

### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** HADALAN V31 13E, Komp. A
- **Code du produit:** 50221 C
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation**  
À prise rapide sans solvant, à deux composants primaire époxy pour supports minéraux absorbants et céramique.
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
Heinrich Hahne GmbH & Co. KG  
Heinrich-Hahne-Weg 11  
45711 Datteln Tel.: 02363/5663-0
- **Service chargé des renseignements:**  
Abteilung: Produktsicherheit  
Tel.: 02363 5663-0  
Email: [info@hahne-bautenschutz.de](mailto:info@hahne-bautenschutz.de)
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**  
Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,  
Tel.: 0551-19240

### SECTION 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
-  **GHS05 corrosion**  
  
*Eye Dam. 1 H318 Provoque des lésions oculaires graves.*

---

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS05

- **Mention d'avertissement** *Danger*
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
*Polyamin adduct*
- **Mentions de danger**  
*H318 Provoque des lésions oculaires graves.*
- **Conseils de prudence**
  - P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.*
  - P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.*
  - P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.*
  - P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.*

(suite page 2)

**Nom du produit:** HADALAN V31 13E, Komp. A

(suite de la page 1)

- 2.3 Autres dangers
- Résultats des évaluations PBT et vPvB
- PBT: Non applicable.
- vPvB: Non applicable.

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

- 3.2 Caractérisation chimique: Mélanges
- Description: Mélange des substances mentionnées ci-dessous avec des additifs non dangereux

· Composants dangereux:

Polyamin adduct	 Eye Dam. 1, H318	25-50%
-----------------	--	--------

- Indications complémentaires: GISCODE: RE 1 (partie A + B)

### SECTION 4: Premiers secours

- 4.1 Description des premiers secours
- Après inhalation:  
Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.  
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- Après contact avec la peau: Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- Après contact avec les yeux:  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
- Après ingestion: Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.
- 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

### SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- 5.1 Moyens d'extinction
- Moyens d'extinction: Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange Oxyde d'azote (NOx)
- 5.3 Conseils aux pompiers
- Equipement spécial de sécurité: Porter un vêtement de protection totale.

### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence  
Retirer personnes. Assurer une ventilation adéquate.
- 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:  
Eviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.  
Diluer avec beaucoup d'eau.
- 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
- 6.4 Référence à d'autres sections  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

FR

(suite page 3)

Nom du produit: **HADALAN V31 13E, Komp. A**

(suite de la page 2)

### **SECTION 7: Manipulation et stockage**

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Conserver dans un endroit frais et sec.
- **Indications concernant le stockage commun:** Conserver les aliments séparément.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Conserver le récipient bien fermé.  
Protéger contre le gel.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### **SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.
- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**  
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- **Remarques supplémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Equipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Eviter tout contact avec les yeux.
- **Protection respiratoire:** Si une ventilation adéquate n'est pas nécessaire.
- **Protection des mains:**  
Gants de protection  
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
- **Matériau des gants**  
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.  
Deux ensembles sont: gants en nitrile ou en caoutchouc butyle.
- **Temps de pénétration du matériau des gants**  
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux:** Lunettes de protection hermétiques
- **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs.

### **SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales**
- **Aspect:**
- **Forme:** Liquide

(suite page 4)

**Nom du produit:** HADALAN V31 13E, Komp. A

(suite de la page 3)

<b>Couleur:</b>	Selon désignation produit
<b>· Odeur:</b>	Caractéristique
<b>· valeur du pH à 20 °C:</b>	10
<b>· Changement d'état</b>	
<b>Point de fusion:</b>	0 °C
<b>Point d'ébullition:</b>	100 °C
<b>· Point d'éclair</b>	Non applicable.
<b>· Auto-inflammation:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
<b>· Danger d'explosion:</b>	Le produit n'est pas explosif.
<b>· Densité à 20 °C:</b>	1,04 g/cm <sup>3</sup>
<b>· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Entièrement miscible
<b>· 9.2 Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Forte réaction exothermique aux acides.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:**  
Des acides forts et des bases fortes.  
Agents oxydants puissants.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
L'acide nitrique, l'ammoniac, les oxydes d'azote, du monoxyde de carbone. La combustion produit des fumées nauséabondes et toxiques.

### SECTION 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
  - **Toxicité aiguë:**
- |  |      |                   |
|--|------|-------------------|
| <b>· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:</b> |      |                   |
| <b>Polyamin adduct</b>   |      |                   |
| Oral   | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
- **Effet primaire d'irritation:**
  - **de la peau:** Peut provoquer une légère irritation de la peau.
  - **des yeux:** Effet fortement irritant avec risque d'une affection grave des yeux.
  - **Sensibilisation:** effet de sensibilisation ne connaît pas
  - **Indications toxicologiques complémentaires:**  
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:  
Irritant

### SECTION 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 5)

**Nom du produit:** HADALAN V31 13E, Komp. A

(suite de la page 4)

- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:** Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

- **Catalogue européen des déchets**

08 01 11*	déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
-----------	---

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

### SECTION 14: Informations relatives au transport

- |  |  |
|--|--|
| · <b>14.1 No ONU</b>   | -  |
| · <b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>   | -  |
| · <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>  | -  |
| · <b>14.4 Groupe d'emballage</b>   | -  |
| · <b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b>  | Non applicable.  |
| · <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>  | Non applicable.  |
| · <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b> | Non applicable.  |
| · <b>Indications complémentaires de transport:</b>   | Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus. |

### SECTION 15: Informations réglementaires

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Prescriptions nationales:**
- **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**  
Cas d'activités impliquant une exposition à des résines époxydes non durcies et le contact par la peau ou les voies respiratoires réguliers examens médicaux préventifs doivent être prises.  
Ce produit est soumis à la directive 2004/42/CE.  
Valeur limite UE pour ce produit est utilisé à l'état fini: Cat A / j 140 g / l (2010). Le produit contient un état fini à la main: max. 5 g / l de COV.
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

FR

(suite page 6)

Nom du produit: **HADALAN V31 13E, Komp. A**

(suite de la page 5)

### **SECTION 16: Autres informations**

*Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.*

· **Phrases importantes**

*H318 Provoque des lésions oculaires graves.*

· **Acronymes et abréviations:**

*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*

*Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1*