

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit** Demoulant pour Polyether-PUR
- **Code du produit** 1801/42
- **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** Agents de démoulage
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur :**  
Jakob KECK Chemie GmbH  
Zweibrücker St. 189  
66954 Pirmasens
- 
- Tel.: 06331/537-0  
Fax: 06331/537-211
- **Service chargé des renseignements :**  
Département sécurité du produit  
e-mail: sdb@keck-chemie.com
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**  
Monday - Friday 9 a.m. - 4 p.m.,  
Mr. Eric Zimmer      Tel.: +49 6331 537 170  
                                         Fax.: +49 6331 537 211

**SECTION 2: Identification des dangers**

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.
- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE** néant
- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**  
Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.
- **Système de classification:**  
La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Marquage selon les directives CEE:**  
Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques  
Le produit n'est pas tenu d'être identifié suivant les directives de la Communauté européenne / la " GefStoffV "  
" = la Réglementation sur les Produits dangereux
- **Phrases S:**  
60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.
- **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 Mélanges**

	polysiloxane	10-<25%
EINECS: 232-399-4	8015-86-9 cire de carnauba	< 2,5%
CAS: 9043-30-5 NLP: 500-027-2	$\alpha$ -isotridécyclique $\omega$ -hydroxy oxyde de polyéthylène ☒ Xn R22; ☒ Xi R41 ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Acute Tox. 4, H302	≤ 0,5%

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.10.2014

Révision: 06.10.2014

### Nom du produit Demoulant pour Polyether-PUR

(suite de la page 1)

- **Description :**  
*Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux*
- **Composants contribuant aux dangers:** néant
- **Indications complémentaires :** *Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.*

### SECTION 4: Premiers secours

- **4.1 Description des premiers secours**
- **Indications générales :**  
*Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.  
Aucune mesure particulière n'est requise.  
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.*
- **après inhalation :**  
*Si les troubles persistent, consulter un médecin.  
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.  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin*
- **après contact avec les yeux :**  
*Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.*
- **après ingestion :**  
*Rincer la bouche.  
Si les troubles persistent, consulter un médecin.  
Tourner sur le côté une personne couchée sur le dos et qui est en train de vomir  
Never give anything by mouth to an unconscious person.*
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** *Manifestations allergiques*
- **Indications destinées au médecin :** *traitement symptomatique*
- **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:**  
*CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.  
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.*
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** *Jet d'eau à grand débit.*
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
*Peut être dégagé en cas d'incendie :  
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone  
aldéhydes*
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité :**  
*Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie  
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant*
- **Autres indications**  
*Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations  
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives*

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
*Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés*

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.10.2014

Révision: 06.10.2014

### Nom du produit Demoulant pour Polyether-PUR

(suite de la page 2)

- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Empêcher le liquide de se répandre en surface (par exemple, par endiguement ou par barrage anti-pollution)  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Ne pas rejeter dans le sous-sol ni dans les terrains  
En cas de pénétration dans le sol, avertir les autorités compétentes.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
For large amounts: Pump off product.  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Conformément aux instructions, éliminer le matériel rassemblé  
Déversement terrestre: Stopper la fuite si cela peut se faire sans risque. Absorber ou couvrir de terre sèche, sable ou un autre matériau non combustible et transférer dans des conteneurs. Recueillir par pompage ou avec un absorbant adapté.
- **6.4 Référence à d'autres sections**  
Afin d'obtenir des informations sur 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

### SECTION 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser  
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.  
Conserver au frais et au sec en fûts métalliques très bien fermés  
Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **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 :**  
Prévoir une cuve au sol sans écoulement  
Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol  
Stocker dans un endroit frais.  
Ne conserver que dans le fût métallique d'origine
- **Indications concernant le stockage commun :** Ne pas stocker avec les aliments
- **Autres indications sur les conditions de stockage :**  
Tenir les emballages hermétiquement fermés  
Protéger contre le gel.  
Stocker au frais
- **Température de stockage recommandée :** 5 - 30 °C
- **Classe de stockage :** 12 (non-flammable liquids)
- **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 :**

**64742-48-9 hydrocarbures, C10-C13, n-alcane, isoalcanes, cycloalcanes, < 2,0% hydrocarbures aromatiques (< 0,1%)**

IOELV (Union Européenne) Valeur à long terme: 2085 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

TWA (Union Européenne) Valeur à long terme: 1200 mg/m<sup>3</sup>  
(8h) - by producer recommended value

- **DNEL** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.10.2014

Révision: 06.10.2014

### Nom du produit Demoulant pour Polyether-PUR

(suite de la page 3)

- **PNEC** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Indications complémentaires :**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.  
<http://www.sehsc.com/science.asp>  
Note : Des renseignements sur les procédures de surveillance recommandées peuvent être obtenus auprès des agences ou instituts suivants : INRS
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Equipement de protection individuel :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**  
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser
- **Protection respiratoire :**  
Non nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.  
Filtre A/P2.
- **Protection des mains :**  
Gants de protection.  
Pour éviter des problèmes de peau, réduire le porter des gants au minimum indispensable.  
Contrôler l'état en bonne forme des gants de protection avant chaque usage.  
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.  
Après l'utilisation de gants, appliquer des produits de nettoyage et de soin de la peau.
- **Matériau des gants**  
Butylcaoutchouc  
Épaisseur du matériau recommandée: > 0,5 mm  
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.
- **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.
- **Des gants dans les matériaux suivants sont appropriés comme protection contre les éclaboussures:**  
Butylcaoutchouc
- **Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés:**  
Gants en tissu épais  
Gants en cuir
- **Protection des yeux :** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.
- **Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.
- **Limitation et contrôle de l'exposition environnementale**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines  
Ne pas rejeter dans le sous - sol ni dans les terrains  
Empêcher le liquide de se répandre en surface (par exemple, par endiguement ou par barrage anti - pollution)

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Forme :	liquide
Couleur :	blanc
Odeur :	légère
Seuil olfactif:	Non déterminé.
- **valeur du pH:** Non déterminé.
- **Modification d'état**

Point de fusion :	~ 0 °C
Point d'ébullition :	100 °C

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.10.2014

Révision: 06.10.2014

### Nom du produit Demoulant pour Polyether-PUR

(suite de la page 4)

· <b>Point d'éclair :</b>	<i>non applicable</i>
· <b>Température d'inflammation :</b>	450 °C <i>non applicable</i>
· <b>Température de décomposition :</b>	<i>Non déterminé.</i>
· <b>Auto-inflammation :</b>	<i>Non déterminé.</i>
· <b>Danger d'explosion :</b>	<i>Le produit n'est pas explosif.</i>
· <b>Limites d'explosion :</b> inférieure :	<i>Non déterminé.</i>
supérieure :	<i>Non déterminé.</i>
· <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>	23 hPa
· <b>Densité à 20 °C:</b>	0,982 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densité relative.</b>	<i>Non déterminé.</i>
· <b>Densité de vapeur.</b>	<i>Non déterminé.</i>
· <b>Vitesse d'évaporation.</b>	<i>Non déterminé.</i>
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :</b>	<i>entièrement miscible</i>
· <b>Coefficient de partage (n-octanol/eau) :</b>	<i>Non déterminé.</i>
· <b>Viscosité :</b> dynamique :	<i>Non déterminé.</i>
cinématique :	<i>Non déterminé.</i>
· <b>Teneur en solvants :</b> solvants organiques	0,3 %
eau :	85,7 %
· <b>Teneur en substances solides :</b>	14,0 %
· <b>9.2 Autres informations</b>	<i>Pas d'autres informations importantes disponibles.</i>

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité**
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :** Protéger contre le gel.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Possibilité de fission de petites quantités d'aldéhyde formique

### SECTION 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **des yeux :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Sensibilisation :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Indications toxicologiques complémentaires :**  
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est pas soumis à une obligation de marquage.
- **Effets aigus (toxicité aiguë, irritation et corrosivité)** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Toxicité par administration répétée** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.10.2014

Révision: 06.10.2014

### Nom du produit Demoulant pour Polyether-PUR

(suite de la page 5)

- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **mutagénicité des cellules germinales** Pas de données disponibles sur les propriétés mutagènes.
- **cancérogénicité** Pas de données disponibles pour un effet cancérogène.

### 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.
- **Comportement dans des compartiments de l'environnement** :
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques** :
- **Contient de par sa formule les métaux lourds et composés suivants de la directive CEE No 76/464 CEE** :  
contains no adsorbable organically bound halogens (AOX)
- **Indications générales** :  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant  
Une pénétration dans l'environnement est à éviter.  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.
- **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.  
Evacuation conformément aux prescriptions légales.  
Aucune disposition sur les eaux usées.
- **Code déchet** :  
Pour l'élimination au sein de l'UE, utiliser le code déchet en vigueur, selon le Catalogue Européen de Déchets (CED).
- **Emballages non nettoyés** :
- **Recommandation** :  
Evacuation conformément aux prescriptions légales.  
L'emballage peut être réutilisé ou recyclé après nettoyage.
- **Produit de nettoyage recommandé** : Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

### SECTION 14: Informations relatives au transport

- |                                                                                                         |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| · <b>14.1 No ONU</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                   | néant           |
| · <b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                       | néant           |
| · <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>Classe</b> | néant           |
| · <b>14.4 Groupe d'emballage</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                            | néant           |
| · <b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b><br>· <b>Polluant marin</b> :                                | Non             |
| · <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>                                     | Non applicable. |

(suite page 7)



**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.10.2014

Révision: 06.10.2014

**Nom du produit Demoulant pour Polyether-PUR**

(suite de la page 7)

*PNEC (Predicted No-Effect Concentration): la concentration prévisible sans effet*  
*LC<sub>50</sub>: lethal concentration for 50 percent of the animals or plants used for testing*  
*LD<sub>50</sub>: lethal dose for 50 percent of the animals used for testing*  
*LD<sub>01</sub>: lethal concentration for 0 percent*  
*LD<sub>05</sub>: lethal dose for 0 percent*  
*nb / n.b. : not determined*  
*theoret. O<sub>2</sub>-Bedarf: theoretical oxygen demand*  
*AOX: adsorbable organically bound halogens*  
*TRGS: technische Regeln für Gefahrstoffe (technical rules for dealing with dangerous substances)*  
*Merkblatt BG-Chemie: datasheet of the "Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie" (former: "Berufsgenossenschaft Chemie") (German insurance in case of accidents at work)*  
*Langz., Langzeit: Long-term exposure*  
*akut: Acute / short-term exposure*  
*systemisch: systemic*  
*lokal: local*  
*n.a.: non applicable*  
*(derived fr.data f.similar substances,intern.rep.) = derived from data from tests with similar substances, internal reports, not published*  
*Vert.koeff.Bod./Wass = Partition Coefficient soil / water*  
*n.v.: not available*  
*Susp.: suspension*  
*H: le produit est résorbant par la peau*  
*Algentoxizität: toxicity for algae*  
*Bakterientoxizität: toxicity for bacteria*  
*Daphnientoxizität: toxicity for Daphnia*  
*Fischttoxizität: toxicity for fishes*  
*DOC: dissolved organic carbon*  
*Halbwertszeit: half-life*  
*DIN: Norm des Deutschen Instituts für Normung = standard of the German Institute for Standardization*  
*EN: Europäische Norm = standard of the European Committee for Standardization (CEN)*  
*OECD: OCDE Ligne directrice*  
*dry weight, dry matter = matière sèche*  
*pos. : positif*  
*neg. : négatif*  
*inh., inhal. : par inhalation*  
*NOEC (No Observed Effect Concentration),*  
*NOEL (No Observed Effect Level),*  
*NOAEL (No Observed Adverse Effect Level): dose sans effet toxique observable.*  
*NOELR (no-observed-effect-loading rate)*  
*ATE (Acute Toxicity Estimates)*  
 · · **Sources.** <http://www.dguv.de/ifa/en/gestis/stoffdb/index.jsp>  
 · \* **Données modifiées par rapport à la version précédente**