

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2020/878



## BLOCK BOND® HOOF ADHESIVE Polyol/ KLAUENKLEBSTOFF Polyol

Numéro de matière HOOF-ADHESIVE\_POLYOL

Mise à jour: 11.8.2022  
Version: 1.0

Langue: fr-CH

Date d'édition: 7.9.2022  
Page: 1 de 14

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit: BLOCK BOND® HOOF ADHESIVE Polyol/ KLAUENKLEBSTOFF Polyol

Cette fiche de sécurité concerne le produit suivant:

UFI: W2N0-S06D-H00N-UH5J

#### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation générale: Composant polyol pour un adhésif à 2 composants  
Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société: WIKO Klebetechnik Sp. z o.o.

Rue/B.P.: ul. Ekonomiczna 8

Place, Lieu: PL-42-271 Czestochowa

WWW: www.gluetec-group.com

E-mail: info.pl@gluetec-group.com

Téléphone: +48 (0) 34 372 58 58

Télécopie: +48 (0) 34 371 11 14

Service responsable de l'information:

Téléphone: +48 (0) 34 372 58 58, E-mail: info.pl@gluetec-group.com

Indications diverses:

Vendeur:

Agro Weber AG

Rue/B.P.: Chräbelstrasse 9

Pays/ville/code postal: 6410 Goldau SZ

WWW: www.agrishop.ch

E-mail: info@agrishop.ch

Téléphone: 041 855 20 80

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Swiss Toxicological Information

Téléphone: +41 44 251 51 51 ou 145

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

##### Classification conformément au règlement (CE) 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2; H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Skin Sens. 1; H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Aquatic Chronic 3; H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2020/878



## BLOCK BOND® HOOF ADHESIVE Polyol/ KLAUENKLEBSTOFF Polyol

Numéro de matière HOOF-ADHESIVE\_POLYOL

Mise à jour: 11.8.2022  
Version: 1.0

Langue: fr-CH

Date d'édition: 7.9.2022  
Page: 2 de 14

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### Étiquette (CLP)



Mention d'avertissement:

**Attention**

Mentions de danger:

H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence:

P261 Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.  
  
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

#### Marquage spécial

Texte pour l'étiquetage:

Contient Acide aspartique, N,N'-(méthylène di-4,1-cyclohexandiyl)bis-, 1,1',4,4'-ester tétraéthylique et Amines, polyéthylène poly-, fraction triéthylène tétramine.

### 2.3 Autres dangers

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1 Substances: non applicable

### 3.2 Mélanges

Spécification chimique:

Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux:

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2020/878



## BLOCK BOND® HOOF ADHESIVE Polyol/ KLAUENKLEBSTOFF Polyol

Numéro de matière HOOF-ADHESIVE\_POLYOL

Mise à jour: 11.8.2022  
Version: 1.0

Langue: fr-CH

Date d'édition: 7.9.2022  
Page: 3 de 14

Composants dangereux:

| Ingrédient                                                          | Désignation                                                                                            | Teneur    | Classification                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH<br>01-0000017942-65-xxxx<br>N°CE 433-260-2<br>CAS 168253-59-6 | Acide aspartique,<br>N,N'-(2-méthyl-1,5-pentanediylo)<br>bis, 1,1',4,4'-tétraéthylester                | 60 - 90 % | Aquatic Chronic 3; H412.                                                                                                                                |
| REACH<br>01-0000017556-64-xxxx<br>N°CE 429-270-1<br>CAS 136210-30-5 | Acide aspartique,<br>N,N'-(méthylène<br>di-4,1-cyclohexandiylo)bis-,<br>1,1',4,4'-ester tétraéthylique | 5 - 15 %  | Skin Sens. 1; H317.<br>Aquatic Chronic 3; H412.                                                                                                         |
| REACH 01-2119487919-13-xxxx<br>N°CE 292-588-2<br>CAS 90640-67-8     | Amines, polyéthylène poly-,<br>fraction triéthylène tétramine                                          | < 3 %     | Acute Tox. 4; H302.<br>Acute Tox. 4; H312.<br>Skin Corr. 1B; H314.<br>Eye Dam. 1; H318.<br>Skin Sens. 1; H317.<br>Aquatic Chronic 3; H412.<br>(EUH071). |
| N°CE 210-819-7<br>CAS 623-91-6                                      | Fumarate de diéthyle                                                                                   | < 1 %     | Acute Tox. 4; H302.<br>Skin Irrit. 2; H315.<br>Eye Dam. 1; H318.<br>STOT SE 3; H335.                                                                    |

Pour le texte intégral des phrases H et EUH: voir la rubrique 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

- Informations générales:** En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
- En cas d'inhalation:** S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de malaises persistants, consulter un médecin.
- Après contact avec la peau:** Laver aussitôt avec de l'eau et du savon puis rincer soigneusement. En cas de réactions cutanées, consulter un médecin.
- Contact avec les yeux:** Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter ensuite un ophtalmologiste.
- Ingestion:** Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. Ne pas provoquer de vomissement. Appeler un médecin.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2020/878



## BLOCK BOND® HOOF ADHESIVE Polyol/ KLAUENKLEBSTOFF Polyol

Numéro de matière HOOF-ADHESIVE\_POLYOL

Mise à jour: 11.8.2022  
Version: 1.0

Langue: fr-CH

Date d'édition: 7.9.2022  
Page: 4 de 14

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

#### 5.1 Moyen d'extinction

Agents d'extinction appropriés:

Jet d'eau en aspersion, dioxyde de carbone, mousse et poudre d'extinction.

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de fumée et de vapeurs toxiques.  
Il peut se dégager par ailleurs: dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, oxydes d'azote et traces de acide cyanhydrique.

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements ignifugés.

Indications complémentaires: Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau.

En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.

Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations, le sol ou le milieu aquatique.

Les résidus de l'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être évacués conformément aux directives officielles locales.

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

#### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la substance. Si possible, colmater la fuite. Assurer une aération suffisante. Porter un équipement de protection approprié. Tenir toute personne non protégée à l'écart. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

#### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations. Informer si nécessaire les autorités compétentes.

#### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel) et recueillir dans un récipient clos en vue d'une élimination adéquate.

Indications complémentaires: Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

#### 6.4 Référence à d'autres sections

Voir section 8 et 13 pour de plus amples informations.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2020/878



## BLOCK BOND® HOOF ADHESIVE Polyol/ KLAUENKLEBSTOFF Polyol

Numéro de matière HOOF-ADHESIVE\_POLYOL

Mise à jour: 11.8.2022  
Version: 1.0

Langue: fr-CH

Date d'édition: 7.9.2022  
Page: 5 de 14

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

#### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions de manipulation: Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Porter un équipement de protection approprié. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Tenir à disposition dans l'espace de travail un dispositif de rinçage oculaire. Les personnes présentant une hypersensibilité des voies respiratoires (asthme, bronchite chronique, etc.) ne doivent pas manipuler le produit.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

#### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes. A stocker en position debout.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec peroxydes ou sels de métaux lourds.  
Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

#### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune information disponible.

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1 Paramètres de contrôle

Indications complémentaires: Ne contient aucune substance ayant des valeurs limites sur le lieu de travail.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2020/878



## BLOCK BOND® HOOF ADHESIVE Polyol/ KLAUENKLEBSTOFF Polyol

Numéro de matière HOOF-ADHESIVE\_POLYOL

Mise à jour: 11.8.2022  
Version: 1.0

Langue: fr-CH

Date d'édition: 7.9.2022  
Page: 6 de 14

**DNEL/DMEL:**

Indication sur Acide aspartique, N,N'-(2-méthyl-1,5-pentanediy)bis, 1,1',4,4'-tétraéthylester:  
DNEL ouvriers, à long terme, par inhalation, systémique: 50 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL ouvriers, à court terme, par inhalation, systémique: 200 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL ouvriers, à long terme, dermique, systémique: 7 mg/kg bw/d  
DNEL consommateurs, à long terme, par inhalation, systémique: 8,7 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL consommateurs, à court terme, par inhalation, systémique: 8,7 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL consommateurs, à long terme, dermique, systémique: 2,5 mg/kg bw/d  
DNEL consommateurs, à court terme, dermique, systémique: 2,5 mg/kg bw/d  
DNEL consommateurs, à long terme, par voie orale, systémique: 2,5 mg/kg bw/d  
DNEL consommateurs, à court terme, par voie orale, systémique: 2,5 mg/kg bw/d

Indication sur Acide aspartique, N,N'-(méthylène di-4,1-cyclohexandiy)bis-, 1,1',4,4'-ester tétraéthylrique:  
DNEL ouvriers, à long terme, par inhalation, systémique: 28 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL ouvriers, à court terme, par inhalation, systémique: 112 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL ouvriers, à long terme, dermique, systémique: 4 mg/kg bw/d  
DNEL consommateurs, à long terme, par inhalation, systémique: 4,8 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL consommateurs, à court terme, par inhalation, systémique: 4,8 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL consommateurs, à long terme, dermique, systémique: 1,4 mg/kg bw/d  
DNEL consommateurs, à court terme, dermique, systémique: 1,4 mg/kg bw/d  
DNEL consommateurs, à long terme, par voie orale, systémique: 1,4 mg/kg bw/d  
DNEL consommateurs, à court terme, par voie orale, systémique: 1,4 mg/kg bw/d

**PNEC:**

Indication sur Acide aspartique, N,N'-(2-méthyl-1,5-pentanediy)bis, 1,1',4,4'-tétraéthylester:  
PNEC eau (eau douce): 0,0417 mg/L  
PNEC eau (eau de mer): 0,00417 µg/L  
PNEC sédiment (eau douce): 2,24 mg/kg  
PNEC sédiment (eau de mer): 0,22 mg/kg  
PNEC terre: 0,42 mg/kg w  
PNEC station d'épuration: 320 mg/L

Indication sur Acide aspartique, N,N'-(méthylène di-4,1-cyclohexandiy)bis-, 1,1',4,4'-ester tétraéthylrique:  
PNEC eau (eau douce): 0,13 µg/L  
PNEC eau (eau de mer): 0,013 µg/L  
PNEC sédiment (eau douce): 0,21 mg/kg  
PNEC sédiment (eau de mer): 0,02 mg/kg  
PNEC terre: 0,1 mg/kg w  
PNEC station d'épuration: 31,1 mg/L

## 8.2 Contrôle de l'exposition

Assurer une bonne ventilation de l'atelier et/ou mettre en place un système d'aspiration de l'air au poste de travail.

### Protection individuelle

#### Contrôle de l'exposition professionnelle

Protection respiratoire: Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Protection respiratoire: A2/P2 ou mieux, en fonction de la charge opérationnelle. La classe du filtre de protection respiratoire doit impérativement être adaptée à la concentration maximale de matière nocive (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant se dégager lors de la manipulation du produit.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2020/878



## BLOCK BOND® HOOF ADHESIVE Polyol/ KLAUENKLEBSTOFF Polyol

Numéro de matière HOOF-ADHESIVE\_POLYOL

Mise à jour: 11.8.2022  
Version: 1.0

Langue: fr-CH

Date d'édition: 7.9.2022  
Page: 7 de 14

**Protection des mains:** Gants de protection conforme à la norme EN 374.  
Type de gants: PE/EVAL/PE  
Période de latence: >= 480  
Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.

**Protection oculaire:** Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme EN 166.

**Protection corporelle:** Porter un vêtement de protection approprié.

**Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Tenir à disposition dans l'espace de travail un dispositif de rinçage oculaire. Les personnes présentant une hypersensibilité des voies respiratoires (asthme, bronchite chronique, etc.) ne doivent pas manipuler le produit.

### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Cf. "6.2 Précautions pour la protection de l'environnement".

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| État physique à 20 °C et 101,3 kPa                                         | liquide                                                                                                                                                                                                                                |
| Couleur:                                                                   | incolore                                                                                                                                                                                                                               |
| Odeur:                                                                     | Aucune donnée disponible                                                                                                                                                                                                               |
| Seuil olfactif:                                                            | Aucune donnée disponible                                                                                                                                                                                                               |
| Point de fusion/point de congélation:                                      | Aucune donnée disponible                                                                                                                                                                                                               |
| point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:                     | Aucune donnée disponible                                                                                                                                                                                                               |
| Inflammabilité:                                                            | Aucune donnée disponible                                                                                                                                                                                                               |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité: | Aucune donnée disponible                                                                                                                                                                                                               |
| Point éclair/plage d'inflammabilité:                                       | env. 105 °C<br>(Acide aspartique, N,N'-(2-méthyl-1,5-pentanediy)bis, 1,1',4,4'-tétraéthylester)                                                                                                                                        |
| Température de décomposition:                                              | env. 115 °C (Acide aspartique, N,N'-(2-méthyl-1,5-pentanediy)bis, 1,1',4,4'-tétraéthylester)                                                                                                                                           |
| pH:                                                                        | 9                                                                                                                                                                                                                                      |
| Viscosité, cinématique:                                                    | Aucune donnée disponible                                                                                                                                                                                                               |
| Solubilité:                                                                | Aucune donnée disponible                                                                                                                                                                                                               |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau:                                     | à 25 °C: env. 3,7 log P(o/w) (Acide aspartique, N,N'-(2-méthyl-1,5-pentanediy)bis, 1,1',4,4'-tétraéthylester)<br>D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, une accumulation significative dans les organismes est peu probable. |
| Tension de vapeur:                                                         | Aucune donnée disponible                                                                                                                                                                                                               |
| Densité:                                                                   | Aucune donnée disponible                                                                                                                                                                                                               |
| Densité de la vapeur:                                                      | Aucune donnée disponible                                                                                                                                                                                                               |
| Caractéristiques des particules:                                           | Non applicable                                                                                                                                                                                                                         |

### 9.2 Autres informations

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Propriétés explosives:             | Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes:            | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammabilité: | Aucune donnée disponible |



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2020/878



## BLOCK BOND® HOOF ADHESIVE Polyol/ KLAUENKLEBSTOFF Polyol

Numéro de matière HOOF-ADHESIVE\_POLYOL

Mise à jour: 11.8.2022  
Version: 1.0

Langue: fr-CH

Date d'édition: 7.9.2022  
Page: 8 de 14

Taux d'évaporation: Aucune donnée disponible  
Indications diverses: Aucune donnée disponible

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1 Réactivité

Voir sous-section «Possibilité de réactions dangereuses».

#### 10.2 Stabilité chimique

Stable si stocké dans les conditions prévues.

#### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

#### 10.4 Conditions à éviter

Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte.  
Protéger des radiations solaires directes.

#### 10.5 Matières incompatibles

peroxydes, sels de métaux lourds

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Décomposition thermique: Pas de décomposition dans le cas d'un usage approprié.  
env. 115 °C (Acide aspartique, N,N'-(2-méthyl-1,5-pentanediy)bis, 1,1',4,4'-tétraéthylester)



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2020/878



## BLOCK BOND® HOOF ADHESIVE Polyol/ KLAUENKLEBSTOFF Polyol

Numéro de matière HOOF-ADHESIVE\_POLYOL

Mise à jour: 11.8.2022  
Version: 1.0

Langue: fr-CH

Date d'édition: 7.9.2022  
Page: 9 de 14

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Effets toxicologiques: Les énoncés sont déduits à partir des propriétés des différents composants. On ne dispose pas de données toxicologiques pour le produit lui-même.

Toxicité aiguë (par voie orale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
ATEmix (calculé): > 2.000 mg/kg.

Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
ATEmix (calculé): > 2.000 mg/kg.

Toxicité aiguë (par inhalation): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
ATEmix (calculé): > 5 mg/L.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Irrit. 2; H315 = Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2; H319 = Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire: Manque de données.

Sensibilisation cutanée: Skin Sens. 1; H317 = Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagenicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.

Cancerogénité: Manque de données.

Toxicité pour la reproduction: Manque de données.

Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Manque de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.

Danger par aspiration: Manque de données.

#### 11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien:

Aucune donnée disponible

Autres informations:

Indication sur Acide aspartique, N,N'-(2-méthyl-1,5-pentanediy)bis, 1,1',4,4'-tétraéthylester:  
DL50 rat, par voie orale: > 2.000 mg/kg (OCDE 423)  
CL50 rat, par inhalation (poussières/brouillard): > 4,923 mg/L/4h (OCDE 403)  
Estimation, toxicité inhalatrice aiguë: non

Indication sur Acide aspartique, N,N'-(méthylène di-4,1-cyclohexandiy)bis-, 1,1',4,4'-ester tétraéthylique:  
DL50 rat, par voie orale: > 2.000 mg/kg  
DL50 Lapin, dermique: > 2.000 mg/kg  
CL50 rat, par inhalation (poussières/brouillard): > 4,224 mg/L/4h (OCDE 403)  
Estimation, toxicité inhalatrice aiguë: non

#### Symptômes

Après contact avec les yeux:

Un contact direct avec les yeux peut entraîner une brûlure, un larmolement ou une rougeur.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2020/878



## BLOCK BOND® HOOF ADHESIVE Polyol/ KLAUENKLEBSTOFF Polyol

Numéro de matière HOOF-ADHESIVE\_POLYOL

Mise à jour: 11.8.2022  
Version: 1.0

Langue: fr-CH

Date d'édition: 7.9.2022  
Page: 10 de 14

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1 Toxicité

Toxicité aquatique:

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Indication sur Acide aspartique, N,N'-(2-méthyl-1,5-pentanediy)bis, 1,1',4,4'-tétraéthylester:

Toxicité pour le poisson:

CL50 Danio rerio:  $\geq 87$  mg/L/96h (Directive 67/548/EEC, Annex V, C.1.)

Toxicité pour la daphnia:

CE50 Daphnia magna (puce d'eau géante):  $\geq 96,9$  mg/L/48h

Indication sur Acide aspartique, N,N'-(méthylène di-4,1-cyclohexandiy)bis-, 1,1',4,4'-ester tétraéthylique:

Toxicité pour le poisson:

CL50 Danio rerio: 66 mg/L/96h (OCDE 203)

Toxicité pour la daphnia:

CE50 Daphnia magna (puce d'eau géante): 88,6 mg/L/48h

NOEC Daphnia magna (puce d'eau géante):  $> 0,01$  mg/L/21d

#### 12.2 Persistance et dégradabilité

Indications diverses:

Indication sur Acide aspartique, N,N'-(2-méthyl-1,5-pentanediy)bis, 1,1',4,4'-tétraéthylester:  
Biodégradabilité: 30%/28 d (Directive 67/548/EEC Annex V, C.4.E.)

N'est pas facilement biodégradable.

Indication sur Acide aspartique, N,N'-(méthylène di-4,1-cyclohexandiy)bis-, 1,1',4,4'-ester tétraéthylique:

Biodégradabilité: 13%/28 d (OECD 301F)

N'est pas facilement biodégradable.

#### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Facteur de bioconcentration (FBC):

Indication sur Acide aspartique, N,N'-(2-méthyl-1,5-pentanediy)bis, 1,1',4,4'-tétraéthylester:  
BCF: 128,3

Indication sur Acide aspartique, N,N'-(méthylène di-4,1-cyclohexandiy)bis-, 1,1',4,4'-ester tétraéthylique:

BCF: 1.872

Une concentration dans les organismes est improbable.

#### 12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

#### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée disponible

#### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune donnée disponible

#### 12.7 Autres effets nocifs

Remarques générales:

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2020/878



## BLOCK BOND® HOOF ADHESIVE Polyol/ KLAUENKLEBSTOFF Polyol

Numéro de matière HOOF-ADHESIVE\_POLYOL

Mise à jour: 11.8.2022  
Version: 1.0

Langue: fr-CH

Date d'édition: 7.9.2022  
Page: 11 de 14

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

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

##### Produit

Code de déchet: 08 04 09\* = Déchets de colles et de mastics contenant des solvants organiques ou autres matières dangereuses.  
FFDU = fabrication, formulation, distribution et utilisation  
\* = Soumis à une documentation.

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.  
Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères.

##### Conditionnement

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.  
Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: néant  
ADN: ID 9006

#### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Non réglementé  
ADN: ID 9006,  
MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.

#### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: néant  
ADN: Classe 9, Code: M12

#### 14.4 Groupe d'emballage

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:  
néant

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement:  
La substance/le mélange ne présente un danger pour l'environnement sur la base des critères des règlements types de l'ONU.

Polluant marin - IMDG: non

#### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

##### Transport par voie fluviale (ADN)

Étiquette de danger: -  
Transport autorisé: T  
Équipement nécessaire: PP

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2020/878



## BLOCK BOND® HOOF ADHESIVE Polyol/ KLAUENKLEBSTOFF Polyol

Numéro de matière HOOF-ADHESIVE\_POLYOL

Mise à jour: 11.8.2022  
Version: 1.0

Langue: fr-CH

Date d'édition: 7.9.2022  
Page: 12 de 14

Seulement dangereux pour le transport en bateau-citerne.  
Protéger d'une trop forte humidité. Sensible à la chaleur  
Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.  
Ne pas stocker avec acides ou bases.

### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### Directives nationales - Suisse

Ordonnance 814.018 à propos de la taxe d'incitation sur les composés organiques volatils (OCOV)

80 % en poids

Autres informations, restrictions et dispositions légales:

Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit que si cela est prévu dans l'ordonnance de formation professionnelle pour atteindre les buts de formation et si les conditions du plan de formation et les limites d'âge applicables soient respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler avec ce produit. Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de 18 ans. Les femmes enceintes et les mères qui allaitent ne peuvent entrer en contact avec ce produit dans le cadre de leur travail que lorsque qu'il est établi sur la base d'une analyse de risques au sens de l'article 63 OLT 1 (RS 822.111) qu'aucune menace concrète pour la santé de la mère et de l'enfant n'est présente ou que celle-ci peut être exclue grâce à des mesures de protection appropriées.

#### Directives nationales - États-membres de la CE

#### Etiquetage de l'emballage d'un volume <= 125mL



Mention d'avertissement:

**Attention**

Mentions de danger:

H317

Peut provoquer une allergie cutanée.

H412

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence:

P261

Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

P280

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.

P333+P313

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P362+P364

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Autres informations, restrictions et dispositions légales:

Restriction d'utilisation conformément à l'annexe XVII, du règlement REACH n°: 3, 75

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise pour ce mélange.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2020/878



## BLOCK BOND® HOOF ADHESIVE Polyol/ KLAUENKLEBSTOFF Polyol

Numéro de matière HOOF-ADHESIVE\_POLYOL

Mise à jour: 11.8.2022  
Version: 1.0

Langue: fr-CH

Date d'édition: 7.9.2022  
Page: 13 de 14

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Informations diverses

Textes des phrases H sous la section 2 et 3:

H302 = Nocif en cas d'ingestion.  
H312 = Nocif par contact cutané.  
H314 = Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H315 = Provoque une irritation cutanée.  
H317 = Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318 = Provoque de graves lésions des yeux.  
H319 = Provoque une sévère irritation des yeux.  
H335 = Peut irriter les voies respiratoires.  
H412 = Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
EUH071 = Corrosif pour les voies respiratoires.

Abréviations et acronymes: ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures  
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
AS/NZS: Norme Australienne/Néo-zélandaise  
CAS: Service des résumés chimiques  
CE: Communauté européenne  
CFR: Code des règlements fédéraux  
CL50: Concentration létale médiane  
CLP: Classification, étiquetage et emballage  
Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses  
DL50: Dose létale 50%  
DMEL: Dose dérivée avec effet minimum  
DNEL: Dose dérivée sans effet  
EC50: Concentration efficace 50%  
EN: Norme européenne  
EQ: Quantités exceptées  
FFDU: Fabrication, formulation, distribution et utilisation  
IATA: Association du transport aérien international  
IATA-DGR: Association du transport aérien international – Règlement sur les marchandises dangereuses  
IBC Code: Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac  
log P(o/w): Coefficient de partage: octanol/eau  
MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires  
NOEC: Concentration sans effet observé  
OCDE: Organisation de Coopération et de Développement Économiques  
OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail  
PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique  
PNEC: Concentration prédite sans effet  
REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique  
TRGS: Règles techniques pour les substances dangereuses  
UE: Union européenne  
vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables

Créée: 11.8.2022

#### Service responsable de la fiche technique

Responsable: voir rubrique 1: Service responsable de l'information

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2020/878



GLUETEC GROUP

## BLOCK BOND® HOOF ADHESIVE Polyol/ KLAUENKLEBSTOFF Polyol

Numéro de matière HOOF-ADHESIVE\_POLYOL

Mise à jour: 11.8.2022  
Version: 1.0

Langue: fr-CH

Date d'édition: 7.9.2022  
Page: 14 de 14

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.

Veillez récupérer les informations produit les plus actuelles ici:  
<http://sumdat.net/2btdg8vt>

