

**kit préparation du nylon 6-6 sans solvant dangereux -
phase aqueuse**
E-B-T-N
Attention

SECTION 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Ref. n° : 105 008 (FDS N° 105008-B)
Nom commercial : Kit préparation du nylon 6-6 sans solvant dangereux - phase aqueuse
Identification de la société : JEULIN
 T: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99
 Z.I. N°1 - NETREVILLE BP1900
 27019 EVREUX France
 e-mail : support@jeulin.fr
N° de téléphone en cas d'urgence : 01 45 42 59 59
Usage : Usage laboratoire

SECTION 2. Identification des dangers

Classification CE 67/548 ou CE 1999/45: Non réglementé.

Système Général Harmonisé de Classification et d'Etiquetage des Produits Chimiques (SGH)
Classe de danger et codé de catégorie

- **Dangers pour la santé** : Irritation cutanée - Catégorie 2 - Attention (CLP : Skin Corr. 2)
Irritation oculaire - Catégorie 2 - Attention (CLP : Eye Irrit. 2)

Éléments d'étiquetage

- **Pictogramme(s) de danger**



- **Mention d'avertissement** : Attention
- **Mention de danger** : H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.
H315 : Provoque une irritation cutanée.
- **Conseils de prudence**
 - **Généraux** : P102 : Tenir hors de portée des enfants.
 - **Prévention** : P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
 - **Intervention** : P305+P351+P338+P337+P313 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin.

SECTION 3. Composition/informations sur les composants
Ce produit est considéré comme dangereux et contient des composants dangereux.

Nom de la substance	Valeur(s)	CAS	CE	Index CE	REACH	Classification
Hexamethylenediamine	: < 5 env. %	124-09-4	204-679-6	612-104-00-9	----	Xn; R21/22 C; R34 Xi; R37 ----- Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H302) STOT SE 3 (H335)
Eau	: > 95 env. %	7732-18-5	----	----	----	Non classé. (DSD/DPD) ----- Non classé. (GHS)

**kit préparation du nylon 6-6 sans solvant dangereux -
phase aqueuse****E-B-T-N****SECTION 3. Composition/informations sur les composants (suite)****SECTION 4. Premiers secours**

- Inhalation : En cas de malaise consulter un médecin. Faire respirer de l'air frais. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle.
- Contact avec la peau : Laver abondamment la peau avec de l'eau savonneuse. Enlever vêtements et chaussures contaminés.
- Contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes. Consulter immédiatement un ophtalmologue.
- Ingestion : En cas d'ingestion rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Consulter immédiatement un médecin.

SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie

- Moyens d'extinction**
- Adéquats : Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants. Mousse. Eau.
- Risques particuliers** : Non combustible.
En cas de feu, présence de fumées dangereuses. La décomposition thermique génère : Oxydes d'azote. Monoxyde de carbone.
- Protection contre l'incendie** : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection et un appareil de protection respiratoire autonome.
- Procédures spéciales** : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- Précautions pour l'environnement** : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.
- Mesures après fuite / épandage** : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. (ex. Vermiculite JEULIN réf. 150 039, absorbant pour liquides JEULIN réf. 150 027). Rincer/diluer le résidu à l'eau.
- Pour les secouristes** : Evacuer et restreindre l'accès. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

SECTION 7. Manipulation et stockage

- Précautions lors du maniement et de l'entreposage** : L'extraction locale et la ventilation générale doivent être suffisantes pour assurer la conformité aux normes d'exposition.
- Manipulation** : Porter un vêtement de protection approprié.
Eviter toute exposition inutile.
Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols.
- Stockage** : Après utilisation bien fermer le couvercle.
Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
Conserver à l'abri de la chaleur. (+15°C / +25°C)

SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- Protection individuelle**
- Protection respiratoire : Eviter toute exposition inutile.
: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire homologué.
- Protection des mains : Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques.
- Protection de la peau : Porter un vêtement de protection approprié.
- Protection des yeux : Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.
- Autres : Des rince-oeil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition.
Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.

**kit préparation du nylon 6-6 sans solvant dangereux -
phase aqueuse****E-B-T-N****SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle (suite)****SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques**

Nom chimique	: 1,6-diaminohexane en solution aqueuse; 1,6-hexanediamine en solution aqueuse; 1,6-hexaméthylènediamine en solution aqueuse; hexanediamine en solution aqueuse; hexaméthylènediamine en solution aqueuse.
Etat physique	: Liquide.
Couleur	: Incolore.
Odeur	: Inodore.
pH	: Aucune donnée disponible.
Poids moléculaire	: Non applicable.
Point de fusion [°C]	: Aucune donnée disponible.
T° d'ébullition initiale [°C]	: ~100
Densité	: ~1
Point d'éclair [°C]	: Non applicable.
Temp. d'autoinflammation [°C]	: Non applicable.
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible.
Limites d'explosivité inférieures [%]	: Non applicable.
Limites d'explosivité supérieures [%]	: Non applicable.

SECTION 10. Stabilité et réactivité

Produits de décomposition dangereux : Oxydes d'azote.
Monoxyde de carbone.

SECTION 11. Informations toxicologiques**Toxicité aiguë**

- **Inhalation** : Peut être irritant pour les voies respiratoires. Peut être nocif par inhalation.
- **Cutanée** : Irritant pour la peau. Peut être nocif en cas d'absorption cutanée.
- **Oculaire** : Irritant pour les yeux. Risque de lésions oculaires.
- **Ingestion** : Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut causer une irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal.
- **Autre** : D'autres propriétés toxiques ne peuvent être exclues.

Toxicité chronique

- **Autre** : Le produit ne semble pas présenter de risque chronique.

Autres informations toxicologiques : A notre connaissance, les propriétés toxicologiques de ce produit n'ont pas fait l'objet de recherches approfondies. D'autres propriétés toxiques ne peuvent être exclues. Observer toutes les précautions d'usage pour la manipulation de produits chimiques.

SECTION 12. Informations écologiques

- Information relative aux effets écologiques** : Eviter le rejet dans l'environnement.
- Persistance et dégradabilité** : Biodégradable.
- Informations sur l'élimination** : Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

**kit préparation du nylon 6-6 sans solvant dangereux -
phase aqueuse****E-B-T-N****SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination**

- Elimination des déchets** : Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
Les conteneurs ou les revêtements intérieurs provenant d'un conteneur ayant renfermé le produit sont également considérés comme déchets dangereux.
Ne pas réutiliser les containers vides.
Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
- : **Ne pas jeter les résidus à l'égout.**
- Procédures d'élimination des déchets** : Se référer à la fiche de sécurité avant la manipulation ou l'élimination.

SECTION 14. Informations relatives au transport

- **Proper shipping name** : UN 3267 LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A., 8, III, ADR
- **No ONU** : 3267
- **I.D. n°** : 80
- Transport terrestre**
- **ADR/RID** : Class : 8
Group : III
- Transport par mer**
- **Code IMO-IMDG** : UN 3267 Liquide organique corrosif, basique, n.s.a. (Hexaméthylènediamine en solution aqueuse)
- **Classe** : 8
- **Groupe d'emballage** : III
- Transport aérien**
- **ICAO/IATA** : UN 3267 Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (Hexamethylenediamine, aqueous solution).
- **IATA - Classe ou division** : 8
- **Groupe d'emballage IATA** : III

SECTION 15. Informations réglementaires

- Autres** : Aucun(e).

SECTION 16. Autres informations

- Phrase(s) R** : Aucun(e).

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au Règlement CE 1907/2006 du parlement Européen

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document