

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

Stampato il: 20.07.2020

Revisione: 20.07.2020

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:** 40726B
- **UFI:** J580-80C0-A00H-PNJU
- **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 senza 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. 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: 20.07.2020

Revisione: 20.07.2020

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(metilamina)

phenol, styrenated

Acido salicilico

· **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 EINECS: 220-666-8	3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
CAS: 61788-44-1	phenol, styrenated ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25-50%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5	m-fenilenbis(metilamina) ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	10-25%
CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3	Acido salicilico ⚠ Repr. 2, H361d; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ 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: 20.07.2020

Revisione: 20.07.2020

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.
 Lavare immediatamente con acqua.

· **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
 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.
 Non applicabile, il prodotto non è combustibile.

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.
 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.

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 il respiratore.

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.

· **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.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 20.07.2020

Revisione: 20.07.2020

Denominazione commerciale: HADALAN SBH 13E, Komp. B

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

(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:** Tener pronto il respiratore.
- **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.
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 come vapore e aerosol; vedere la sezione IV

· 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 / m³

Lavoratori, inalazione: effetti sistemici 16 mg / m³

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 / m³

Consumatori, inalazione: effetti sistemici 4 mg / m³

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

Consumatore, orale: effetti sistemici

Consumatori, inalazione: a lungo termine - effetti locali 0,2 mg / m³

Consumatore, Inalazione: effetti locali 0,2 mg / m³

3-amminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina

Lavoratori, inalazione: effetti sistemici, esposizione a breve termine 20,1 mg / m³

Lavoratori, inalazione: effetti locali, esposizione a breve termine 20,1 mg / m³

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

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 20.07.2020

Revisione: 20.07.2020

Denominazione commerciale: HADALAN SBH 13E, Komp. B

(Segue da pagina 4)

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

· **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.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Maschera protettiva:**

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

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.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

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:**

· **Forma:**

Liquido

· **Colore:**

In conformità con la denominazione del prodotto

· **Odore:**

Caratteristico

· **Soglia olfattiva:**

Non definito.

· **valori di pH a 20 °C:**

>7

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 20.07.2020

Revisione: 20.07.2020

Denominazione commerciale: HADALAN SBH 13E, Komp. B

(Segue da pagina 5)

· Cambiamento di stato Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	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.
· Limiti di infiammabilità: Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.
· Tensione di vapore a 25 °C:	~0 hPa
· Densità a 20 °C:	1 g/cm ³
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.
· Velocità di evaporazione	Non definito.
· Solubilità in/Miscibilità con acqua a 20 °C:	teilweise mischbar g/l
· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
· Viscosità: Dinamica a 20 °C:	600 mPas
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** 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

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 20.07.2020

Revisione: 20.07.2020

Denominazione commerciale: HADALAN SBH 13E, Komp. B

(Segue da pagina 6)

Metodo: metodo di calcolo

- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina

Orale	LD50	1.030 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	1.840 mg/kg (rab)

61788-44-1 phenol, styrenated

Orale	LD50	480 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>5.010 mg/kg (rab)

1477-55-0 m-fenilenbis(metilamina)

Orale	LD50	1.040 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	2.000 mg/kg (rab)
Per inalazione	LC50/4 h	2,4 mg/l (rat)

- **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 acuta:** 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:** Tossico per i pesci.

- **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.

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 piccole quantità di prodotto.

Tossico per pesci e plancton.

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.

IT

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 20.07.2020

Revisione: 20.07.2020

Denominazione commerciale: HADALAN SBH 13E, Komp. B

(Segue da pagina 7)

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
- **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

- **N° identificazione pericolo (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.

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 20.07.2020

Revisione: 20.07.2020

Denominazione commerciale: HADALAN SBH 13E, Komp. B

(Segue da pagina 8)

<ul style="list-style-type: none"> · Trasporto/ulteriori indicazioni: · Quantity limitations 	<p>On passenger aircraft/rail: 0,5 L On cargo aircraft only: 2,5 L</p>
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Quantità limitate (LQ) · Quantità esenti (EQ) · Categoria di trasporto · Codice di restrizione in galleria 	<p>0 Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente 1 E</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	<p>0 Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity</p>
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	<p>UN 3267 LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N. A. S. (ISOFORONDIAMMINA, M-FENILENBIS(METILAMMINA)), 8, I, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE</p>

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**
- **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**
- **Disposizioni nazionali:**
- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**
Per attività che comportano l'esposizione a resine epossidiche non polimerizzate e il contatto con la pelle o la pelle
Le vie respiratorie devono essere organizzate per regolari esami preventivi.
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.

- **Fraasi 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.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H361d Sospettato di nuocere al feto.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 20.07.2020

Revisione: 20.07.2020

Denominazione commerciale: HADALAN SBH 13E, Komp. B

(Segue da pagina 9)

· 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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale – 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
Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2
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

IT