

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

Stampato il: 06.11.2020

Revisione: 06.11.2020

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** **HADALAN WHG-G 12E, Komponente A**
- **UFI:** 7KW1-E0SS-S00Y-W4MG
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** 2 comp. Resina epossidica come primer WHG, comp. A
- **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**



GHS09 ambiente

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



GHS07

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.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS07



GHS09

- **Avvertenza** Attenzione
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano  
formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol  
ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 06.11.2020

Revisione: 06.11.2020

**Denominazione commerciale: HADALAN WHG-G 12E, Komponente A**

(Segue da pagina 1)

- **Indicazioni di pericolo**
  - H315 Provoca irritazione cutanea.
  - H319 Provoca grave irritazione oculare.
  - H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
  - H411 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.
- **Ulteriori dati:**
  - Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.
- **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 sostanze sotto elencate con additivi innocui

- **Sostanze pericolose:**

|                                      |  |         |
|--------------------------------------|--|---------|
| CAS: 1675-54-3<br>EINECS: 216-823-5  | 2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317                    | 50-75%  |
| CAS: 9003-36-5                       | formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | 10-25%  |
| CAS: 68609-97-2<br>EINECS: 271-846-8 | ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317   | 2,5-10% |

- **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.
- **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. 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.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 06.11.2020

Revisione: 06.11.2020

**Denominazione commerciale: HADALAN WHG-G 12E, Komponente A**

(Segue da pagina 2)

- **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:** Schiuma (resistente all'alcool); Anidride carbonica, polvere, nebbia spray
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getto d'acqua pieno.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**  
In caso di incendio: utilizzare una protezione respiratoria con un flusso d'aria fresca indipendente.

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

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Allontanare le persone, garantire una ventilazione adeguata.
- **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).  
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.  
Evitare la formazione di aerosol.  
Conservare in un luogo fresco e asciutto in contenitori ben chiusi.
- **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 il contenitore in un luogo fresco e ben ventilato.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Conservare lontano da cibo, bevande e mangimi.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **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:**

1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano (50-75%)

TWA | vedere. Sezione IIb

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 06.11.2020

Revisione: 06.11.2020

**Denominazione commerciale: HADALAN WHG-G 12E, Komponente A**

(Segue da pagina 3)

- **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 richiesto con una buona ventilazione.
- **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.  
Indossare guanti in nitrile con uno spessore dello strato > 0,4 mm (tempo di penetrazione > = 480 minuti - vedere anche [www.gisbau.de](http://www.gisbau.de))
- **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:** Indumenti protettivi da lavoro

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| · <b>9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali</b> |                         |
| · <b>Indicazioni generali</b>   |                         |
| · <b>Aspetto:</b>   |                         |
| · <b>Forma:</b>   | Liquido                 |
| · <b>Colore:</b>  | Diversi                 |
| · <b>Odore:</b>   | Leggero, caratteristico |
| · <b>Soglia olfattiva:</b>  | Non definito.           |
| · <b>valori di pH:</b> Non definito.                                      |                         |
| · <b>Cambiamento di stato</b>   |                         |
| · <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>                          | Non definito.           |
| · <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>       | Non definito.           |
| · <b>Punto di infiammabilità:</b> >60 °C                                  |                         |
| · <b>Infiammabilità (solidi, gas):</b> Non applicabile.                   |                         |
| · <b>Temperatura di decomposizione:</b> Non definito.                     |                         |
| · <b>Temperatura di autoaccensione:</b> Prodotto non autoinfiammabile.    |                         |
| · <b>Proprietà esplosive:</b> Prodotto non esplosivo.                     |                         |
| · <b>Limiti di infiammabilità:</b>  |                         |
| · <b>Inferiore:</b>   | Non definito.           |
| · <b>Superiore:</b>   | Non definito.           |
| · <b>Tensione di vapore:</b> Non definito.                                |                         |
| · <b>Densità:</b> Non definito.   |                         |

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 06.11.2020

Revisione: 06.11.2020

**Denominazione commerciale: HADALAN WHG-G 12E, Komponente A**

(Segue da pagina 4)

|  |  |
|--|--|
| · <b>Densità relativa</b>                                | Non definito.                            |
| · <b>Densità di vapore:</b>                              | Non definito.                            |
| · <b>Velocità di evaporazione</b>                        | Non definito.                            |
| · <b>Solubilità in/Miscibilità con acqua:</b>            | Poco e/o non miscibile.                  |
| · <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b> | Non definito.                            |
| · <b>Viscosità:</b>                                      |  |
| · <b>Dinamica:</b>                                       | Non definito.                            |
| · <b>Cinematica:</b>                                     | Non definito.                            |
| · <b>9.2 Altre informazioni</b>                          | Non sono disponibili altre informazioni. |

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 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. Processo rapidamente dopo l'aggiunta dell'indurente, poiché durante l'indurimento si possono raggiungere temperature elevate.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:**  
Reazioni esotermiche con ammine. Processo rapidamente dopo l'aggiunta dell'indurente, poiché durante l'indurimento si possono raggiungere temperature elevate.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
A temperature elevate possono essere prodotti anidride carbonica, monossido di carbonio, fumo e ossidi di azoto.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

**1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano**

|         |      |                    |
|---------|------|--------------------|
| Orale   | LD50 | >1.000 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |

**9003-36-5 formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol**

|         |      |                    |
|---------|------|--------------------|
| Orale   | LD50 | mg/kg (rab)        |
|         |      | >1.000 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |

**68609-97-2 ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati**

|         |      |                     |
|---------|------|---------------------|
| Orale   | LD50 | mg/kg (rat)         |
| Cutaneo | LD50 | >10.000 mg/kg (rat) |

- **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.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 06.11.2020

Revisione: 06.11.2020

**Denominazione commerciale: HADALAN WHG-G 12E, Komponente A**

(Segue da pagina 5)

- **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**  
 Il prodotto deve essere considerato pericoloso per l'ambiente ed è tossico per gli esseri viventi nell'acqua.  
 Provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
 Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epossipropano e fenolo  
 LC50 - pesce 2,54 mg / l / 96h (leuciscus idus)  
 EC50 - alghe / piante acquatiche 1.8 mg / l / 72h (alghe)  
 Crostacei EC10 2,55 mg / l / 48h (daphnia)  
 Derivati di ossirano, mono [(C12-14-alchilossi) metil]  
 CL50 - pesce > 10 mg / l / 96h (leuciscus idus)  
 EC50 - crostacei > 10 mg / l / 48h (Dap)
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità**  
 2,2' - [(1-metiletilidene) bis (4,1-fenilenossimetilene)] bisossirani  
 Non rapidamente degradabile  
 Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epossipropano e fenolo  
 Non rapidamente degradabile  
 Derivati di ossirano, mono [(C12-14-alchilossi) metil]  
 Rapidamente degradabile
- **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.  
 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.

### 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.
- **Codice rifiuti:** 08 01 11 \* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose  
 (continua a pagina 7)



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

Stampato il: 06.11.2020

Revisione: 06.11.2020

**Denominazione commerciale: HADALAN WHG-G 12E, Komponente A**

(Segue da pagina 6)

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

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

· **14.1 Numero ONU**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3082

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

· **ADR**

3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano, formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)

· **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane, formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane, formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)

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

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Classe**

9 Materie ed oggetti pericolosi diversi

· **Etichetta**

9

· **14.4 Gruppo di imballaggio**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

· **Marine pollutant:**

Simbolo (pesce e albero)

· **Marcatura speciali (ADR):**

Simbolo (pesce e albero)

· **Marcatura speciali (IATA):**

Simbolo (pesce e albero)

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi

· **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):**

90

· **Numero EMS:**

F-A,S-F

· **Stowage Category**

A

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

Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

· **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

· **Codice di restrizione in galleria**

-

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 06.11.2020

Revisione: 06.11.2020

**Denominazione commerciale: HADALAN WHG-G 12E, Komponente A**

(Segue da pagina 7)

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> </ul> | <p>5L<br/>Code: E1<br/>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br/>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>  | <p>UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (2,2-BIS-[4-(2,3-EPOSSIPROPOSSI)FENIL]-PROPANO, FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE AND PHENOL), 9, III</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**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno degli ingredienti è incluso.
- **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
- **Disposizioni nazionali:**
- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**  
Devono essere organizzati esami preventivi regolari per attività che comportano l'esposizione a resine epossidiche non polimerizzate e il contatto attraverso la pelle o il tratto respiratorio.  
Il prodotto è soggetto a RL 2004/42 / EG Il valore limite UE per questo prodotto è pronto per l'uso: Cat A / j max. 500 g / l (2010). Quando viene utilizzato, il prodotto contiene: max. 1 g / l VOC.
- **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**  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
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)  
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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

(continua a pagina 9)



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

Stampato il: 06.11.2020

Revisione: 06.11.2020

**Denominazione commerciale: HADALAN WHG-G 12E, Komponente A**

*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*

(Segue da pagina 8)