

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

Stampato il: 29.09.2020

Revisione: 19.08.2020

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** HADALAN MBH 12E, Komp. B
- **Articolo numero:** 40377B
- **UFI:** WD40-Y0YH-U00R-JMX0
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**  
Resina epossidica bicomponente esente da solventi, componente indurente.
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG  
Mühlenschweg 6  
D-49090 Osnabrück  
Tel.: +49 2363 5663-0
- **Informazioni fornite da:**  
Abteilung: Produktsicherheit  
Tel.: +49 2363 5663-0  
info-hahne@sievert.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**



GHS05 corrosione

Skin Corr. 1C      H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
Eye Dam. 1      H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS09 ambiente

Aquatic Acute 1      H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
Aquatic Chronic 1      H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Acute Tox. 4      H302 Nocivo se ingerito.  
Skin Sens. 1      H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

- **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: 29.09.2020

Revisione: 19.08.2020

**Denominazione commerciale: HADALAN MBH 12E, Komp. B**

(Segue da pagina 1)

· **Pittogrammi di pericolo**



GHS05 GHS07 GHS09

· **Avvertenza Pericolo**

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated  
N-(2-Aminoethyl)-1,2-ethanediamine reaction products with glycidyl tolyl ether  
N,N-diethyl-1,3-diaminopropano

· **Indicazioni di pericolo**

H302 Nocivo se ingerito.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Consigli di prudenza**

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].  
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.  
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

· **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:** Amine contenenti agenti indurenti per resine epossidiche.

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 1173092-74-4	Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated ⚠ Skin Corr. 1C, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	50-75%
CAS: 84144-79-6	N-(2-Aminoethyl)-1,2-ethanediamine reaction products with glycidyl tolyl ether ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	25-50%
CAS: 104-78-9 EINECS: 203-236-4	N,N-diethyl-1,3-diaminopropano ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	2,5-10%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	Alcole benzilico ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	2,5-10%
CAS: 111-40-0 EINECS: 203-865-4	2,2'-imminodi(etilammmina) ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	<1,0%

· **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: 29.09.2020

Revisione: 19.08.2020

**Denominazione commerciale: HADALAN MBH 12E, Komp. B**

GISCODE: RE 1 (resin + hardener)

(Segue da pagina 2)

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

· **Indicazioni generali:**

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

· **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 e consultare il medico.

· **Ingestione:**

Chiamare subito il medico.

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**

NOTA AI MEDICI: Applicazione di crema corticosteroidi ha dimostrato di essere efficace nel trattamento di irritazione cutanea.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:**

Schiuma (resistente all'alcool), anidride carbonica, polvere chimica, sabbia asciutta, calcare polvere.

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

Può sorgere incompleta combustione del monossido di carbonio. Potrebbe sviluppare gas di ammoniaca. Potrebbe sviluppare ossidi di azoto tossici. La combustione causa dei fumi sgradevoli e tossici. il personale di direzione del vento deve essere evacuata.

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

Utilizzare mezzi di estinzione misure antiincendio nei dintorni.

· **Mezzi protettivi specifici:**

Evitare il contatto con la pelle. La faccia. Utilizzare dispositivi di protezione individuale. In caso di incendio, se necessario, usare un apparecchio respiratorio integrato.

· **Altre indicazioni**

Run-off acqua penetri fognarie o idriche corsi di antincendio.

Residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere smaltiti in conformità alla normativa vigente.

### 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).

Utilizzare mezzi di neutralizzazione.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 29.09.2020

Revisione: 19.08.2020

**Denominazione commerciale: HADALAN MBH 12E, Komp. B**

(Segue da pagina 3)

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad una 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**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

Conservare in un luogo fresco e asciutto.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

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

**Stoccaggio:**

**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare nel contenitore originale.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Non immagazzinare con acidi.

Conservare lontano da cibo, bevande e foraggi.

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

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Proteggere dal gelo.

**Classe di stoccaggio:** VCI: 8

**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:**

**100-51-6 Alcole benzilico (2,5-10%)**

TWA	Valore a lungo termine: 22 mg / m <sup>3</sup> , 5 ml / m <sup>3</sup>
	2 (I); DFG, H, Y, 11

**DNEL**

Alcool benzilico

Effetti sistemici a lungo termine dell'inalazione dei lavoratori; 22 mg / m<sup>3</sup> ECHA

Inalazione del lavoratore Effetti sistemici acuti; 110 mg / m<sup>3</sup> ECHA

Effetti sistemici a lungo termine del contatto con la pelle del lavoratore; 8 mg / kg di peso corporeo / giorno ECHA

Contatto con la pelle del lavoratore Effetti sistemici acuti; 40 mg / kg di peso corporeo / giorno ECHA

Effetti sistemici a lungo termine dell'inalazione dei consumatori; 5,4 mg / m<sup>3</sup> ECHA

Inalazione del consumatore Effetti sistemici acuti; 27 mg / m<sup>3</sup> ECHA

Contatto con la pelle del consumatore effetti sistemici a lungo termine; 4 mg / kg di peso corporeo / giorno ECHA

Contatto con la pelle del consumatore Effetti sistemici acuti; 20 mg / kg di peso corporeo / giorno ECHA

Consumatori orali effetti sistemici a lungo termine; 4 mg / kg di peso corporeo / giorno ECHA

Effetti sistemici acuti orali del consumatore; 20 mg / kg di peso corporeo / giorno ECHA

3-amminopropil dietilamina

Popolazione media Orale Effetti sistemici a lungo termine; 0,08 mg / kg di peso corporeo / giorno di tossicità

Dosi ripetute Lavoratori Effetti sistemici cutanei a lungo termine; 0,16 mg / kg di peso corporeo / giorno

Tossicità a dose ripetuta inalazione sul lavoratore Effetti locali a lungo termine; 1,17 mg / m<sup>3</sup> irritazione del Vie respiratorie.

Inalazione del lavoratore a breve termine - a livello locale; 2,34 mg / m<sup>3</sup> Irritazione delle vie respiratorie.

Inalazione media della popolazione Effetti sistemici a lungo termine; 0,29 mg / m<sup>3</sup>

Tossicità a dose ripetuta inalazione sul lavoratore Effetti sistemici a lungo termine; 1,17 mg / m<sup>3</sup>

Tossicità a dose ripetuta Popolazione media Inalazione a breve termine - locale; 0,29 mg / m<sup>3</sup>

La popolazione media osserva l'effetto locale; Non sono disponibili dati

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 29.09.2020

Revisione: 19.08.2020

**Denominazione commerciale: HADALAN MBH 12E, Komp. B**

(Segue da pagina 4)

Effetto locale degli occhi dei lavoratori; Alto rischio (nessuna soglia derivata)  
 dietilentriammina

Effetti sistemici a lungo termine dell'inalazione dei lavoratori; 15,4 mg / m<sup>3</sup> ECHA

Inalazione del lavoratore Effetti sistemici acuti; 92,1 mg / m<sup>3</sup> ECHA

Inalazione dei lavoratori a lungo termine - effetti locali; 0,87 mg / m<sup>3</sup> ECHA

Inalazione del lavoratore Effetti locali acuti; 2,6 mg / m<sup>3</sup> ECHA

Effetti sistemici a lungo termine del contatto con la pelle del lavoratore; 11,4 mg / kg di peso corporeo / giorno ECHA

Contatto con la pelle del lavoratore a lungo termine - effetti locali; 1,1 mg / cm<sup>2</sup> ECHA

Effetti sistemici a lungo termine dell'inalazione dei consumatori; 4,6 mg / m<sup>3</sup> ECHA

Inalazione del consumatore Effetti sistemici acuti; 27,5 mg / m<sup>3</sup> ECHA

Contatto con la pelle del consumatore effetti sistemici a lungo termine; 4,88 mg / kg di peso corporeo / giorno ECHA

· **PNEC**

Alcool benzilico

Acqua dolce 1 mg / l, acqua di mare 0,1 mg / l

Rilasci sporadici 2,3 mg / l, impianto di trattamento delle acque reflue (STP) 39 mg / l

Sedimento di acqua dolce 5,27 mg / kg di peso secco, sedimenti di acqua di mare 0,527 mg / kg di peso secco

Terreno 0,456 mg / kg peso secco

3-amminopropil dietilammina

Impianto di trattamento delle acque reflue 10 mg / l, acquatico (acqua di mare) 0,003 mg / l, acquatico (acqua dolce) 0,03 mg / l

Sedimento (acqua di mare) 0,011 mg / kg, sedimento (acqua dolce) 0,115 mg / kg

Terreno 0,005 mg / kg

dietilentriammina

Acqua dolce 0,56 mg / l, acqua marina 0,056 mg / l

Rilasci sporadici 0,32 mg / l, impianto di trattamento delle acque reflue (STP) 6 mg / l

Sedimento di acqua dolce 1072 mg / kg di peso secco, sedimento di acqua di mare 107,2 mg / kg di peso a secco, suolo

214 mg / kg di peso a secco

· **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.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Maschera protettiva:**

Se non è richiesta una buona ventilazione. In luoghi non adeguatamente ventilati e durante la lavorazione a spruzzo, indossare una protezione respiratoria. A/P2 filtro.

· **Guanti protettivi:**

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.

· **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

Guanti di protezione in nitrile con uno spessore di almeno 0,4 millimetri Reagen (tempo di penetrazione > 480 min vedi anche [www.gisbau.de](http://www.gisbau.de)).

· **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

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 29.09.2020

Revisione: 19.08.2020

**Denominazione commerciale: HADALAN MBH 12E, Komp. B**

(Segue da pagina 5)

· **Tuta protettiva:** Indumenti impermeabili.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

· **Indicazioni generali**

· **Aspetto:**

**Forma:** correntemente

**Colore:** giallastro

· **Odore:** da ammina.

· **Soglia olfattiva:** Non definito.

· **valori di pH:** Non definito.

· **Cambiamento di stato**

**Punto di fusione/punto di congelamento:** Non definito.

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** 201 °C

· **Punto di infiammabilità:** 101 °C

· **Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.

· **Temperatura di decomposizione:** Non definito.

· **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

· **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

· **Limiti di infiammabilità:**

**Inferiore:** Non definito.

**Superiore:** Non definito.

· **Tensione di vapore a 21 °C:** >0,01 hPa

· **Densità a 20 °C:** 1 g/cm<sup>3</sup>

· **Densità relativa:** Non definito.

· **Densità di vapore:** Non definito.

· **Velocità di evaporazione:** Non definito.

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

Poco e/o non miscibile.

· **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** Non definito.

· **Viscosità:**

**Dinamica a 20 °C:** 400 mPas

**Cinematica:** Non definito.

· **Tenore del solvente:**

**Contenuto solido:** 100,0 %

· **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** Non sono note reazioni pericolose.

· **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.

· **10.5 Materiali incompatibili:**

Prima di materiali fortemente acidi e alcalini e da agenti ossidanti, al fine di evitare reazioni esotermiche.

(continua a pagina 7)



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

Stampato il: 29.09.2020

Revisione: 19.08.2020

**Denominazione commerciale: HADALAN MBH 12E, Komp. B**

(Segue da pagina 6)

· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Quando riscaldata formazione di monossido di carbonio, biossido di carbonio, ossidi di azoto, ammoniaca, aldeide, idrocarburi infiammatoria frammenta possibile.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

· **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

· **Tossicità acuta**

Nocivo se ingerito.

· **Irritabilità primaria:**

· **Corrosione/irritazione cutanea**

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

· **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca gravi lesioni oculari.

· **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**

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.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

· **12.1 Tossicità**

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

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

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

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

· **Effetti tossici per l'ambiente:**

· **Osservazioni:** Molto tossico per i pesci.

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

· **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 3 (D) (Autoclassificazione): molto pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.

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

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

Tossico per pesci e plancton.

Molto tossico per gli organismi acquatici

· **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.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 29.09.2020

Revisione: 19.08.2020

**Denominazione commerciale: HADALAN MBH 12E, Komp. B**

(Segue da pagina 7)

· **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.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

· **14.1 Numero ONU**

· **ADR, IMDG, IATA** UN2735

· **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

· **ADR** 2735 AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S.,  
PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

· **IMDG, IATA** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

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

· **ADR**



· **Classe** 8 Materie corrosive  
· **Etichetta** 8

· **IMDG, IATA**



· **Class** 8 Materie corrosive  
· **Label** 8

· **14.4 Gruppo di imballaggio**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

· **Marine pollutant:** No  
· **Marchatura speciali (ADR):** Simbolo (pesce e albero)

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

· **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** Attenzione: Materie corrosive  
80  
· **Numero EMS:** F-A,S-B  
· **Stowage Category** A  
· **Segregation Code** SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

· **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

· **Quantity limitations** On passenger aircraft/rail: 5 L  
On cargo aircraft only: 60 L

· **ADR**

· **Quantità limitate (LQ)** 5L  
· **Quantità esenti (EQ)** Codice: E1  
Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml  
Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml

· **Categoria di trasporto**

3

(continua a pagina 9)



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

Stampato il: 29.09.2020

Revisione: 19.08.2020

**Denominazione commerciale: HADALAN MBH 12E, Komp. B**

(Segue da pagina 8)

· <b>Codice di restrizione in galleria</b>	E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 2735 AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S., 8, III, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

### 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**  
Per le attività che comportano l'esposizione a resine epossidiche polimerizzate e il contatto attraverso la pelle o delle vie respiratorie regolari controlli stanno causando.  
Questo prodotto è soggetto alla direttiva 2004/42/CE. Valore limite UE per questo prodotto viene utilizzato nella condizione fabbricazione: Cat. A / j max. 500 g / l (2010). Il prodotto contiene usato allo stato finito: 1 g / l di COV.
- **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**  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H332 Nocivo se inalato.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **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 Organisation  
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)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3  
Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale – Categoria 4  
Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 29.09.2020

Revisione: 19.08.2020

**Denominazione commerciale: HADALAN MBH 12E, Komp. B**

(Segue da pagina 9)

*Skin Corr. 1C: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1C*

*Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1*

*Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1*

*Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1*

*Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1*

*Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2*

IT