempo di permeazione del materiale dei guanti

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

##### Occhiali protettivi: Occhiali protettivi a tenuta

##### Tuta protettiva: Tuta protettiva

IT

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 22.07.2019

Revisione: 22.07.2019

Denominazione commerciale: **HADALAN HV Uni 30DD**

(Segue da pagina 4)

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

##### · Indicazioni generali

##### · Aspetto:

Forma:	Liquido
Colore:	trasparente
Odore:	solvente simile

##### · Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento: Non definito.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 137-143 °C

· Punto di infiammabilità: 24 °C

· Temperatura di accensione: 480 °C

· Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

· Proprietà esplosive: Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

##### · Limiti di infiammabilità:

Inferiore:	1 Vol %
Superiore:	8 Vol %

· Tensione di vapore a 20 °C: 6,7 hPa

· Densità a 20 °C: 0,94 g/cm<sup>3</sup>

##### · Solubilità in/Miscibilità con acqua:

Poco e/o non miscibile.

##### · Viscosità:

Dinamica:	Non definito.
Cinematica:	Non definito.

· 9.2 Altre informazioni Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

##### · 10.2 Stabilità chimica

· Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

##### · 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni esotermiche con ammine e alcoli. Con lo sviluppo dell'acqua CO<sub>2</sub> in recipienti chiusi, l'accumulo di pressione, pericolo di scoppio.

· 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

· 10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

· 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### · 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Xilene CAS Nr.1330 - 20-7

tossicità acuta

inalare

Tipo valore : Stima della tossicità acuta

Valore : 20.37 mg / l

Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità : Pericolo da riassorbimento della pelle .

L'esperienza con l'esposizione umana : Il contatto prolungato con la pelle può danneggiare la pelle e

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 22.07.2019

Revisione: 22.07.2019

**Denominazione commerciale: HADALAN HV Uni 30DD**

(Segue da pagina 5)

*produrre dermatite .**Per via orale**Tipo valore : LD50**Valore : 4.300 mg / kg**Specie : ratto**inalare**Tipo valore : LC50**Valore : 21,7 mg / l**Tempo di esposizione : 4 h**Specie : ratto**Commenti: Questi dati della letteratura e la classificazione prevista dalla UE .**pelle**Tipo valore : LD50**Valore : 3,200 mg / kg**Specie: su coniglio**Commenti: Questi dati della letteratura e la classificazione prevista dalla UE .**irritazione**pelle**Specie: su coniglio**Risultato : Irritante per la pelle .**occhio**Specie: su coniglio**Risultato : Leggera irritazione agli occhi**sensibilizzazione**Note: sensibilizzazione non si verificano in patch test su volontari umani .**Tossicità acuta per via orale :**Esametilene - 1 ,6- diisocianato omopolimero**DL50 ratto : > 5000 mg / kg**Tossicità acuta per inalazione :**Esametilene - 1 ,6 - diisocianato omopolimero :**CL50 ratto , maschio : 543 mg / m<sup>3</sup> , 4 h**Metodo: OECD TG 403**CL50 ratto , femmina : 390 mg / m<sup>3</sup> , 4 h**Metodo: OECD TG 403**La sostanza è stata testata in una forma ( distribuzione ovvero specifica dimensione delle particelle) che differiscono dalle forme in cui sono commercializzati e utilizzati con ogni probabilità , è diverso . Sulla base del concetto di "split -entry " e sono disponibili dati sulla dimensione delle particelle durante l'utilizzo finale della sostanza , una classificazione modificata della tossicità inalatoria acuta è garantito .**Subacuta , subcronica e prolungata :**Esametilene - 1 ,6- diisocianato omopolimero**Percorso applicazione: subacuta studio di tossicità per inalazione, ratto**Metodo: OECD TG 412**Le concentrazioni di prova - 4.3 , 14.7 e 89.8 mg di aerosol / m<sup>3</sup>**Tempo di esposizione - 3 settimane**( 6 ore al giorno , 5 giorni alla settimana )**Concentrazione di 4,3 mg / m<sup>3</sup> senza compensazione tollerata ( NOEL )**14,7 mg / m<sup>3</sup> aumento del peso del polmone ,**89,8 mg / m<sup>3</sup> alterazioni infiammatorie nelle vie respiratorie .**Link ad altri danni d'organo , ad eccezione dei sistemi respiratorio sono state sollevate .**Genotossicità in vitro :**Esametilene - 1 ,6- diisocianato omopolimero**Tipo di test : Salmonella / test microsoma ( test di Ames )**Risultato : Nessuna evidenza di effetti mutageni .**Metodo: OECD TG 471**Tipo di test : test di aberrazione cromosomica in vitro**Risultato: negativo**Metodo: OECD TG 473**Tipo di test : mutazione puntiforme in cellule di mammifero (test HPRT )**Risultato: negativo*

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 22.07.2019

Revisione: 22.07.2019

**Denominazione commerciale: HADALAN HV Uni 30DD**

(Segue da pagina 6)

**Metodo: OECD TG 476****Per maggiori informazioni :****Esametilene - 1,6- diisocianato omopolimero**

**Proprietà speciali / effetti:** Se sovraesposizione - soprattutto quando spruzzare vernici di isocianato senza misure di protezione - vi è il rischio di concentrazione -dipendente irritazione di occhi , naso, della gola e delle vie respiratorie . Comparsa ritardata delle denunce e lo sviluppo di ipersensibilità ( difficoltà di respirazione , tosse , asma) sono possibili . Con persone ipersensibili , le reazioni possono essere attivati già a concentrazioni molto basse di isocianato di sotto del TLV .

Il contatto prolungato con la concia della pelle e gli effetti irritanti sono possibili .

Gli esperimenti sugli animali e altri studi indicano che il contatto della pelle con

Isocianati di sensibilizzazione isocianato e reazioni respiratorie possono giocare un ruolo .

- **Tossicità acuta**

Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.

- **Irritabilità primaria:**

- **Corrosione/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca grave irritazione oculare.

- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

- **Mutagenicità delle cellule germinali**

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.

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

Può irritare le vie respiratorie.

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

Può provocare danni agli organi uditivi in caso di esposizione prolungata e ripetuta.

- **Pericolo in caso di aspirazione**

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**

Xilene CAS-No . 1330-20-7

tossicità acuta

pesce

Specie: *Pimephales promelas*

Tempo di esposizione : 96 h

Tipo valore : LC50

Valore : 26,7 mg / l

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici .

Specie : *Daphnia magna*

Tempo di esposizione : 24 h

Tipo valore : EC50

tossicità

Tossicità acuta per i pesci :

Esametilene - 1,6- diisocianato omopolimero

LC50 > 100 mg / l

Specie : *Danio rerio* ( pesce zebra )

Tempo di esposizione : 96 h

Metodo: OECD TG 203

Preparazione del campione a causa della reattività della sostanza con l' acqua :

Ultra Turrax : 60 sec 8000 rpm , 24 agitatore magnetico ; filtrazione.

Tossicità acuta per le dafnie :

Esametilene - 1,6- diisocianato omopolimero

EC50 > 100 mg / l

Specie : *Daphnia magna* ( pulce d'acqua )

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 22.07.2019

Revisione: 22.07.2019

**Denominazione commerciale: HADALAN HV Uni 30DD**

(Segue da pagina 7)

Tempo di esposizione : 48 h

Metodo: OECD TG 202

Preparazione del campione a causa della reattività della sostanza con l' acqua :

Ultra Turrax : 60 sec 8000 rpm , 24 agitatore magnetico ; filtrazione.

Tossicità acuta per le alghe :

Esametilene - 1 ,6- diisocianato omopolimero

IC50 > 100 mg / l

Testato su : Scenedesmus subspicatus Durata della prova: 72 h

Metodo: OECD TG 201

Preparazione del campione a causa della reattività della sostanza con l' acqua :

Ultra Turrax : 60 sec 8000 rpm , 24 agitatore magnetico ; filtrazione.

Tossicità acuta per i batteri :

Esametilene - 1 ,6- diisocianato omopolimero

EC50 > 1000 mg / l

Testato su : attivata durata della prova dei fanghi : 3 h

Metodo: OECD TG 209

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

· **12.2 Persistenza e degradabilità**

Xilene CAS-No. 1330-20-7

biodegradabilità

Note: Facilmente biodegradabile.

bioaccumulo

Note: Non si prevede alcuna bioaccumulazione.

Mobilità nel suolo

Note: Nessuna informazione disponibile.

Esametilene-1,6-diisocianato omopolimero

Biodegradazione: 0%, 28 d, cioè, non facilmente degradabile

Metodo: OECD TG 301 C

Altre informazioni sull'ecotossicologia:

La resina reagisce con acqua all'interfaccia per formare biossido di carbonio ad un elevato punto di fusione fisso e prodotto di reazione insolubile (poliurea). Questa reazione è favorita da sostanze tensioattive (ad esempio detergenti) o solventi idrosolubili. Poliurea è inerte Precedente esperienza e non degradabile.

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

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

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

· **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

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

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

· **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:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
-----------	---

· **Imballaggi non puliti:**

· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

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

IT

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 22.07.2019

Revisione: 22.07.2019

Denominazione commerciale: **HADALAN HV Uni 30DD**

(Segue da pagina 8)

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· 14.1 Numero ONU · ADR, IMDG, IATA	UN1139
· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU · ADR · IMDG, IATA	1139 SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI, miscela (non viscosi) COATING SOLUTION, mixture
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto · ADR, IMDG, IATA	
	
· Classe · Etichetta	3 Liquidi infiammabili 3
· 14.4 Gruppo di imballaggio · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Pericoli per l'ambiente: · Marine pollutant:	No
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori · Numero Kemler: · Numero EMS:	Attenzione: Liquidi infiammabili 30 F-E,S-D
· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR · Quantità limitate (LQ) · Categoria di trasporto · Codice di restrizione in galleria	5L 3 D/E
· UN "Model Regulation":	UN1139, SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI, miscela (non viscosi), 3, III

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela  
· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
- Disposizioni nazionali:
- Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi
- Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57 705,0 g/l
- 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.

- Frasi rilevanti  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H226 Liquido e vapori infiammabili.

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 22.07.2019

Revisione: 22.07.2019

**Denominazione commerciale: HADALAN HV Uni 30DD**

(Segue da pagina 9)

*H302 Nocivo se ingerito.**H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.**H311 Tossico per contatto con la pelle.**H312 Nocivo per contatto con la pelle.**H315 Provoca irritazione cutanea.**H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.**H319 Provoca grave irritazione oculare.**H330 Letale se inalato.**H332 Nocivo se inalato.**H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.**H335 Può irritare le vie respiratorie.**H373 Può provocare danni agli organi uditivi in caso di esposizione prolungata e ripetuta.***· 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)**IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)**ICAO: International Civil Aviation Organisation**ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)**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 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)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**SVHC: Substances of Very High Concern**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2**Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3**Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3**Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4**Acute Tox. 1: Tossicità acuta – Categoria 1**Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2**Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2**Resp. Sens. 1: Sensibilizzazione delle vie respiratorie – Categoria 1**Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1**STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3**STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2**Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1*