

Weicon GmbH

Date de révision: 01.11.2009

Révision-No.:

1,00

Métal plastique C durcisseur

7619-0034

1. Identification de la substance/préparation et de la société/l'entreprise

Identification de la substance ou de la préparation

Métal plastique C durcisseur

Désignation commerciale

10100-1

Utilisation de la substance/préparation

Agent de durcissement

Identification de la société productrice

Fabricant

Weicon GmbH

Königsberger Straße 255

D-48157 Münster

Téléphone: +49 (0) 251 9322 - 0

Téléfax: +49 (0) 251 9322 - 244

e-mail: info@weicon.de

Internet: www.weicon.de

Responsable pour l'établissement de la fiche de données de sécurité: sds@gbk-ingelheim.de

Fournisseur

WEICON Inc.

20 Steckle Place, Unit 20

Kitchener, Ontario N2E 2C3

Téléphone: 519 896 5252

Téléfax: 519 896 5254

e-mail: info@weicon.ca

Numéro de téléphone d'appel d'urgence: 0 11 49 178 433 74 34 (CONSULTANK Lutz Harder GmbH)

2. Identification des dangers

Classification

Indications de danger : Corrosif, Nocif

Phrases-R:

Nocif par contact avec la peau et par ingestion.

Provoque des brûlures.

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 aquatique.

3. Composition/informations sur les composants

Caractérisation chimique (Mélange)

Durcisseur pour un adhésif à 2 composants.

Composants dangereux

N° CAS	Substance	Quantité
2855-13-2	3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine, isophoronediamine	25 - 33 %
1477-55-0	M-phénylenebis(méthylamine)	15 - 23 %
616-47-7	1-méthylimidazole	1 - 5 %

Information supplémentaire

Polyamine aliphatique et cyclo-aliphatique.

4. Premiers secours

Weicon GmbH

Date de révision: 01.11.2009

Révision-No.:

1,00

Métal plastique C durcisseur

7619-0034

Indications générales

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Après inhalation

Amener à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle des vapeurs ou produits de décomposition.

En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

Après contact avec la peau

Laver immédiatement au savon et à l'eau abondante.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Après contact avec les yeux

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

Après ingestion

Administrer du charbon médicinal.

Ne pas faire vomir.

Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées.

Appeler aussitôt un médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyen d'extinction approprié

Mousse, gaz carbonique (CO₂), poudre chimique, eau pulvérisée

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

Jet d'eau

Risque particulier résultant de l'exposition à la substance/préparation en tant que telle, aux produits de la combustion, aux gaz produits

Pendant l'incendie, il peut se produire:

Monoxyde de carbone (CO), dioxyde de carbone (CO₂) et oxydes d'azote (NO_x)

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Information supplémentaire

Ne pas laisser l'eau d'extinction s'écouler dans les égouts, la terre ou dans les milieux aquatiques. Pour cette raison, retenir au mieux l'eau d'extinction.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Les précautions individuelles

En cas de formation de vapeurs, utiliser un appareil respiratoire.

Veiller à assurer une aération suffisante.

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Les précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

Les méthodes de nettoyage

Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides.

Collecter dans des récipients appropriés pour l'élimination.

Information supplémentaire

Tenir à l'écart des sources d'ignition.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Consignes pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas inhaler les vapeurs.

Utiliser uniquement dans des locaux bien ventilés.

Préventions des incendies et explosion

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - ne pas fumer.

Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Information supplémentaire

Eviter la formation d'aérosol.

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

Stockage

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

La température de stockage doit être entre 2°C- 40°C.

Température de stockage recommandée : température ambiante.

Indications concernant le stockage en commun

Incompatible avec des acides forts et des bases.

Conserver à l'écart de toute source d'ignition.

Information supplémentaire

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

Ne pas stocker avec des produits alimentaires.

Le produit est stable au stockage au moins 12 mois dans le récipient d'origine fermé, et à 25 °C max.

Classe de stockage (VCI): 8

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Valeurs limites d'exposition

Contrôle de l'exposition professionnelle

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés.

Mesures d'hygiène

Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols.

Eviter le contact avec les yeux et la peau.

Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Protection respiratoire

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

Protection des mains

Gants protecteurs à résistance chimique en nitrile, Epaisseur de la couche minimum 0,4 mm, Résistance à la pénétration (durée de port) environ 480 minutes, Par exemple gant protecteur <Camatril 735> de la société KCL (www.kcl.de).

La présente recommandation fait exclusivement référence à la compatibilité chimique et l'essai expérimental réalisé en conformité de la norme EN 374 sous conditions de laboratoire.

Les exigences peuvent varier en fonction de l'utilisation. D'où il est nécessaire d'observer en addition les recommandations du fabricant des gants protecteurs.

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux.

Protection de la peau

Vêtements de protection à manches longues

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations générales

L'état physique: Liquide
Couleur: Jaune clair
Odeur: Légèrement perceptible

Weicon GmbH

Date de révision: 01.11.2009

Révision-No.:

1,00

Métal plastique C durcisseur

7619-0034

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

Testé selon la méthode

Modification d'état

Point d'ébullition:	>200 °C
Point d'éclair:	106 °C Pensky-Martens CC EN 22719
Limite inférieure d'explosivité:	n.d.
Pression de vapeur: (à 20 °C)	<2 hPa
Densité (à 25 °C):	1,01 g/cm ³
Hydrosolubilité: (à 20 °C)	Non miscible
Viscosité dynamique: (à 25 °C)	800-16000 mPa·s

Autres données

Température d'inflammation: n.d.

10. Stabilité et réactivité**Conditions à éviter**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

Matières à éviter

Acides, Oxydants

Produits de décomposition dangereux

Monoxyde et dioxyde de carbone et gaz nitreux (NOx).

Risque de formation de résidus de pyrolyse toxiques

Information supplémentaire

Réactions avec les acides forts et les alcalis.

Réagit au contact des agents d'oxydation forts.

11. Informations toxicologiques**Toxicité aiguë**

DL50/orale = 1500 mg/kg Rat

Effets corrosifs et irritants

Irritation dermique = Corrosif Lapin

Irritation des yeux = Corrosif Lapin

Effets sensibilisants

Sensibilisation de la peau (guinea pig): Sensibilisant

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Données empiriques sur l'action sur l'homme

Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion.

12. Informations écologiques**Persistance et dégradabilité**

Difficilement dégradable

Information supplémentaire

Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

Ne pas déverser dans les eaux de surface.

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

13. Considérations relatives à l'élimination

Weicon GmbH

Date de révision: 01.11.2009

Révision-No.:

1,00

Métal plastique C durcisseur

7619-0034

Élimination

Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur.

Si possible, le recyclage est préférable à l'élimination ou l'incinération.

Peut être incinéré, si les réglementations locales le permettent.

L'élimination des emballages contaminés

Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage, leur récupération ou leur élimination.

Manipuler des récipients vides, non nettoyés comme le produit lui-même.

Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés.

14. Informations relatives au transport**Canadien TMD****Appellation réglementaire**

Isophorondiamine, SOLUTION

ONU/ID No.: UN2289

Classes danger: 8

Groupe d'emballage: III

Étiquetage: 8

Transport terrestre (ADR/RID)

No. ONU: 2289

ADR/RID classe: 8

Panneau d'avertissement

No. danger: 80

Étiquetage: 8



ADR/RID Groupe d'emballage: III

Nom d'expédition

Isophorondiamine, SOLUTION

Transport maritime

No. ONU: 2289

IMDG-Code: 8

IMDG-Groupe d'emballage: III

Nom d'expédition

ISOPHORONEDIAMINE, Solution

Transport aérien

ONU/ID No.: 2289

ICAO/IATA-DGR: 8

Étiquetage: 8



ICAO-Groupe d'emballage: III

Nom d'expédition

ISOPHORONEDIAMINE, Solution

15. Informations relatives à la réglementation**Réglementation canadienne**

Weicon GmbH

Date de révision: 01.11.2009

Révision-No.:

1,00

Métal plastique C durcisseur

7619-0034

Inventaire LIS/LES

Tous les composants sont sur la LIS.

SIMDUT catégories

SIMDUT: D2B & E

16. Autres informations

Information supplémentaire

Les indications des points 4-8 et 10-12, ne s'appliquent pas lors de l'utilisation et de l'emploi régulier du produit (voir renseignement sur l'utilisation), mais lors de la libération de quantités majeures en cas d'accidents ou d'irrégularités.

Ces renseignements ne décrivent que les exigences de sécurité du produit/ des produits et s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances.

Veillez s'il vous plaît prendre en compte les conditions de livraison de la/des feuille/s d'instructions correspondantes.

Ils ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.

(n.a. = non applicable; n.d. = non déterminé)

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)