

**1 Identification de la substance / préparation et de la société****Buehler EpoKwick Hardener****Numero d'article: 20-812x**

<b>Utilisation:</b>	Epoxy activator
<b>Utilisation identifiée:</b>	aucun
<b>Mode d'action:</b>	Voir l'information de produit.
<b>Société:</b>	Buehler GmbH In der Steele 2 D-40599 Düsseldorf / ALLEMAGNE Téléphone: 0800.89.73.71 Téléfax: 0800.88.05.27 Site internet: www.buehler.fr E-mail: info@buehler.fr
<b>Téléphone en cas d'urgence:</b>	0800.89.73.71 (réseau intra-Français seulement) +49 (0) 211 974100
<b>Compétent:</b>	Schroeder@chemiebuero.de

**2 Dangers possibles**

<b>Dangers physico-chimiques:</b>	Voir le chapitre 10.
<b>Dangers pour la santé:</b>	Voir phrases de dangers-R.
<b>Dangers pour l'environnement:</b>	Le produit/la substance a la catégorie de danger pour l'eau 2.
<b>Autres dangers:</b>	aucun
<b>Symbole de danger:</b>	



Corrosif

<b>Phrases-R:</b>	R 21/22: Nocif par contact avec la peau et par ingestion. R 34: Provoque des brûlures. R 37: Irritant pour les voies respiratoires. R 42/43: Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.
-------------------	--

**3 Composition / Informations sur les composants**

Conc. [%]	Substance
50 - < 80	Polyamine Registration: CAS: 28063-82-3, EINECS/ELINCS: Polymer, EU-INDEX: , ECBnr: GHS/CLP: EEC: C, R34-37-42/43
25 - < 40	3-Azapentane-1,5-diamine Registration: CAS: 111-40-0, EINECS/ELINCS: 203-865-4, EU-INDEX: 612-058-00-x, ECBnr: GHS/CLP: EEC: C, R21/22-34-43

<b>Commentaire relatif aux composants:</b>	Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.
<b>Substances of Very High Concern - SVHC:</b>	Le produit ne contient aucune substance nommée dans la liste SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation).

**4 Premiers secours**

<b>Indications générales:</b>	Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.
<b>Après inhalation:</b>	Assurer un apport d'air frais. En cas de malaises, se rendre chez le médecin.
<b>Après contact cutané:</b>	En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
<b>Après contact avec les yeux:</b>	En cas de contact avec les yeux, laver abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
<b>Après ingestion:</b>	Appeler aussitôt un médecin. Ne pas faire vomir. Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.
<b>Indications pour le médecin:</b>	Traiter les symptômes.

**5 Mesures de lutte contre l'incendie**

<b>Agent d'extinction approprié:</b>	Produits extincteurs en poudre. Dioxyde de carbone. Mousse. Eau pulvérisée.
<b>Agent d'extinction non approprié:</b>	Jet d'eau.
<b>Risque particulier dû à la matière ou au produit lui-même, aux produits de sa combustion:</b>	Risque de formation de produits de pyrolyse toxiques.
<b>Equipement de protection particulier dans la lutte contre l'incendie:</b>	Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection complet.
<b>Indications complémentaires:</b>	Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

**6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

<b>Mesures de prudence relatives aux personnes:</b>	Sol très glissant suite au déversement du produit. Veiller à assurer une aération suffisante.
<b>Mesures de protection de l'environnement:</b>	Empêcher la propagation à la surface (par ex. à l'aide de digues ou de barrières anti-huile). Ne rien rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.
<b>Procédé de nettoyage:</b>	Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel, terre à diatomées). Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

**7 Manipulation et stockage**

<b>Indications pour l'utilisation en toute sécurité:</b>	Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées. Aucune mesure particulière si utilisation appropriée.
<b>Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion:</b>	Aucune mesure spéciale n'est pas nécessaire.
<b>Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs:</b>	Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
<b>Indications concernant les stockages en commun:</b>	Ne pas stocker avec des agents oxydants.
<b>Données complémentaires concernant les conditions de stockage:</b>	Conserver les récipients hermétiquement fermés. Conserver les récipients dans un endroit bien ventilé.

**8 Contrôle de l'exposition / protection individuelle**

**Indications complémentaires sur la configuration des installations techniques:** Assurer une ventilation du poste de travail adéquate.

**Composants possédants une valeur limite d'exposition: (FR)**

Conc. [%]	Substance / VME: Valeurs limites de moyenne d'exposition
25 - < 40	3-Azapentane-1,5-diamine / 1ppm, 4mg/m <sup>3</sup> , AC

<b>Protection respiratoire:</b>	non applicable
<b>Protection des mains:</b>	Caoutchouc nitrile, >480 min (EN 374).
<b>Protection des yeux:</b>	Lunettes de protection.
<b>Protection corporelle:</b>	Vêtement de protection léger en matière plastique.
<b>Mesures générales de protection:</b>	Eviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas inhaler les vapeurs.
<b>Mesures d'hygiène:</b>	Nettoyer soigneusement la peau après le travail et avant les pauses. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail. Protéger la peau en appliquant une pommade.
<b>Limitation et surveillance de l'exposition de l'environnement:</b>	non déterminé

**9 Propriétés physiques et chimiques**

Etat:	liquide
Couleur:	jaune
Odeur:	caractéristique
Valeur du pH:	alcalin
Valeur du pH [1%]:	non déterminé
Point d'ébullition [°C]:	207
Point d' éclair [°C]:	100
Température d'inflammation [°C]:	non déterminé
Limite inférieure d'explosion:	non applicable
Limite supérieure d'explosion:	non applicable
Propriétés comburantes:	non
Pression de vapeur [kPa]:	non déterminé
Densité [g/ml]:	1,0291
Densité de versement [kg/m³]:	non applicable
Solubilité dans l'eau:	partiellement miscible
Coefficient de partage [n-octanol/l'eau]:	non déterminé
Viscosité:	non applicable
Densité relative de vapeur par rapport à l'air:	non déterminé
Vitesse d'évaporation:	non déterminé
Point de fusion [°C]:	non déterminé
Auto-inflammation [°C]:	non déterminé
Temp. de décomposition [°C]:	non déterminé

**10 Stabilité et réactivité**

Réactions dangereuses:	Réagit au contact avec agents d'oxydation.
Produits de décomposition dangereux:	Pas de produits de décomposition dangereux connus.

**11 Informations toxicologiques**

Toxicité orale aiguë:	non déterminé
Toxicité dermale aiguë:	non déterminé
Toxicité aiguë par inhalation:	non déterminé
Irritation oculaire:	non déterminé
Irritation primaire cutanée:	non déterminé
Sensibilisation:	non déterminé
Toxicité sub-aiguë:	non déterminé
Toxicité chronique:	non déterminé
Mutagénèse:	non déterminé
Toxicité sur la reproduction:	non déterminé
Cancérogénèse:	non déterminé
Expérience issue de la pratique:	aucun
Remarques générales:	Absence de données toxicologiques. La classification a été effectuée par calcul d'après la Directive des Préparations.

**12 Informations écotoxicologiques**

Toxicité sur poissons:	non déterminé
Toxicité sur daphnies:	non déterminé
Comportement dans les compartiments de l'environnement:	non déterminé
Comportement dans les stations d'épuration:	non déterminé
Toxicité sur bactéries:	non déterminé
Biodégradabilité:	non déterminé
DCO:	non déterminé
DBO 5:	non déterminé
AOX-remarque:	Pas de réaction dangereuse connue.
2006/11/CE:	non applicable
Indications générales:	Données écologiques ne sont pas disponibles.



## 13 Considérations relatives à l'élimination

<b>Produit:</b>	Eliminer comme déchet dangereux. Traiter dans une installation d'incinération, en tenant compte de la réglementation locale en vigueur.
<b>Emballage non nettoyé:</b>	Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit. Les emballages non contaminés peuvent être recyclés.
<b>Catalogue européen des déchets (recommandé):</b>	080409*

## 14 Informations relatives au transport

<b>Classification selon ADR:</b>	UN 2079 Diéthylènetriamine, solution 8, II
<b>- Code de classification:</b>	C7
<b>- Etiquettes de danger:</b>	
<b>- ADR LQ</b>	LQ22 1I
<b>- ADR 1.1.3.6 (8.6):</b>	Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels): 2 (E)
<b>Classification selon IMDG:</b>	UN 2079 Diethylenetriamine, solution 8 II
<b>- EMS</b>	F-A, S-B
<b>- Etiquettes de danger:</b>	
<b>- IMDG LQ:</b>	LQ: 1 I
<b>Classification selon IATA:</b>	UN 2079 Diethylenetriamine, solution 8 II
<b>- Etiquettes de danger:</b>	

## 15 Informations relatives à la réglementation

<b>Scénario d'exposition:</b>	non applicable
<b>Rapport sur la sécurité chimique:</b>	non applicable
<b>Classification:</b>	Le produit est classé et étiqueté conformément aux directives communautaires.
<b>Symbole de danger:</b>	 Corrosif
<b>Contient:</b>	Polyamine 3-Azapentane-1,5-diamine
<b>Phrases-R:</b>	R 21/22: Nocif par contact avec la peau et par ingestion. R 34: Provoque des brûlures. R 37: Irritant pour les voies respiratoires. R 42/43: Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.
<b>Phrases-S:</b>	S 23.3: Ne pas respirer les vapeurs. S 26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. S 36/37/39: Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. S 45: En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).
<b>Caractéristique particulière:</b>	aucun
<b>Autorisation, TITRE VII:</b>	non applicable
<b>Restrictions, TITRE VIII:</b>	non applicable
<b>PRESCRIPTIONS DE CEE:</b>	1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/EG)
<b>RÈGLEMENTS DE TRANSPORT:</b>	ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2010).
<b>RÈGLEMENTATIONS NATIONALES (FR)</b>	Non déterminé.



**16 Autres données**

<b>Phrases-R (Chapitre 03):</b>	R 21/22: Nocif par contact avec la peau et par ingestion. R 34: Provoque des brûlures. R 37: Irritant pour les voies respiratoires. R 42/43: Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau. R 43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
<b>Positions modifiées:</b>	Chapitre: 14 ajouté:
<b>Observer les restrictions d'emploi:</b>	oui
<b>VOC (1999/13/CE):</b>	0%

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.

Copyright: Chemiebüro®