



FICHE TECHNIQUE DE SECURITE CE

suivant la directive 2001/58/CE

Résine à lit mélangé Unger

Date de création : 01.05.2011

1 – Désignation de la substance ou du mélange et de l'entreprise

Produit/Nom commercial : DIP25, DIB25, DIB61, DIB64
Type de produit : Résine à lit mélangé
Entreprise : Unger Germany GmbH
Adresse : Piepersberg 44, D-42653 Solingen, Germany
Téléphone : 0049 (0)212 / 2207 0
Fax : 0049 (0)212 / 2207 222
Adresse e-mail : unger@ungerglobal.com

2 - Dangers potentiels

Classification de la substance ou du mélange

Suivant la directive (CE) 1272/2008

Irritation cutanée (classe de danger 2)

Irritation des yeux (classe de danger 2)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles après exposition unique, type d'exposition : inhalation (classe de danger 3)

Suivant la directive européenne 67/548/CEE, version actuellement en vigueur

Irrite les yeux, les voies respiratoires et la peau

3 – Composition / Informations sur les composants

N° CAS	N° CE	N° index	Classification	Concentration
Benzène, diéthéthenyl-, polymère avec éthénylbenzène et éthényléthylbenzène, chlorméthylé, Triméthylamine-quaternisé, hydroxyde				
69011-18-3	Pas déterminé	-	Irritation des yeux 2 H319 Xi ; R36	
Benzène, diéthéthenyl-, polymère avec éthénylbenzène et éthényléthylbenzène, sulfoné				
69011-20-7	Pas déterminé	-	Irritation cutanée 2 ; Irritation des yeux 2 ; STOT SE 3 H315, H319, H335 Xi ; R36/37/38	

Texte intégral des phrases H et R contenus dans ce paragraphe : cf. paragraphe 16.

4 - Premiers secours

Mesures à prendre en cas d'inhalation du produit :

Amener la personne concernée à l'air frais, la laisser se reposer. Consulter immédiatement un médecin, si l'état de la personne ne s'améliore pas rapidement. Présenter cette fiche technique de sécurité au personnel médical.

Mesure à prendre en cas de contact avec les yeux :

Rincer les yeux à l'eau claire pendant au moins 15 minutes. Ne pas faire passer le produit chimique d'un œil à l'autre. Consulter immédiatement un médecin.

Mesure à prendre en cas de contact avec la peau :

Enlever les vêtements contaminés. Laver les parties concernées avec du savon / un détergent, et rincer avec beaucoup d'eau. En cas de douleurs persistantes, consulter un médecin.

Mesure à prendre en cas d'ingestion :

Ne pas faire vomir. Donner beaucoup d'eau à boire à la personne concernée. En cas de vomissement, empêcher la pénétration dans la trachée et dans les poumons. Consulter immédiatement un médecin.



FICHE TECHNIQUE DE SECURITE CE

suivant la directive 2001/58/CE

Résine à lit mélangé Unger

Date de création : 01.05.2011

5 - Mesures de lutte contre l'incendie

Produits d'extinction appropriés

Utiliser un produit d'extinction comme de la mousse d'alcool / de la mousse aqueuse, des produits chimiques secs, du dioxyde de carbone ou de l'eau pulvérisée / brouillard d'eau. En cas de gros incendies, le jet d'eau peut dans certaines circonstances ne pas être adapté. Refroidir tous les conteneurs concernés avec beaucoup d'eau.

Produits d'extinction inappropriés

Aucun

Décomposition dangereuse

Le feu peut générer des gaz et des produits de combustion toxiques.

Procédures spéciales / Informations pour les pompiers

Ne pas inhaler de produits de décomposition et de gaz. Utiliser des appareils respiratoires isolants homologués. Porter des vêtements anti-feu. Utiliser des vaporisateurs d'eau pour refroidir les conteneurs. Les gros incendies ne doivent être éteints que par du personnel formé à cet effet.

6 - Mesures à prendre en cas de dégagement involontaire

Mesures de protection et de précaution liées aux personnes

Porter un équipement de protection individuelle adapté (informations détaillées, cf. paragraphe 8). Eviter l'inhalation des poussières et des aérosols. Assurer une aération suffisante.

Mesures de protection de l'environnement

Empêcher d'autres fuites et d'autres écoulements, dans la mesure du possible sans danger. Eviter le dégagement du produit dans les canalisations ou les égouts.

Procédures de retenue, nettoyage et évacuation

Absorber le produit renversé avec un matériau inerte, p. ex. du sable ou des granulés incombustibles absorbants.

Ramasser et stocker dans des réservoirs en plastique jusqu'à l'évacuation.

Autres informations sur l'évacuation, cf. paragraphe 13.

7 - Manipulation et stockage

Manipulation

Eviter le contact avec la peau et avec les yeux. Eviter la formation de poussières et d'aérosols. Aux endroits où il y a de la poussière, assurer une ventilation appropriée. Mesures habituelles de prévention contre le feu.

Stockage

Stocker les conteneurs fermés hermétiquement à un endroit bien aéré. Stocker au frais.

8 - Contrôle de l'exposition et équipement de protection individuelle

Valeurs limites d'exposition liées aux postes de travail : Aucune fixée

Protection respiratoire

Utilisation dans des locaux bien aérés. Si possible, utiliser une ventilation mécanique. Si une ventilation mécanique n'est pas disponible ou pas possible, il faut utiliser s'il y a beaucoup de poussières, un masque de protection respiratoire avec un filtre du type P, suivant la norme EN 14387, EN 149 ou semblables.

Protection des mains

Porter des gants de protection en nitrile, polyéthylène, PVC ou PVA suivant la norme EN 374 (temps de pénétration lors d'une plongée intégrale supérieur à 8 heures).

Protection des yeux

Porter une protection des yeux adaptée, p. ex. des lunettes de protection ou une protection des yeux suivant la norme BS EN 166, s'il y a le risque de projection ou de contact avec les yeux.

Protection de la peau

Porter des combinaisons ou des tabliers adaptés, et les changer en cas de contamination. En cas de contact du produit avec la peau, se laver immédiatement. Avant les pauses et juste après l'utilisation du produit, se laver les mains.



FICHE TECHNIQUE DE SECURITE CE

suivant la directive 2001/58/CE

Résine à lit mélangé Unger

Date de création : 01.05.2011

9 – Propriétés physiques et chimiques

Apparence	: microbilles solides, jaunes et noires dans l'eau	Inflammation spontanée	: >500°C
Odeur	: inodore	Explosivité	: pas déterminée
pH	: pas déterminé	Propriétés favorisant l'inflammabilité	: aucune
Point/Plage d'ébullition	: pas déterminé	Pression de vapeur	: négligeable
Point/Plage de fusion	: pas déterminé	Densité relative	: 1,2 à 20°C
Point d'inflammation	: pas déterminé	Solubilité	: insoluble dans l'eau
Inflammabilité	: ININFLAMMABLE	Coefficient de partage	: pas déterminé
		Densité de vapeur	: pas déterminée
		Viscosité	: pas déterminée
		Taux d'évaporation	: 1 (eau)

10 - Stabilité et réactivité

Stabilité chimique

Stable à des températures normales et aux conditions de stockage recommandées.

Conditions à éviter

Température élevée (>200°C), sources d'inflammation et lumière directe du soleil.

Substances à éviter

Agent oxydant.

Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux en cas de stockage et de manipulation conformes. Les produits de décomposition dangereux qui peuvent être dégagés en cas de feu, sont entre autres, différentes quantités d'alkylbenzène, vinylbenzène, aphanaline, benzaldéhyde, phénol, dioxyde de carbone, eau, amines organiques, chlore, oxyde nitrique, ammoniacque et chlorure de méthyle.

11 – Indications toxicologiques

Toxicité aiguë

Aucune information disponible

Effet corrosif/irritant sur la peau

Irrite la peau

Lésions oculaires graves / Irritation des yeux

Irrite les yeux

Sensibilisation des voies respiratoires / de la peau

Aucune information disponible

Substance mutagène sur les cellules germinales

Génotoxicité in vitro, test Ames avec S. typhimurium négatif

Effet cancérigène

Agence internationale de recherche sur le cancer (IARC) : Aucun composant de ce produit, présent dans une concentration de 0,1% ou plus, n'est considéré par l'IARC comme une substance cancérigène probable, possible ou prouvée pour l'homme.

Toxicité reproductive

Aucune information disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles après exposition unique

Irritation des voies respiratoires

Toxicité spécifique pour certains organes cibles après exposition répétée

Aucune information disponible

Risque d'aspiration

Improbable que le produit pénètre dans les voies respiratoires en cas d'ingestion.

Effets possibles sur la santé

Inhalation Peut être nocif en cas d'inhalation. Provoque des irritations des voies respiratoires.

Ingestion Peut être nocif en cas d'ingestion.

Peau Provoque des irritations de la peau.

Yeux Provoque des irritations graves des yeux.



FICHE TECHNIQUE DE SECURITE CE

suivant la directive 2001/58/CE

Résine à lit mélangé Unger

Date de création : 01.05.2011

Symptômes d'exposition

Le contact avec les yeux peut avoir les effets suivants : yeux rouges, vision brouillée, yeux qui pleurent ;

Le contact avec la peau peut avoir les effets suivants : irritation cutanée et dégradation cutanée / dermatite ;

Une inhalation peut provoquer des irritations réversibles des voies respiratoires.

12 - Informations écologiques

Toxicité

Aucune information disponible.

Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

Potentiel de bioaccumulation Mobilité au sol

Aucune information disponible. Aucune information disponible. Aucune information disponible.

Estimation PBT et vPvB

Autres effets nocifs

Probablement inoffensif pour les organismes dans l'eau. Eviter le dégagement du produit dans l'environnement. Eviter le dégagement du produit dans les canalisations.

13 - Considérations relatives à l'élimination

Elimination des produits

Les solutions excédentaires ou non recyclables doivent être remises à une entreprise spécialisée agréée. Chargez une entreprise spécialisée agréée de l'évacuation de ce produit.

Ce produit doit être dissous dans une solution combustible ou mélangée à celle-ci et brûlé dans une installation d'incinération pour produits chimiques, qui dispose d'une chambre de postcombustion et d'un laveur de gaz.

Evacuation des emballages contaminés

Les emballages contaminés doivent être éliminés comme le produit non utilisé.

14 - Informations relatives au transport

Transport terrestre ADR / RID

N'est pas classé comme marchandise dangereuse.

Transport maritime IMDG

N'est pas classé comme marchandise dangereuse.

Transport aérien IATA

N'est pas classé comme marchandise dangereuse.

15 - Réglementations

Eléments de marquage

Pictogramme(s) de danger



Mot de signalisation Avertissement

Phrases H

H315 Provoque des irritations de la peau
 H319 Provoque des irritations graves des yeux
 H335 Peut irriter les voies respiratoires

Phrases P

P261 Eviter l'inhalation des poussières / de la vapeur /des aérosols
 P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer soigneusement à l'eau pendant quelques minutes. Enlever les lentilles éventuelles, si possible. Rincer encore.



FICHE TECHNIQUE DE SECURITE CE

suivant la directive 2001/58/CE

Résine à lit mélangé Unger

Date de création : 01.05.2011

Symbole(s) de danger



Phrases R

R36/37/38

Irrite les yeux, les voies respiratoires et la peau

Phrases S

S26

En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement soigneusement à l'eau et consulter un médecin.

S36

Porter des vêtements de protection appropriés pour travailler.