

Fiche de données de sécurité

Selon 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/UE

SECTION 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1 Étiquette d'un produit: MASTERCAS 1-2-1 Résine

CAS-Nummer: 25068-38-6
EINECS-Nummer: 500-033-5
Indexnummer: 603-074-00-8
Produktcode: MasterCAST

Synonyme: EPOXY RESIN (POIDS MOLÉCULAIRE MOYEN <700)

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

Utilisation produit: PC1: Adhésifs, mastics

1.3 Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité:

Entreprise: Eli-Chem Resins UK Ltd
212 Dunsfold Park
Stovolds Hill
Cranleigh,
GU6 8GA
Tel: +44(0) 1483 266636
Email:sales@elichem.co.uk

1.4 Numéro d'urgence:

Tel: +44(0) 1483 266636

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange :

Règlement CLP (CE) n° 1272/2008 :

La classification de ce produit a été effectuée conformément au règlement CLP (CE) n° 1272/2008.

Nocif en cas d'ingestion: H302,Aquatic Chronic2: H411,Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves:H319
Peut provoquer une allergie cutanée:H319

Effets indésirables les plus importants :

Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer des réactions allergiques cutanées. Caused des irritations sévère des yeux.

Toxique pour la vie aquatique avec des effets à long terme.

2.2 Éléments d'étiquetage:

Règlement CLP (CE) n° 1272/2008 :

Avertissement

Mentions de danger :

H315:Provoque une irritation cutanée.

H319:provoque une grave irritation des yeux

H314:Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves

H317:Peut provoquer une allergie cutanée

H411 :Aquatic Chronic 2-Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme



GHS05



GHS05

Consignes de sécurité:

P264 : **Après utilisation... se laver soigneusement les mains**

P273 : Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection,Portez des lunettes de protection.

P305+351+338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer soigneusement à l'eau pendant plusieurs minutes. Si possible, retirez toutes les lentilles de contact. Continuez à rincer.

P321 : Traitement particulier (voir cette étiquette).

P332+313 : En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin.

P501: Contenu/récipients ramener à un un point de collecte de déchets dangereux ou de déchets spéciaux selon les modalités locales, régionales, nationales et/ou internationales Règlements.

2.3Autres dangers :

PBT: la substance ne rentre pas dans cette classification

SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Substance:

BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN) (PRODUIT DE RÉACTION)
CAS-Nummer: 25068-38-6
EINECS-Nummer: 500-033-5

SECTION 4 : MESURES DE PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours:

Par contact cutané :

Enlever les vêtements et les chaussures contaminés, rincer la peau ou doucher la personne affectée le cas échéant avec beaucoup d'eau froide et du savon neutre. Dans les cas graves, consultez un médecin. Si le produit provoque des brûlures ou du gel, les vêtements ne doivent pas être retirés car cela pourrait aggraver les blessures causées s'ils sont collés à la peau. Si des cloques se forment sur la peau, elles ne doivent jamais être crevées car cela augmenterait le risque d'infection.

Par contact visuel :

Rincer abondamment les yeux à l'eau tiède pendant au moins 15 minutes. Ne laissez pas la personne affectée se frotter ou fermer les yeux. Si la personne blessée utilise des lentilles de contact, celles-ci doivent être retirées à moins qu'elles ne soient collées aux yeux, car cela pourrait causer d'autres dommages. Dans tous les cas, après nettoyage, un médecin doit être consulté au plus vite avec la FDS du produit.

Par ingestion/aspiration :

Ne pas faire vomir, mais si cela arrive, gardez la tête baissée pour éviter l'aspiration. Gardez la personne touchée à du repos. Rincer la bouche et la gorge, car elles peuvent avoir été affectées lors de l'ingestion.

4.2 Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés :

Par contact cutané :

Peut provoquer des cloques

Par contact visuel :

Peut provoquer des brûlures à la cornée. Peut causer des dommages permanents.

Par ingestion :

Des brûlures chimiques peuvent survenir au niveau des lèvres. Du sang peut être vomi. Saignement de la bouche ou du nez peut survenir.

Par inspiration:

Essoufflement possible avec sensation de brûlure dans la gorge. L'exposition peut provoquer une toux ou une respiration difficile.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :

Des installations de bain oculaire doivent être disponibles sur place

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction:

Le produit est ininflammable dans des conditions normales de stockage, de manipulation et d'utilisation. En cas d'inflammation comme suite à une mauvaise manipulation, stockage ou utilisation utiliser de préférence des extincteurs à poudre polyvalente (poudre ABC), conformément au règlement sur les systèmes de protection incendie. IL N'EST PAS RECOMMANDÉ d'utiliser l'eau du robinet comme agent extincteur

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :

À la suite de la combustion ou de la décomposition thermique, des sous-produits réactifs sont créés qui peuvent devenir hautement toxiques et, par conséquent, peuvent présenter un risque grave pour la santé.

5.3 Conseils aux pompiers :

Selon l'ampleur de l'incendie, il peut être nécessaire d'utiliser des vêtements de protection complets et un équipement respiratoire individuel. Des installations et équipements d'urgence minimum doivent être disponibles (couvertures anti-feu, trousse de premiers soins portable,...) conformément à la directive 89/654/CE.

Dispositions supplémentaires :

Agir conformément au Plan d'Urgence Interne et aux Fiches d'Information sur les actions à entreprendre après un accident ou d'autres urgences. Détruire toute source d'inflammation. En cas d'incendie, réfrigérer les conteneurs de stockage et les réservoirs pour produits susceptibles d'inflammation, d'explosion ou de BLEVE en raison de températures élevées. Eviter de renverser les produits utilisés pour éteindre l'incendie dans un milieu aqueux.

SECTION 6 : Mesures de rejet accidentel

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:

Isoler les fuites à condition qu'il n'y ait pas de risque supplémentaire pour les personnes effectuant cette tâche. Protection personnelle l'équipement doit être utilisé contre tout contact potentiel avec le produit déversé (voir section 8). Évacuer la zone et garder à ceux qui n'ont pas de protection.

6.2 Précautions environnementales:

Évitez à tout prix tout type de déversement dans un milieu aqueux. Containir le produit absorbé de manière appropriée dans des récipients hermétiquement fermés. Avertir l'autorité compétente en cas d'exposition du grand public ou de l'environnement.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :

C'est recommandé:

Absorber le déversement à l'aide de sable ou d'un absorbant inerte et le déplacer dans un endroit sûr. Ne pas absorber dans la sciure de bois ou d'autres absorbants combustibles.

6.4 Référence à d'autres sections :

Voir article 8

SECTION 7 : MANUTENTION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

A.- Précautions à prendre pour une manipulation en toute sécurité:

Se conformer à la législation en vigueur concernant la prévention des risques industriels. Garder les contenants hermétiquement fermés. Contrôler les déversements et les résidus, en les détruisant avec des méthodes sûres (section 6). Éviter les fuites du conteneur. Maintenir l'ordre et la propreté là où des produits dangereux sont utilisés

B.- Recommandations techniques pour la prévention des incendies et des explosions:

Le produit est ininflammable dans des conditions normales de stockage, de manipulation et d'utilisation. Il est recommandé de transférer à faible vitesse pour éviter la génération de charges électrostatiques pouvant affecter les produits inflammables. Consultez la section 10 pour plus d'informations sur les conditions et les matériaux à éviter.

C.-Recommandations techniques pour prévenir les risques ergonomiques et toxicologiques:

Ne pas manger ni boire pendant le processus, se laver les mains ensuite avec des produits de nettoyage adaptés

D.-Recommandations techniques pour prévenir les risques environnementaux:

En raison du danger de ce produit pour l'environnement, il est recommandé de l'utiliser dans une zone contenant des barrières de contrôle de la contamination en cas de déversement, ainsi qu'un matériau absorbant à proximité.

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

A.- Mesures techniques pour le stockage:

Temp. Minimum: 15 °C

Température maximale : 35°C

Durée maximale : 12 mois

B.-Conditions générales de stockage

Éviter les sources de chaleur, de rayonnement, d'électricité statique et le contact avec les aliments. Pour plus d'informations, voir la sous-section 10.5

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :

À l'exception des instructions déjà spécifiées, il n'est pas nécessaire de fournir une recommandation particulière concernant la utilisations de ce produit.

SECTION 8 : CONTRLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle:

Non applicable

DNEL/PNEC :

Non applicable

8.2 Contrôles d'exposition:

A.-Mesures générales de sécurité et d'hygiène sur le lieu de travail/

:

<<Marquage CE>> conformément à la directive 89/686/CE. Pour plus d'informations sur les Equipements de Protection Individuelle (stockage, utilisation, nettoyage, entretien, classe de protection,...) consultez la notice d'information fournie par le fabricant. Pour plus d'informations, voir la sous-section 7.1.

Toutes les informations contenues dans ce document sont une recommandation qui nécessite quelques précisions de la part des services de prévention des risques du travail car on ne sait pas si l'entreprise dispose de mesures supplémentaires.

B.- Protection respiratoire:

Masque filtrant pour les gaz et vapeurs Norme / CEN EN 405:2001+A1:2009

C.-Protection spécifique pour les mains:

Gants imperméables, 4 mil d'épaisseur, caoutchouc nitrile

D.-Protection oculaire et faciale:

Lunette avec verres panoramiques contre éclaboussures/projections

E.- Protection corporelle:

Vêtements de travail

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base :

9.2 Les autres informations:

Non applicable

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité :

Aucune réaction dangereuse n'est attendue car le produit est stable dans les conditions de stockage recommandées. Voir rubrique 7.

10.2 Stabilité chimique :

Chimiquement stable dans les conditions de stockage, de manipulation et d'utilisation.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses :

Dans les conditions spécifiées, aucune réaction dangereuse entraînant des températures ou une pression excessive n'est attendue.

10.4 Conditions à éviter :

Forte chaleur

10.5 Matières incompatibles :

Agents oxydants forts. Acides forts

10.6 Produits de décomposition dangereux :

En cas de décomposition thermique ou d'incendie, des gaz et vapeurs potentiellement dangereux pour la santé peuvent se dégager.

SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES:

Toxicité, valeurs :

Route	Art	Test	Valeur	Unité de mesure
ORL	MUS	LD50	15600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	11400	mg/kg
SKN	RBT	LD50	>20	mg/kg

Composants dangereux :

PRODUIT DE RÉACTION : RÉSINES DE BISPHENOL-A-EPICHLOROHYDRINE DE POIDS MOLÉCULAIRE MOYEN = 700

ORL	MUS	LD50	15600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	11400	mg/kg
SKN	RBT	LD50	>20	mg/kg

Dangers liés au produit :

Danger	Route	Base
Irritation de la peau	DRM	Dangereux
Lesions oculaires graves	OPT	Dangereux
Sensibilisation respiratoire	DRM	Dangereux

SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité :

Les informations expérimentales liées aux propriétés éco-toxicologiques du produit lui-même ne sont pas disponibles

12.2 Persistance et dégradabilité :

Biodégradable.

12.3 Potentiel de bioaccumulation :

Aucun potentiel de bioaccumulation.

12.4 Mobilité dans le sol :

Facilement absorbé dans le sol.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB :

Non applicable

12.6 Autres effets indésirables :

Faible écotoxicité

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets :

Procédure d'élimination : Transférer dans un conteneur adapté et envoyer pour élimination par un spécialiste Demandez à l'entreprise d'élimination de le récupérer. Remarque : L'attention de l'utilisateur est attirée sur le fait réglementations concernant l'élimination, que des informations complémentaires locales ou nationales supplémentaires peuvent être nécessaires.

ARTICLE 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1 Numéro ONU : UN3082

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU :
MATIÈRE DANGEREUSE POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.

14.3 Classe(s) de danger pour le transport : 9

14.4 Groupe d'emballage : III

14.5 Dangereux pour l'environnement : oui

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur
Pas de disposition particulière
Code du tunnel : E Catégorie de transport : 3

ARTICLE 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

Non applicable

15.2 Évaluation de la sécurité chimique :
Le fournisseur n'a pas effectué d'évaluation de la sécurité chimique.

ARTICLE 16 : AUTRES INFORMATIONS

Législation relative aux fiches de données de sécurité :

Cette fiche de données de sécurité a été conçue conformément à l'ANNEXE II-Guide pour la compilation des fiches de données de sécurité du Règlement (CE) N° 1907/2006 (Règlement (CE) N° 2015/830)

Modifications liées à la précédente Fiche de Données de Sécurité qui concerne les modalités de gestion des risques. :

Non applicable

Textes des phrases législatives mentionnées à l'article 2 :

H315 : Provoque une irritation cutanée

H317 : Peut provoquer une réaction allergique cutanée

H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long

Terme H319 : Provoque une sévère irritation des yeux

Textes des phrases législatives mentionnées à l'article 3 :

Les phrases indiquées ne se réfèrent pas au produit lui-même ; ils ne sont présents qu'à titre informatif et se réfèrent aux composants individuels qui apparaissent dans la section 3

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur des sources, des connaissances techniques et la législation en vigueur au niveau européen et national, sans pouvoir garantir leur exactitude. Ces informations ne peuvent être considérées comme une garantie des propriétés du produit, il s'agit simplement d'une description des exigences de sécurité. La méthodologie et les conditions professionnelles pour les utilisateurs de ce produit ne relèvent pas de notre connaissance ou de notre contrôle, et il incombe en dernier ressort à l'utilisateur de prendre les mesures nécessaires pour obtenir les exigences légales concernant la manipulation, le stockage, l'utilisation et l'élimination des produits chimiques. Les informations sur ces données de sécurité. La fiche fait uniquement référence à ce produit, qui ne doit pas être utilisé pour des besoins autres que ceux spécifiés.