

Nom commercial: EUCCINJECT PU GEL
Version: 1
Date de révision: 24.08.2020

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

1.1. Identification du produit

EUCCINJECT PU GEL

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

Utilisation de la substance / du mélange

Le produit est destiné aux utilisateurs professionnels. Produits de construction.

Utilisations déconseillées

Aucune utilisation identifiée.

1.3. Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité

EUCCHEM BV
ESPERANTOLAAN 13/7
B-3300 TIENEN
BELGIUM
Tél.: +32.16.81.11.52
E-Mail: office@eucochem.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

+32 70 245 245

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Toxicité aiguë (inhalation)	Catégorie 4	H332
Irritation cutanée	Catégorie 2	H315
Lésions oculaires graves / irritation oculaire	Catégorie 2	H319
Sensibilisation respiratoire	Catégorie 1	H334
Sensibilisation cutanée	Catégorie 1	H317
Cancérogénicité	Catégorie 2	H351
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3	H335
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	Catégorie 2	H373
Dangereux à long terme pour le milieu aquatique	Catégorie 3	H412

Autres informations

L'explication des avertissements de danger énumérés se trouve à la section 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Nom commercial: EUCOINJECT PU GEL
Version: 1
Date de révision: 24.08.2020

Composants dangereux pour l'étiquetage

diisocyanate de 4.4'-diphénylméthane, diisocyanate de 2.4-tolylène, diisocyanate de 2.6-tolylène

Mention d'avertissement: Danger

Pictogrammes de danger



Avertissement de danger

H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer des réactions allergiques de la peau.
H319	Provoque une irritation grave 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.
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.
H412	Toxique pour les organismes toxiques, entraîne des effets à long terme.

Consignes de sécurité

P260	Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P280	Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.
P284	Porter une protection respiratoire;
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'air frais et s'assurer qu'elle peut respirer librement.
P342+P311	En cas de symptômes respiratoires: Appeler immédiatement le centre anti-poison / un médecin..
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation officielle.

Étiquetage spécial de certains mélanges

EUH204	Contient des isocyanates. Peut provoquer des réactions allergiques.
--------	---

Les personnes souffrant d'hypersensibilité des voies respiratoires (c-à-d bronchite asthmatique ou chronique) doivent éviter de manipuler ce produit. Les symptômes liés aux voies respiratoires peuvent survenir plusieurs heures après une surexposition. La poussière, les fumées et les aérosols constituent le principal risque d'insuffisance respiratoire.

2.3. Autres risques

Aucune information disponible

Nom commercial: EUCCINJECT PU GEL
Version: 1
Date de révision: 24.08.2020

SECTION 3: Composition / information sur les composants

3.2. Mélanges

Caractérisation chimique

Contient des isocyanates.

Composants dangereux

N° CAS	N° CE	Désignation/Classification	Part
9016-87-9	618-498-9	Diisocyanate de 4.4'-diphénylméthane	< 5%
		Acute Tox., 4, H332; Eye cor/irr, 2, H319; Skin cor/irr, 2, H315; Resp. Sens., 1, H334; Skin Sens., 1, H317; Carc., 2, H351; STOT RE, 2, H373; STOT SE, 3, H335	
584-84-9	209-544-5	Diisocyanate de 2.4-toluylène	< 1%
		Acute Tox., 2, H330; Eye cor/irr, 2, H319; Skin cor/irr, 2, H315; Resp. Sens., 1, H334; Skin Sens., 1, H317; Carc., 2, H351; STOT SE, 3, H335, Aquatic Chronic, 3, H412	
91-08-7	202-039-0	Diisocyanate de 2.6-toluylène	< 1%
		Acute Tox., 2, H330; Eye cor/irr, 2, H319; Skin cor/irr, 2, H315; Resp. Sens., 1, H334; Skin Sens., 1, H317; Carc., 2, H351; STOT SE, 3, H335, Aquatic Chronic, 3, H412	

L'explication des avertissements de danger énumérés se trouve à la section 16.

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Informations générales

Enlevez immédiatement les vêtements sales et trempés.

Après inhalation

Retirer la victime de la zone de danger. Consulter un médecin. Si nécessaire, ventilation à l'oxygène. Les symptômes asthmatiques peuvent apparaître immédiatement ou après quelques heures. Les réactions asthmatiques extrêmes peuvent mettre la vie en danger.

Après contact cutané

enlevez immédiatement les vêtements sales et trempés et lavez les avant de les réutiliser. Lavez immédiatement le produit de la peau avec beaucoup d'eau et de savon ou prenez une douche. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.

Après contact avec les yeux

Rincer immédiatement à l'eau courante pendant 10 à 15 minutes avec les paupières ouvertes et consultez un ophtalmologiste. Un rinçage oculaire approprié pour les urgences doit être facilement disponible.

Nom commercial: EUCOINJECT PU GEL
Version: 1
Date de révision: 24.08.2020

Après ingestion

Ne pas faire vomir. Rincer la bouche avec de l'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente ou si elle a des crampes. Consulter un médecin.

Auto-protection du secouriste

Secouristes: Pensez à votre auto-protection!

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

4.3. Indication d'une attention médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Les symptômes suivants peuvent apparaître

Sensibilisation possible par inhalation.
Sensibilisation possible par contact cutané.
Effet irritant sur les organes respiratoires.
Effet irritant sur les yeux et la peau.
Difficulté à respirer.

Traitement

Traitement symptomatique.

SECTION 5: Mesures pour sécurité incendie

5.1. Agents extincteurs

Moyens d'extinction appropriés

Coordonner les mesures contre les incendies avec l'environnement. Brouillard d'eau ou jet d'eau. Poudre chimique sèche, extincteur au dioxyde de carbone, mousse.

Moyens d'extinction inappropriés

N'utilisez pas de jet d'eau direct.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux

Monoxyde de carbone, oxydes d'azote (NOx), cyanure d'hydrogène (acide cyanhydrique), dioxyde de carbone, fumée noire épaisse, isocyanates, acides contenant de l'isocyanate, autres substances non définies.

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection complète.

Information additionnelle

Refroidir les récipients en danger avec un jet d'eau pulvérisée et les retirer de la zone de danger. Supprimez les gaz / vapeurs / brouillards avec un jet d'eau pulvérisée. recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée; elle ne doit pas entrer dans le réseau d'égouts. Les résidus d'incendie et de l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément aux réglementations officielles.

Nom commercial: EUCCINJECT PU GEL
Version: 1
Date de révision: 24.08.2020

SECTION 6: Mesures en cas de rejet accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures applicables en cas d'urgences

Personnel non urgentiste

Mettez les gens en sécurité

Services d'urgence

Bloquez la zone de danger et empêchez l'accès. Tenir à l'écart de toute source d'ignition. Informer la direction. Portez un équipement de protection individuelle. Localisez les fuites. Assurer une ventilation adéquate. Ne pas inhaler les gaz / fumées / vapeurs / aérosols. Évitez tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

6.2. Mesures de protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les égouts ou les rivières. Informez les autorités respectives lors de l'entrée dans les eaux ou les égouts;

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Disperser avec un matériau liant liquide (sable, Kieselgur, liant acide, liant universel). Répétez après 15 minutes. Ensuite, prenez le matériau et jetez-le dans des conteneurs ouverts. Le processus peut générer de la chaleur. Ensuite, nettoyez bien la zone.

6.4. Référence à d'autres sections

Informations sur une manipulation sans danger : voir section 7.

Informations sur les équipements de protection individuelle : voir section 8.

Informations sur l'élimination : voir section 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation en toute sécurité

Ne pas inhaler les gaz / fumées / vapeurs / aérosols. Assurer une ventilation adéquate. Si l'extraction locale n'est pas possible ou insuffisante, une bonne ventilation de la zone de travail doit être assurée si possible. Utiliser une protection respiratoire si le produit est pulvérisé à chaud, est utilisé dans une pièce fermée ou si les valeurs limites du lieu de travail sont dépassées. Évitez tout contact avec la peau et les yeux. Portez une protection oculaire et cutanée. Bien se laver après manipulation.

Informations sur la protection contre les incendies et les explosions

Mesures habituelles de protection préventive contre les incendies.

Informations complémentaires sur la manipulation

Les produits de décomposition gazeux peuvent être très toxiques et irritants.

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

Exigences concernant les lieux de stockage et les conteneurs

Nom commercial: EUCOINJECT PU GEL
Version: 1
Date de révision: 24.08.2020

Gardez le contenant fermé. Conserver/stocker uniquement dans le contenant d'origine. Ne pas ouvrir le contenant si une contamination est suspectée.

Conseils sur le stockage commun

Tenir à l'écart des médicaments, des aliments, des boissons et des aliments pour animaux.

Informations complémentaires sur les conditions de stockage

Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit bien ventilé et frais. Protéger de la chaleur et de la lumière directe du soleil. Protéger de l'humidité et de l'eau.

Classe de stockage selon TRGS510: 10 (liquides inflammables qui ne peuvent être affectés à aucun des LGK susmentionnés)

Stockage entre 18°C et 30°C.

7.3. Utilisation finales spécifiques

Aucune information disponible.

GISCODE / Code produit: PU 10

SECTION 8: Contrôle de l'exposition / Équipement de protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle (TRGS 900)

N° CAS	Désignation	ppm	mg/m ³	Limite de crête
9016-87-9	Diisocyanate de 4.4'-diphénylméthane		0,05 E	1;=2=(l)
584-84-9	Diisocyanate de 2.4-toluylène	0.005	0.035	1;=4=(l)
91-08-7	Diisocyanate de 2.6-toluylène	0.005	0.035	1;=4=(l)

Des examens médicaux du travail doivent être proposés.

8.2. Contrôle de l'exposition à l'endroit de travail

Équipement de contrôle technique approprié

Assurer une ventilation adéquate. Si l'extraction locale n'est pas possible ou insuffisante, une bonne ventilation de la zone de travail doit être assurée si possible.

Mesures de protection et d'hygiène

Enlevez immédiatement les vêtements sales et trempés. Se laver les mains et le visage après avoir terminé le travail. Protection cutanée préventive avec pommade. Ne pas manger, boire ou fumer pendant le travail. Préparer un flacon ou une douche oculaire dans la salle de travail.

Protection des yeux / du visage

Lunettes de protection bien ajustées.

Protection de la peau / du corps

Évitez tout contact avec la peau. Portez des vêtements de protection appropriés. Porter des gants de protection: Matière appropriée: NBR (caoutchouc nitrile), caoutchouc butyle, néoprène ou PVC (polychlorure de vinyle).

Nom commercial: EUCCINJECT PU GEL
Version: 1
Date de révision: 24.08.2020

Protection respiratoire

Une protection respiratoire est requise en cas de ventilation insuffisante. Dispositif de filtre à gaz (DIN EN 141).

Contrôle de l'exposition environnementale

Aucune information disponible.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique: liquide
Couleur: Légèrement claire
Odeur: Légèrement moisie
Densité: 1,1 g/cm³ à 25 °C
Solubilité dans l'eau: Insoluble - réagit lentement avec l'eau pour libérer du dioxyde de carbone
Point de rupture: > 100 °C

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Le contact avec l'eau et les substances qui réagissent avec les isocyanates ainsi que les températures supérieures à 177°C peuvent conduire à une polymérisation.

10.2. Stabilité chimique

Aucun danger particulier à mentionner.

10.3. Possibilités de réactions dangereuses

Le contact avec l'eau et les substances qui réagissent avec les isocyanates ainsi que les températures supérieures à 177°C peuvent conduire à une polymérisation.

10.4. Conditions à éviter

Protéger de la lumière directe du soleil. Conserver dans un endroit bien ventilé.

10.5. Matériaux incompatibles

De l'eau, des amines, des bases fortes, de l'alcool, des alliages de cuivre, de l'aluminium.

10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas de forte chaleur et d'incendie, les éléments suivants peuvent être dégagés: Monoxyde de carbone, oxydes d'azote (NOx), cyanure d'hydrogène (acide cyanhydrique), dioxyde de carbone, fumée noire épaisse, isocyanates, acides contenant de l'isocyanate, autres substances non définies.

Nom commercial: EUCCINJECT PU GEL
Version: 1
Date de révision: 24.08.2020

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Informations sur le MDI (polymère)

Toxicité aiguë

Oral LD50 - > 2.000 mg/kg (rat)
Inhalation LC50 - 490 mg/m³, vapeur, 4 h (rat)

Irritation cutanée

Légère irritation (lapin)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles après une exposition répétée

90 jours par inhalation NOAEL: 1 mg/m³, (rat, 6 h/jour - 5 jours/semaine), irritation des poumons et fosses nasales.

2 ans par inhalation NOAEL: 0,2 mg/m³, (rat, 6 h/jour - 5 jours/semaine), irritation des poumons et fosses nasales.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Toxicité in vitro: test de mutation génique bactérienne: négatif (Salmonelle Typhimurium, activation métabolique: avec/sans)

Cancérogénicité

Rat, inhalation, 2 ans, 6 h/jour, 5 jours/semaine: Le contact avec 6 mg/m³ a conduit à l'apparition de tumeurs pulmonaires. Cette dose est bien au-dessus du seuil.

Toxicité pour la reproduction

Rat, inhalation, jours de gestation 6 - 15, 6 h/jour, NOAEL: 12 mg/m³, NOAEL (maternel): 4 mg/m³ : Aucun effet aux doses testées. Toxicité chez le fœtus uniquement liée à la toxicité maternelle.

Information sur le Diisocyanate de 4,4'- Diphénylméthane

Toxicité aiguë

Cutané LD50 - > 10.000 mg/kg (rat)
Inhalation LC50 - 369 mg/m³, 4 h (rat), >2.240 mg/m, aérosol, 1 h (rat)

Irritation cutanée

Lièvre, test de Draize, légère irritation

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Lièvre, test de Draize, légère irritation

Sensibilisation respiratoire/cutanée

Dermique: Sensibilisant (cobaye, test de maximisation (GPMT))
Inhalation: Sensibilisant (cobaye)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles après une exposition répétée

Nom commercial: EUCCINJECT PU GEL
Version: 1
Date de révision: 24.08.2020

90 jours par inhalation NOAEL: 0,3 mg/m³, (rat, 18 h/jour - 5 jours/semaine), irritation des poumons et fosses nasales.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Toxicité in vitro: Ames: (Salmonella Typhimurium, activation métabolique: avec/sans): des résultats positifs et négatifs ont été rapportés. On pense que les résultats positifs peuvent être attribués à l'utilisation de certains solvants qui accélèrent la séparation des diisocyanates.

Toxicité génétique in vivo: Test du micronoyau: négatif (souris).

Cancérogénicité

Rat, inhalation, 2 ans, 17 h/jour, 5 jours/semaine: négatif.

SECTION 12: Informations environnementales

12.1. Écotoxicité

Toxicité aiguë

Poisson

LC0: >1.000 mg/l (poisson zèbre (Brachydanio rerio), 96 h)

LC0: >3.000 mg/l (Killifish (Oryzias latipes), 96 h)

Algues/plantes aquatiques

NOEC: 1.640 mg/l, croissance (algue verte (Scenedesmus subspicatus), 72 h)

Autres organismes

EC50: >1.000 mg/l (puce d'eau (Daphnia magna), 24 h)

EC50: > 100 mg/l, (microorganismes de boues activés, 3 h)

Informations sur le MDI (polymère)

Toxicité aiguë

Poisson

LC50: >500 mg/l (poisson zèbre (Brachydanio rerio), 24 h)

Autres organismes

EC50: >500 mg/l (puce d'eau (Daphnia magna), 24 h)

12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité

0%, temps d'exposition 28 jours.

12.3. Potentiel bioaccumulatif

Truite arc-en-ciel, temps d'exposition 112 jours, <1BCF

12.4. Mobilité sur le terrain

Aucune information disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Nom commercial: EUCCINJECT PU GEL
Version: 1
Date de révision: 24.08.2020

Aucune information disponible.

12.6. Autres effets nocifs

Aucune information disponible.

12.7. Autres informations

Ne laissez pas pénétrer dans les eaux souterraines, les cours d'eau ou le réseau d'égouts.

SECTION 13: Informations sur l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Élimination du produit

Élimination selon les réglementations en vigueur. Combustion est préférée.

Élimination des emballages

Les emballages entièrement vides peuvent être recyclés.

SECTION 14: Information sur le transport

14.1. Transport routier (ADR(RID))

Non dangereux selon ces règlements de transport.

14.2. Transport fluvial (ADN)

Non dangereux selon ces règlements de transport.

14.3. Transport maritime (IMDG)

Non dangereux selon ces règlements de transport.

14.4. Transport aérien (IATA)

Non dangereux selon ces règlements de transport.

SECTION 15: Législation

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

Réglementation UE

Informations sur la directive COV 2004/42/CE : 4,5 %

Directives nationales

Classe de danger pour l'eau: 1 - légèrement dangereux pour l'eau

Ce produit contient des traces d'isocyanates de phényle (n° cas 103-71-9) et de monochlorobenzène (n° CAS 108-90-7) en tant que substances étrangères.

Nom commercial: EUCCINJECT PU GEL
Version: 1
Date de révision: 24.08.2020

15.2. Évaluation de sécurité

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée par le fournisseur.

SECTION 16: Autres informations

Libellé des déclarations H et EUH (numéro et texte intégral)

H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer des réactions allergiques de la peau.
H319	Provoque une irritation grave 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.
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
H412	Toxique pour les organismes toxiques, entraîne des effets à long terme
EUH204	Contient des isocyanates. Peut provoquer des réactions allergiques.

Information additionnelle

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité correspondent au meilleur de nos connaissances au moment de l'impression. Les informations sont destinées à fournir des lignes directrices pour la manipulation en toute sécurité du produit mentionné dans cette fiche de données de sécurité pendant le stockage, le traitement, le transport et l'élimination. Les informations ne sont pas transférables à d'autres produits. Si le produit est mélangé ou traité avec d'autres matériaux, les informations de cette fiche de données de sécurité ne peuvent pas être transférées au nouveau matériau ainsi obtenu, sauf indication contraire. Les informations sont basées sur notre niveau actuel de connaissances, mais ne représentent aucune assurance des propriétés du produit et n'établissent pas de relation juridique contractuelle. Il est de la responsabilité du destinataire de nos produits d'observer les lois et réglementations en vigueur.