

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

Stampato il: 03.01.2020

Revisione: 02.01.2020

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** HADALAN SBH 13E, Komp. B

· **Articolo numero:** 50420 A

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

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Primer/consolidante a base di resina epossidica, bicomponente, a presa rapida per supporti minerali.  
Prodotto per gli 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  
D-45711 Datteln  
Tel.: +49 2363 5663-0

· **Informazioni fornite da:**

Abteilung: Produktsicherheit  
Tel.: 02363 5663-0  
EMail: [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**



GHS05 corrosione

Skin Corr. 1B      H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Eye Dam. 1      H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

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: 03.01.2020

Revisione: 02.01.2020

Denominazione commerciale: **HADALAN SBH 13E, Komp. B**

(Segue da pagina 1)

· **Pittogrammi di pericolo**

GHS05   GHS07   GHS09

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

3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina

m-fenilenbis(metilammina)

phenol, styrenated

· **Indicazioni di pericolo**

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Consigli di prudenza**

P260 Non respirare 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:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.· **Sostanze pericolose:**

|                                     |   |        |
|-------------------------------------|---|--------|
| CAS: 2855-13-2<br>EINECS: 220-666-8 | 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina<br>☠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | 25-50% |
| CAS: 1477-55-0<br>EINECS: 216-032-5 | m-fenilenbis(metilammina)<br>☠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332  | 10-25% |
| CAS: 61788-44-1                     | phenol, styrenated<br>🐟 Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317                        | 25-50% |
| CAS: 69-72-7<br>EINECS: 200-712-3   | Acido salicilico<br>⚠ Acute Tox. 4, H302  | <2,5%  |

· **Ulteriori indicazioni:**

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

GISCODE: RE 1 (resina + indurente)

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**· **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 03.01.2020

Revisione: 02.01.2020

**Denominazione commerciale: HADALAN SBH 13E, Komp. B**

(Segue da pagina 2)

· **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:**

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.  
Schiuma (resistente all'alcool), anidride carbonica, polvere, spruzzo.

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

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

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

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:**

Indossare il respiratore.

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

**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 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.

· **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.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

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

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 03.01.2020

Revisione: 02.01.2020

**Denominazione commerciale: HADALAN SBH 13E, Komp. B**

(Segue da pagina 3)

- **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.
- **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:**

**1477-55-0 m-fenilenbis(metilammina) (10-25%)**

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| TWA  | Limite Ceiling: 0,1 mg/m <sup>3</sup> |
| Cute |                                       |

· **DNEL**

acido salicilico

Lavoratori, pelle: a lungo termine - effetti sistemici 2 mg / kg

Lavoratori, pelle: effetti sistemici

Lavoratori, inalazione: a lungo termine - effetti sistemici 16 mg / m<sup>3</sup>

Lavoratori, inalazione: effetti sistemici 16 mg / m<sup>3</sup>

Consumatore, Orale: Acuto - effetti sistemici 4 mg / kg

Consumatore, orale: effetti sistemici

Consumatore, pelle: a lungo termine - effetti sistemici 1 mg / kg

Consumatore, pelle: effetti sistemici

Consumatori, inalazione: a lungo termine - effetti sistemici: 4 mg / m<sup>3</sup>

Consumatori, inalazione: effetti sistemici 4 mg / m<sup>3</sup>

Consumatore, Orale: a lungo termine - effetti sistemici: 1 mg / kg

Consumatore, orale: effetti sistemici

Consumatori, inalazione: a lungo termine - effetti locali 0,2 mg / m<sup>3</sup>

Consumatore, Inalazione: effetti locali 0,2 mg / m<sup>3</sup>

3-amminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina

Lavoratori, inalazione: effetti sistemici, esposizione a breve termine 20,1 mg / m<sup>3</sup>

Lavoratori, inalazione: effetti locali, esposizione a breve termine 20,1 mg / m<sup>3</sup>

Consumatore, Orale: effetti sistemici, esposizione a lungo termine 0,526 mg / kg di peso corporeo / giorno

· **PNEC**

acido salicilico

Acqua dolce 0,2 mg / l

Acqua di mare 0,02 mg / l

Acqua dolce - temporaneamente 1 mg / l

Impianto di trattamento delle acque reflue 162 mg / l

Sedimento in acqua dolce 1,42 mg / kg

Sedimento marino 0,142 mg / kg

Terreno 0,166 mg / kg

3-amminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina

Acqua dolce 0,06 mg / l

Acqua di mare 0,006 mg / l

Acqua dolce - a volte 0,23 mg / l

Impianto di trattamento delle acque reflue 3,18 mg / l

Sedimento d'acqua dolce 5.784 mg / l

Sedimento marino 0,578 mg / kg

Terreno 1.121 mg / kg

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 03.01.2020

Revisione: 02.01.2020

**Denominazione commerciale: HADALAN SBH 13E, Komp. B**

(Segue da pagina 4)

- **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 necessario con una buona ventilazione. In luoghi di lavoro insufficientemente ventilati e presso  
Trattamento spray Indossare protezioni respiratorie. Filtro A / P2.
- **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  
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).
- **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:** Indumenti impermeabili.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Aspetto:**

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| <b>Forma:</b>            | liquido           |
| <b>Colore:</b>           | giallastro        |
| <b>Odore:</b>            | simile alle amine |
| <b>Soglia olfattiva:</b> | Non definito.     |
- **valori di pH a 20 °C:** >7
- **Cambiamento di stato**

|   |               |
|---|---------------|
| <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>                    | Non definito. |
| <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b> | 265 °C        |
- **Punto di infiammabilità:** 110 °C
- **Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.
- **Temperatura di decomposizione:** Non definito.
- **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.
- **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.
- **Tensione di vapore:** Non definito.
- **Densità a 20 °C:** 1 g/cm<sup>3</sup>
- **Densità relativa** Non definito.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 03.01.2020

Revisione: 02.01.2020

**Denominazione commerciale: HADALAN SBH 13E, Komp. B**

(Segue da pagina 5)

|  |  |
|--|--|
| · <b>Densità di vapore:</b>                              | Non definito.                            |
| · <b>Velocità di evaporazione</b>                        | Non definito.                            |
| · <b>Solubilità in/Miscibilità con acqua a 20 °C:</b>    | teilweise mischbar g/l                   |
| · <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b> | Non definito.                            |
| · <b>Viscosità:</b>                                      |  |
| <b>Dinamica a 20 °C:</b>                                 | 600 mPas                                 |
| <b>Cinematica:</b>                                       | Non definito.                            |
| · <b>9.2 Altre informazioni</b>                          | 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.
- **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**  
Prodotto ::  
LD50 (ratto): > 2.000 mg / kg  
Metodo: I seguenti dati tossicologici sono stati ottenuti da test su prodotti con una composizione simile adottata.  
Tossicità acuta per inalazione - prodotto:  
Stima della tossicità acuta: > 5 mg / l Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera di prova: polvere / nebbia  
Metodo: metodo di calcolo  
Tossicità acuta per via cutanea - prodotto:  
Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg / kg  
Metodo: metodo di calcolo
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 03.01.2020

Revisione: 02.01.2020

**Denominazione commerciale: HADALAN SBH 13E, Komp. B**

(Segue da pagina 6)

· **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.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.  
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.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3267
- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- **ADR** 3267 LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N. A. S. (ISOPHORONDIAMMINA, m-fenilenbis(metilammina)), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
- **IMDG** CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (ISOPHORONEDIAMINE, m-phenylenebis(methylamine)), MARINE POLLUTANT
- **IATA** CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (ISOPHORONEDIAMINE, m-phenylenebis(methylamine))
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR, IMDG**
- 
- **Classe** 8 Materie corrosive

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 03.01.2020

Revisione: 02.01.2020

Denominazione commerciale: **HADALAN SBH 13E, Komp. B**

(Segue da pagina 7)

|   |   |
|---|---|
| · Etichetta   | 8   |
| · IATA  |   |
|  |   |
| · Class   | 8 Materie corrosive   |
| · Label   | 8   |
| · 14.4 Gruppo di imballaggio  |   |
| · ADR, IMDG, IATA   | I   |
| · 14.5 Pericoli per l'ambiente:   |   |
| · Marine pollutant:   | Simbolo (pesce e albero)  |
| · Marcatura speciali (ADR):   | Simbolo (pesce e albero)  |
| · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori                                  | Attenzione: Materie corrosive   |
| · Numero Kemler:  | 88  |
| · Numero EMS:   | F-A,S-B   |
| · Segregation groups  | Alkalis   |
| · 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: 0,5 L<br>On cargo aircraft only: 2,5 L  |
| · ADR   |   |
| · Quantità limitate (LQ)  | 0   |
| · Quantità esenti (EQ)  | Codice: E0<br>Vietato al trasporto in quantità esente   |
| · Categoria di trasporto  | 1   |
| · Codice di restrizione in galleria   | E   |
| · IMDG  |   |
| · Limited quantities (LQ)   | 0   |
| · Excepted quantities (EQ)  | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity  |
| · UN "Model Regulation":  | UN 3267 LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N. A. S. (ISOFORONDIAMMINA, M-FENILENBIS(METILAMMINA)), 8, I, 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
- Direttiva 2012/18/UE
- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
- Categoria Seveso E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 200 t
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t
- REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 03.01.2020

Revisione: 02.01.2020

**Denominazione commerciale: HADALAN SBH 13E, Komp. B**

(Segue da pagina 8)

· **Disposizioni nazionali:**

· **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

*Il prodotto è soggetto al valore limite RL 2004/42 / EG.EU di questo prodotto è pronto per l'uso: Gatto A / j max. 500 g / l (2010). Quando è pronto per l'uso, il prodotto contiene: 0 g / l 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**

*H302 Nocivo se ingerito.*

*H312 Nocivo per contatto con la pelle.*

*H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.*

*H315 Provoca irritazione cutanea.*

*H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.*

*H319 Provoca grave irritazione oculare.*

*H332 Nocivo se inalato.*

*H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.*

*H412 Nocivo 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*

*Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4*

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

*Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2*

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

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

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

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

*Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3*