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

Date d'impression : 09.03.2023 Révision: 09.03.2023

Numéro de version 15 (remplace la version 14)

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit: illbruck PU902**

· **Code du produit:** A-I-PU902

· **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** Colle

· **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

· **Producteur/fournisseur:**
Tremco CPG Netherlands B.V.
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel
T: +31 (0) 183568000, F: +31 (0) 183568100
msds@cpg-europe.com

· **Service chargé des renseignements:**
Tremco CPG France SAS
Valparc - Oberhausbergen CS73003, F - 67033 Strasbourg, Cedex 2
T: +33 (0) 971001420, F: +33 (0) 388761556
www.cpg-europe.com, info-fr@cpg-europe.com

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence**
Pendant le jour T: +33 (0) 971001824. En dehors de ces heures, consulter votre centre antipoison régional: ORFILA T: +33 (0) 145425959.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Resp. Sens. 1 H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**

· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

· **Pictogrammes de danger**



GHS08

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Contient:**
diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle

(suite page 2)

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

Date d'impression : 09.03.2023 Révision: 09.03.2023

Numéro de version 15 (remplace la version 14)

Nom du produit: illbruck PU902

(suite de la page 1)

masse de réaction de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébaçate et deméthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl

· **Mentions de danger**

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

· **Conseils de prudence**

P261 Éviter de respirer les vapeurs.

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P342+P311 En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

· **Informations supplémentaires:**

EUH204 Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

À partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle.

· feica.eu/PUinfo:

· **2.3 Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

*

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.2 Mélanges**

· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants dangereux:**		
Numéro CE: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	xylène Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-<10%
CAS: 1309-37-1 EINECS: 215-168-2 Reg.nr.: 01-2119457614-35-xxxx	trioxyde de di fer substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	1-<5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	dioxyde de titane substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	1-<5%
Numéro CE: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43-xxxx	Hydrocarbures en C11 à C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% d'aromatiques Asp. Tox. 1, H304, EUH066	1-<5%

(suite page 3)

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

Date d'impression : 09.03.2023 Révision: 09.03.2023

Numéro de version 15 (remplace la version 14)

Nom du produit: illbruck PU902

(suite de la page 2)

CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Reg.nr.: 01-2119457014-47-xxxx	diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Limites de concentration spécifiques: Skin Irrit. 2; H315: C ≥5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	0,1-<1%
CAS: 1065336-91-5 Numéro CE: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40-xxxx	masse de réaction de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébaçate et deméthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317 Limite de concentration spécifique: Skin Sens. 1A; H317: C≥ 0,1 %	<0,1%

· **SVHC** -

· **Indications complémentaires:**
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.
Lors de la réticulation du produit les substances suivantes se forment et se dégagent en réaction avec l'humidité atmosphérique:
Les poudres sont encapsulées dans la matrice liquide. Ils ne devraient pas être libérés dans des conditions normales d'utilisation.
Dioxyde de carbone

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des mesures de premiers secours**
· **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
· **Après inhalation:**
Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. 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.
Si les troubles persistent, consulter un médecin.
· **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
· **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
· **Indications destinées au médecin:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
Etourdissement
Migraine
Nausées

(suite page 4)

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

Date d'impression : 09.03.2023 Révision: 09.03.2023

Numéro de version 15 (remplace la version 14)

Nom du produit: illbruck PU902

(suite de la page 3)

Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.
· **Risques** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1 Moyens d'extinction**
· **Moyens d'extinction:**
Dioxyde de carbone
Mousse
Poudre d'extinction
· **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 (CO)
Dioxyde de carbone
Oxyde d'azote (NOx)
Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres substances toxiques n'est pas à exclure, comme par exemple:
Cyanure d'hydrogène (HCN)
· **5.3 Conseils aux pompiers**
· **Equipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Veiller à une aération suffisante.
Tenir éloigné des sources d'inflammation.
· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir par moyen mécanique.
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.
Ne pas fermer les récipients de sorte qu'ils soient imperméables aux gaz.
· **6.4 Référence à d'autres rubriques**
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.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

(suite page 5)

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

Date d'impression : 09.03.2023 Révision: 09.03.2023

Numéro de version 15 (remplace la version 14)

Nom du produit: illbruck PU902

(suite de la page 4)

Ne pas respirer la vapeur.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.
Prévoir un lavabo sur le lieu de travail.
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

· **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

· **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
· **Stockage:**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Stocker dans un endroit frais.
· **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.
· **Autres indications sur les conditions de stockage:** Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau.
· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

*

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **8.1 Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**	
CAS: 1309-37-1 trioxyde de di fer	
VLEP	Valeur à long terme: 5 mg/m³
CAS: 13463-67-7 dioxyde de titane	
VLEP	Valeur à long terme: 10 mg/m³ C2
CAS: 101-68-8 diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle	
VLE / VME	Valeur momentanée: 0,2 mg/m³, 0,02 ppm Valeur à long terme: 0,1 mg/m³, 0,01 ppm AR, C2
VLEP	Valeur momentanée: 0,2 mg/m³, 0,02 ppm Valeur à long terme: 0,1 mg/m³, 0,01 ppm AR, C2, concs. mesurées sur une durée de 5 min

· **Long term effects**		
xylène		
Inhalatoire	industrial	289 mg/m3 (workers) (systemic and local effects)
	consumer	14,8 mg/m3 (consumers) (systemic effects)
CAS: 101-68-8 diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle		
Dermique	consumer	25 mg/kg (consumers) (systemic effects)
Inhalatoire	industrial	0,05 mg/m3 (workers) (local effects)
	consumer	0,025 mg/m3 (consumers) (local effects)

(suite page 6)

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

Date d'impression : 09.03.2023 Révision: 09.03.2023

Numéro de version 15 (remplace la version 14)

Nom du produit: illbruck PU902

(suite de la page 5)

· **Short term effects**		
xylène		
Dermique	industrial	180 mg/kg/24h (workers) (systemic effects)
	consumer	108 mg/kg/24h (consumers) (systemic effects)
Inhalatoire	industrial	77 mg/m3 (workers) (systemic effects)
	consumer	174 mg/m3 (consumers) (systemic and local effects)
CAS: 101-68-8 diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle		
Dermique	industrial	50 mg/kg (workers) (local effects)
	industrial	28,7 mg/cm2 (workers) (local effects)
Inhalatoire	industrial	0,1 mg/m3 (workers) (local effects)
	consumer	0,05 mg/m3 (consumers) (local effects)

· **PNEC**	
xylène	
PNEC	0,327 mg/L (fresh water)
	6,58 mg/L (sewage treatment plant)
	0,327 mg/L (intermittent release)
	0,327 mg/L (salt water)
PNEC	2,31 mg/kg (soil)
	12,46 mg/kg (sediment (salt water))
	12,46 mg/kg (sediment (fresh water))
CAS: 13463-67-7 dioxyde de titane	
PNEC	0,184 mg/L (fresh water)
	100 mg/L (sewage treatment plant)
	0,193 mg/L (intermittent release)
	0,0184 mg/L (salt water)
PNEC	100 mg/kg (soil)
	100 mg/kg (sediment (salt water))
	1.000 mg/kg (sediment (fresh water))
CAS: 101-68-8 diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle	
PNEC	1 mg/L (fresh water)
	1 mg/L (sewage treatment plant)
	10 mg/L (intermittent release)
	0,1 mg/L (salt water)
PNEC	1 mg/kg (soil)

(suite page 7)

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

Date d'impression : 09.03.2023 Révision: 09.03.2023

Numéro de version 15 (remplace la version 14)

Nom du produit: illbruck PU902

(suite de la page 6)

· **Remarques supplémentaires:**
Les poudres sont encapsulées dans la matrice liquide. Ils ne devraient pas être libérés dans des conditions normales d'utilisation.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**
· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact prolongé et intensif avec la peau.
· **Protection respiratoire:**
En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
Filtre provisoire:
Respirateur avec filtre à vapeur organique.
Filtre A/P
Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
· **Protection des mains:**



Gants de protection

· **Matériau des gants**
Butylcaoutchouc
Gants en néoprène
Caoutchouc fluoré (Viton)
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.
· **Protection des yeux/du visage** Lunettes de protection
· **Protection du corps:**



Vêtements de travail protecteurs

*
RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
· **Indications générales**

· **Couleur:**	Selon désignation produit
· **Odeur:**	Légère

(suite page 8)

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

Date d'impression : 09.03.2023 Révision: 09.03.2023

Numéro de version 15 (remplace la version 14)

Nom du produit: illbruck PU902

(suite de la page 7)

· **Point de fusion/point de congélation:**	Non déterminé.
· **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**	137 °C
· **Inflammabilité**	Le produit n'est pas soumis à la classification, car sa vitesse de combustion est inférieure à la limite de la réglementation
· **Limites inférieure et supérieure d'explosion**	
· **Inférieure:**	1,1 Vol % (xylène)
· **Supérieure:**	7 Vol % (xylène)
· **Point d'éclair**	>70 °C (CAS: 1330-20-7 xylène)
· **Température d'inflammation:**	>200 °C
· **pH**	Non déterminé. Non applicable.
· **Viscosité:**	
· **Viscosité cinématique à 40 °C**	>20,5 mm²/s
· **Dynamique:**	Non applicable.
· **Solubilité**	
· **l'eau:**	Insoluble
· **Pression de vapeur:**	Non déterminé. Non applicable.
· **Densité et/ou densité relative**	
· **Densité à 20 °C:**	1,16 g/cm³
· **Caractéristiques des particules**	Voir point 3.

· **9.2 Autres informations**	
· **Aspect:**	
· **Forme:**	Pâteuse
· **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité**	
· **Propriétés explosives:**	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· **Teneur en solvants:**	
· **Solvants organiques:**	6,9 %
· **VOC (EU)**	6,90 %

· **Informations concernant les classes de danger physique**	
· **Substances et mélanges explosibles**	néant
· **Gaz inflammables**	néant
· **Aérosols**	néant
· **Gaz comburants**	néant
· **Gaz sous pression**	néant
· **Liquides inflammables**	néant

(suite page 9)

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

Date d'impression : 09.03.2023 Révision: 09.03.2023

Numéro de version 15 (remplace la version 14)

Nom du produit: illbruck PU902

(suite de la page 8)

· **Matières solides inflammables**	néant
· **Substances et mélanges autoréactifs**	néant
· **Liquides pyrophoriques**	néant
· **Matières solides pyrophoriques**	néant
· **Matières et mélanges auto-échauffants**	néant
· **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau**	néant
· **Liquides comburants**	néant
· **Matières solides comburantes**	néant
· **Peroxydes organiques**	néant
· **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux**	néant
· **Explosibles désensibilisés**	néant

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité** Stable
· **10.2 Stabilité chimique**
· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**
Réaction aux alcools, aux amines, aux acides aqueux et aux lessives alcalines.
· **10.4 Conditions à éviter**
Eau / humidité
Danger d'éclatement.
· **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

*

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
· **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**		
xylène		
Oral	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
CAS: 1309-37-1 trioxyde de di fer		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
CAS: 13463-67-7 dioxyde de titane		
Oral	LD50	>20.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)

(suite page 10)

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

Date d'impression : 09.03.2023 Révision: 09.03.2023

Numéro de version 15 (remplace la version 14)

Nom du produit: illbruck PU902

(suite de la page 9)

Inhalatoire	LC50/4 h	>6,82 mg/L (rat)
CAS: 101-68-8 diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle		
Oral	LD50	>15.000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	1,5 mg/L (rat)

· **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Effet d 'irritation est possible.
· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.
· **Mutagénicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Cancérogénicité**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité pour la reproduction**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Danger par aspiration**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Indications toxicologiques complémentaires:**
Les poudres sont encapsulées dans la matrice liquide. Ils ne devraient pas être libérés dans des conditions normales d'utilisation.
· **11.2 Informations sur les autres dangers**

· **Propriétés perturbant le système endocrinien**
Aucun des composants n’est compris.

*
RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**	
xylène	
LC50/96 h	3,77 mg/L (fish)
EC50/48 h	7,4 mg/L (daphnia magna)
EC50/72 h	10 mg/L (skelettonema costatum)
CAS: 101-68-8 diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle	
LC50/96 h	>1.000 mg/L (brachydanio rerio)
LC50/24 h	>500 mg/L (brachydanio rerio)
EC50	>100 mg/L (daphnia magna)

(suite page 11)

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

Date d'impression : 09.03.2023 Révision: 09.03.2023

Numéro de version 15 (remplace la version 14)

Nom du produit: illbruck PU902

(suite de la page 10)

EC50/24 h	>1.000 mg/L (daphnia magna)
EC50/72 h	>1.640 mg/L (desmodesmus subspicatus)
CAS: 1065336-91-5 masse de réaction de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébaçate et deméthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl	
LC50/96 h	7,9 mg/L (oncorhynchus mykiss)
	0,9 mg/L (brachydanio rerio)
	0,97 mg/L (lepomis macrochirus)
EC50/24 h	20 mg/L (daphnia magna)
EC50/72 h	1,68 mg/L (desmodesmus subspicatus)

· **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.
· **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.
· **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
· **12.7 Autres effets néfastes**

· **Effets écotoxiques:**	
CAS: 101-68-8 diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle	
NOEC/21 d	>10 mg/L (daphnia magna)
CAS: 1065336-91-5 masse de réaction de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébaçate et deméthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl	
NOEC/21 d	1 mg/L (daphnia magna)

· **Autres indications écologiques:**
· **Indications générales:**
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

RUBRIQUE 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 04 09*	déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

(suite page 12)

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

Date d'impression : 09.03.2023 Révision: 09.03.2023

Numéro de version 15 (remplace la version 14)

Nom du produit: illbruck PU902

(suite de la page 11)

· **Emballages non nettoyés:**
· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	néant
· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**	
· **ADR**	néant
	néant
· **IMDG, IATA**	néant
· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **Classe**	néant
· **14.4 Groupe d'emballage**	
· **ADR, IMDG, IATA**	néant
· **14.5 Dangers pour l'environnement**	
· **Marine Pollutant:**	néant
· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**	Non applicable.
· **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**	Non applicable.
· **"Règlement type" de l'ONU:**	néant

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

· **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
RÈGLEMENT (CE) No. 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008
RÈGLEMENT (CE) No. 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 18 décembre 2006
RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION du 18 juin 2020
Les listes de perturbateurs endocriniens I, II, III (www.edlists.org)
2001/118/CE en ce qui concerne la liste de déchets
2008/98/CE relative aux déchets
· **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 56a, 74

(suite page 13)

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

Date d'impression : 09.03.2023 Révision: 09.03.2023

Numéro de version 15 (remplace la version 14)

Nom du produit: illbruck PU902

(suite de la page 12)

· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

· **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

· **Prescriptions nationales:**

· **Indications sur les restrictions de travail:** Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.

· **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Les maladies professionnelles:**
Tableau № 4BIS: Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant
· **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57** Non applicable.
· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

*
RUBRIQUE 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**
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312 Nocif par contact cutané.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H332 Nocif par inhalation.
H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

(suite page 14)

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

Date d'impression : 09.03.2023 Révision: 09.03.2023

Numéro de version 15 (remplace la version 14)

Nom du produit: illbruck PU902

(suite de la page 13)

H351 Susceptible de provoquer le cancer.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
EUH204 Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

· **Date de la version précédente:** 21.06.2022
· **Numéro de la version précédente:** 14
· **Acronymes et abréviations:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
Resp. Sens. 1: Sensibilisation respiratoire – Catégorie 1
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1
Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A
Carc. 2: Cancérogénicité – Catégorie 2
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2
Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1
Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1
Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1
· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR