

Aqualine Härter V 10 (Durcisseur)

1. Identification de la Substance/préparation et de la Société/Entreprise

Utilisation de la substance/de la préparation

Durcisseur pour colle à bois

Caractéristiques chimiques

Isoocyanate aliphatique emulsionnable

Fournisseur

Collano AG
Eichenstrasse 12
CH-6203 Sempach-Station
T +41 41 469 91 11
F +41 41 469 91 12
www.collano.com

Téléphone en cas d'urgence

Collano AG +41 41 469 94 34
Centre d'Information Toxicologique (CH) +41 44 251 51 51

Date de révision

17.05.2006

2. Composition/information sur les Composants

Composants dangereux

env. 33 % oligomères de hexaméthylène diisocyanate		Xi	R36/38-43-52/53
> 55 % oligomère de hexaméthylène diisocyanate	CAS-No. 28182-81-2	Xi	R43
< 0.2 % hexaméthylène-diisocyanate	CAS-No. 822-06-0	T	R23
	CE-No. 212-485-8	Xi	R36/37/38-42/43

3. Identification des Dangers

Irritant pour les yeux et la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.

4. Premiers Secours

Conseils généraux

S'éloigner de la zone dangereuse. En cas de respiration coupée, donner de l'oxygène. Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.

Inhalation

Mettre la victime à l'air libre. Consulter un médecin après toute exposition importante.

Contact avec la peau

Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Consulter un ophtalmologiste.

Ingestion

Ne pas faire vomir. Si conscient, rincer la bouche à l'eau. Appeler immédiatement un médecin.

5. Mesures de Lutte contre l'Incendie

Moyen d'extinction approprié

Poudre sèche, Mousse, Dioxyde de carbone (CO₂).

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Eau.

Dangers spécifiques

En cas d'incendie du monoxyde de carbone, des oxydes d'azote, des vapeurs d'isocyanate et des traces d'acide cyanhydrique peuvent être formés.

Équipement spéciaux pour la protection des intervenants

En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome.

Méthodes particulières d'intervention

Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.

6. Mesures à prendre en cas de Dispersion Accidentelle

Précautions individuelles

Assurer une ventilation adéquate. Utiliser un équipement de protection individuel. Évitez contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas inhaler les vapeurs.

Précautions pour la protection de l'environnement

Contenez le produit versé. Ne pas contaminer l'eau.

Méthodes de nettoyage

Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Après le nettoyage, rincer les traces avec de l'eau. Décharger comme déchet dangereux.

7. Manipulation et Stockage

Manipulation

Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers. Éviter le contact avec l'eau ou l'humidité.

Stockage

Conserver les conteneurs secs et hermétiquement fermés pour empêcher l'absorption d'humidité et la contamination. Protéger de l'air humide et de l'eau. Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver dans le conteneur original.

8. Contrôle de l'Exposition/Protection Individuelle

Limite(s) d'exposition

1.6 Hexaméthylène-diisocyanate

CAS-Nr. 822-06-0

Valeur-MAK (CH) 0.02 mg/m³

Valeur-MAK (CH) 0.005 ppm (ml/m³)

Valeur-MAK (D) 0.035 mg/m³

Valeur-MAK (D) 0.005 ppm (ml/m³)

Valeur-MAK (F) 0.075 mg/m³

Valeur-MAK (F) 0.01 ppm (ml/m³)

Mesures d'ordre technique

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Prendre un bain ou une douche à la fin du travail. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Entreposer séparément les vêtements de travail.

Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Protection des mains

Gants imperméables. Caoutchouc butyle Caoutchouc nitrile. Faire attention aux informations des producteurs de gants en ce qui concerne le temps de pénétration et de percement.

Protection des yeux

Lunettes de sécurité avec protections latérales. Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure.

Protection de la peau et du corps

Vêtement de protection.

9. Propriétés Physiques et Chimiques

Forme

Liquide

Couleur

Incolore, léger jaunâtre

Odeur

Aucune

Propriétés physiques et chimiques

Taux de solide	env. 98%
pH	env. 6.8
Densité relative	1.14 g/ml
Viscosité	env. 1'400 mPa.s (20°C)
Solubilité dans l'eau	insoluble, réagit
Point d'éclair	163 °C
Point/intervalle d'ébullition	> 150 °C

10. Stabilité et Réactivité

Stabilité

Pas de décomposition dans les conditions normales de stockage.

Conditions à éviter

La réaction avec de l'air humide et/ou de l'eau provoque, dans le récipient, une augmentation de pression due au dioxyde de carbone. Ne pas congeler.

Matières à éviter

Réagit violemment au contact de l'eau. Réagit violemment au contact: Alkohole, des amines, des bases.

Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique amène à la formation de: des vapeurs toxiques (oxydes d'azote)

11. Informations Toxicologiques

Toxicité aiguë

DL50/orale/rat = > 5'000 mg/kg (oligomères de hexaméthylène diisocyanate)

Effets locaux

Irritant pour les yeux et la peau. Irritant pour les voies respiratoires. Nocif par inhalation.

Sensibilisation

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. N'a pas entraîné une sensibilisation chez le cochon d'Inde.

Information supplémentaire

Les personnes allergiques aux isocyanates, et en particulier celles qui souffrent d'asthme ou d'autres affections des voies respiratoires, ne devraient pas travailler avec les isocyanates.

12. Informations Écologiques

Effets écotoxicologiques

Ne pas disperser dans l'environnement. CE50/48h/daphnie = 19 mg/kg. Peut être nocif à l'environnement. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. CE50/24h/daphnie = >100%.

Persistance et dégradabilité

Ne pas biodégradable. (oligomères de hexaméthylène diisocyanate)

Bioaccumulation

Aucune accumulation biologique possible. (oligomères de hexaméthylène diisocyanate)

13. Considérations relatives à l'Élimination

Résidus de produit / produit non utilisé

Ne pas décharger dans l'environnement. Ne pas jeter les déchets à l'égout. Contacter les autorités locales compétentes.

Emballages contaminés

Brûler les récipients vides dans une installation autorisée.

14. Informations relatives au Transport

Autres Informations

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.

15. Informations Réglementaires

Informations réglementaires

Le produit est classé et étiqueté conformément aux directives de la CEE ou aux lois du pays concerné.

Contient des isocyanates. Voir les informations transmises par le fabricant.

WGK: pollue faiblement l'eau

Contient: oligomères de hexaméthylène diisocyanate.

Symbole(s)

Xi Irritant

Phrase(s) de risque

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.

Phrase(s) de sécurité

S7 Conserver le récipient bien fermé.

S8 Conserver le récipient à l'abri de l'humidité.

S24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.

S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S37 Porter des gants appropriés.

S38 En cas de ventilation insuffisante porter un appareil respiratoire approprié.

S61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

16. Autres Informations

Utilisation recommandée

Réservé aux utilisateurs professionnels.

Texte des phrases R mentionnées sous l'article 2

R23: Toxique par inhalation.

R36/37/38: Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

R36/38: Irritant pour les yeux et la peau.

R42/43: Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R52/53: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.

Types d'utilisation

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document.