



HXTAL NYL-1, résine

Page

1

Édition révisée : 01.05.2022

Version : 2

Imprimé le : 07.12.2018

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

1. 1. Identifiant du produit

Nom du produit: HXTAL NYL-1, résine

1. 2. Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées :

Résine pour systèmes adhésifs.

Utilisations déconseillées :

1. 3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité (producteur/importateur)

Entreprise: Mon-Droguiste.Com

Adresse: 39 Bis Rue Du Moulin Rouge - 10150 Charmont Sous Barbuise - France

Tél.: +33.(0)3.25.41.04.05

Internet: www.mon-droguiste.com

E-mail: contact@mon-droguiste.com

Importateur :

1. 4. Numéro d'urgence

Numéro d'urgence : SAMU : 15 - Pompiers : 18 - ORFILA : 01 45 42 59 59

2. Identification des dangers

2. 1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement
(CE) N° 1272/2008 (CLP/SGH)

H317

Cat. : 1

H320

Cat. : 2

Sensibilisation cutanée, catégorie de risque 1

Irritation oculaire, catégorie de danger 2

Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

Provoque une irritation oculaire.

Classification selon la directive n°
Règlement 67/548/CE ou n° 1999/45/CE

Consignes de sécurité :

Impacts environnementaux possibles :

2. 2. Éléments d'étiquette

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008
(CLP/SGH)

Désignation du danger :



GHS07-1

Mot signal :



HXTAL NYL-1, résine

Page

2

Édition révisée : 01.05.2022

Version : 2

Imprimé le : 07.12.2018

Avertissement

Désignation du danger :

- H317 Peut provoquer une réaction allergique cutanée.
H320 Provoque une irritation oculaire.

Désignation de sécurité :

- P260c Ne respirez pas les vapeurs.
P272 Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas être autorisés à quitter le lieu de travail.
P280 Portez des gants/vêtements/protection oculaire/faciale de protection.
P303+P361+P353 En cas de contact avec la peau (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincez votre peau à l'eau/prenez une douche.
P305+P351+P338 En cas de contact avec les yeux : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact et continuer à rincer.

Composants dangereux à étiqueter :

2. 3. Autres dangers

3. Composition/Informations sur les ingrédients

3. 1. Substance

3. 2. Mélange

Caractérisation chimique :

Informations sur les composants / substances dangereuses

Ingrédients:

Cyclohexanol, 4,4'-(1-méthyléthylidène)bis-, polymère avec 2-(chlorométhyl)oxirane	100 %	CAS-Nr : 30583-72-3
		Numéro EINECS :
		N° EC :

Informations Complémentaires:

4. Mesures de premiers secours

4. 1. Description des mesures de premiers secours

Informations générales:

Consultez un médecin en cas de symptômes.

Après inhalation :

Transporter la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer.

Pratiquer la respiration artificielle si la respiration est irrégulière ou si elle s'est arrêtée.

Consultez un médecin si les symptômes persistent.

Après contact avec la peau :

Lavez-vous immédiatement les mains avec du savon et beaucoup d'eau, puis rincez abondamment.

Retirez immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.

Laver les vêtements et les chaussures contaminés avant de les réutiliser.

Si l'irritation persiste, consultez un médecin.

Après le contact visuel :

Consultez un médecin si l'irritation persiste.

Retirez la lentille de contact. Rincez abondamment les yeux ouverts à l'eau (10-15 secondes).

Page suivante : 3

HXTAL NYL-1, résine



min). Si l'irritation persiste, consultez un médecin.

Après ingestion :

Ne provoquez pas de vomissements sans avis médical.

Obtenez immédiatement une aide médicale.

Ne jamais rien donner par voie orale à une personne inconsciente.

4. 2. Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés

Symptômes:

Aucune autre information disponible.

Effets :

4. 3. Indication de toute attention médicale immédiate et de tout traitement spécial nécessaire

Traitement:

Traiter les symptômes.

Contactez un centre antipoison en cas d'ingestion ou d'inhalation de grandes quantités.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5. 1. Médias d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Utiliser des agents extincteurs pour alimenter le feu environnant.

Moyens d'extinction inadaptés :

Aucun connu.

5. 2. Risques particuliers liés à la substance ou au mélange

Risques particuliers :

Le récipient peut éclater sous l'effet de la chaleur ou en cas d'incendie.

En cas d'incendie : formation de monoxyde et de dioxyde de carbone, d'aldéhydes.

5. 3. Conseils aux pompiers

Équipement de protection :

Portez un appareil de protection respiratoire autonome et un équipement de protection complet.

Informations complémentaires :

Refroidir les récipients exposés par pulvérisation d'eau.

6. Mesures de libération accidentelle

6. 1. Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles :

Éloignez les personnes non protégées de la zone dangereuse.

Évacuez la zone dangereuse, respectez les consignes de sécurité, consultez un expert.

Ne pas inhaler les aérosols/fumées/vapeurs.

6. 2. Précautions environnementales

Précautions environnementales :

Prévenir la contamination des sols, des égouts et des eaux de surface.

6. 3. Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage



HXTAL NYL-1, résine

Méthodes et matériel :

Contenir avec un matériau absorbant (sable, terre de diatomées, absorbant universel, Oil Dri) et éliminer en conséquence.

Nettoyer les surfaces polluées avec de l'eau ou d'autres liquides de nettoyage.

6. 4. Référence à d'autres sections

7. Manutention et stockage

7. 1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Consignes de manipulation en toute sécurité :

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Ne pas respirer les vapeurs, les aérosols ou les gaz.

Mesures d'hygiène :

Ne mangez ni ne buvez pendant le travail. Ne fumez pas.

Changez de vêtements contaminés. Lavez-vous les mains après le travail.

7. 2. Conditions de stockage sûr, y compris les incompatibilités éventuelles

Conditions de stockage :

Conserver dans des récipients hermétiquement fermés, dans un endroit sec et frais.

Protéger le produit de la lumière directe du soleil.

Refermer soigneusement les contenants ouverts et les ranger debout pour éviter tout déversement de produit.

Exigences relatives aux zones de stockage et aux conteneurs :

Bien refermer le récipient.

Conserver le produit dans son emballage d'origine.

Ne pas entreposer le produit dans des contenants non étiquetés.

Informations sur la protection contre les incendies et les explosions :

Aucune mesure particulière n'est nécessaire.

Ne pas stocker avec : des denrées alimentaires et des aliments pour animaux.

Classe de stockage (VCI) :

Informations complémentaires :

7. 3. Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Informations complémentaires :

8. Contrôles d'exposition/Protection individuelle

8. 1. Paramètres à contrôler

Paramètres à contrôler (DE) :

aucun connu

Paramètres à contrôler :

Niveau dérivé sans effet (DNEL) :

Concentration sans effet prévue
(PNEC) :

Informations Complémentaires:



HXTAL NYL-1, résine

8. 2.	Contrôles d'exposition	
	Mesures de protection techniques :	Assurez une ventilation adéquate, notamment dans les espaces confinés. Les installations stockant ou utilisant ce matériau doivent être équipées d'un lave-yeux et d'une douche.
	Protection personnelle	
	Mesures générales de protection :	Lavez-vous les mains avant les pauses et après le travail. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
	Protection respiratoire :	Nécessaire en cas de ventilation insuffisante.
	Protection des mains :	Gants de protection (EN 374)
	Matériau des gants de protection :	Gants en caoutchouc ou en plastique. Le matériau du gant doit être suffisamment imperméable et résistant au produit.
	Protection oculaire :	Lunettes de sécurité avec écrans protecteurs (EN 166).
	Protection corporelle :	Vêtements de protection.
	Précautions environnementales :	Empêcher leur pénétration dans le sol, les eaux de surface et le réseau d'égouts.

9. Propriétés physiques et chimiques

9. 1.	Informations sur les propriétés physiques et chimiques fondamentales	
	Formulaire:	liquide visqueux
	Couleur:	clair-transparent
	Odeur:	inodore
	Seuil olfactif :	Aucune information disponible.
	Valeur du pH :	pas disponible
	Température de fusion :	10°C (50°F)
	Température d'ébullition :	pas disponible
	Point d'éclair:	115 °C (239 °F)
	Taux d'évaporation :	Aucune information disponible.
	Inflammabilité (solide, gaz) :	pas disponible



HXTAL NYL-1, résine

Page

6

Édition révisée : 01.05.2022

Version : 2

Imprimé le : 07.12.2018

Limite supérieure d'explosion :	Aucune information disponible
Limite inférieure d'explosivité :	Aucune information disponible
Pression de vapeur :	non déterminé
Densité de vapeur :	> 1
Densité:	1.09
Solubilité dans l'eau :	pratiquement insoluble
Coefficient de variation (n-Octanol/Eau) :	Aucune information disponible
Température d'auto-inflammation :	non déterminé
Température de décomposition :	non déterminé
Viscosité dynamique :	1,8 - 2,5 Pa.s (25°C)
Propriétés explosives :	non applicable
Propriétés oxydantes :	Aucune information disponible

Masse volumique apparente :

9. 2. Informations complémentaires

Solubilité dans les solvants :

Viscosité, cinématique

Classe de brûlage :

Teneur en solvant :

Contenu solide :

Taille des particules :

Autres informations :

Aucune autre information.

10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable si utilisé conformément aux spécifications.

10.2. Stabilité chimique

Stable si utilisé conformément aux spécifications.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réagit avec les oxydants puissants.

Polymérisation exothermique avec les amines.

page suivante : 7



HXTAL NYL-1, résine

Page

7

Édition révisée : 01.05.2022

Version : 2

Imprimé le : 07.12.2018

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter :

Chauffage intense.

La soude caustique peut induire une polymérisation vigoureuse à des températures avoisinant les 200 °C (392 °F).

Décomposition thermique :

10.5. Matériaux incompatibles

Agents oxydants puissants.

soude caustique

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun si le stockage et la manipulation sont effectués conformément aux spécifications.

10.7. Informations complémentaires

11. Informations toxicologiques

11. 1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Aucune information disponible.

DL50, voie orale :

DL50, cutanée :

CL50, inhalation :

Effets primaires

Effet irritant sur la peau :

Peut provoquer des réactions allergiques.

Effet irritant sur les yeux :

Irritant pour les yeux.

Inhalation:

Aucune information disponible.

Ingestion:

Peut provoquer une irritation de la bouche, de la gorge et de l'estomac.

Sensibilisation:

Aucune donnée pertinente trouvée.

Mutagénicité :

Aucune donnée pertinente trouvée.

Toxicité pour la reproduction :

Aucune donnée pertinente trouvée.

Cancérogénicité :

Aucune donnée pertinente trouvée.

Térogénicité :

Aucune information disponible.

Toxicité spécifique pour organes cibles (STOT) :

Aucune donnée pertinente trouvée.



HXTAL NYL-1, résine

Informations toxicologiques complémentaires :

12. Informations écologiques**12. 1. Toxicité aquatique**

Aucune information disponible.

Toxicité des poissons :

Toxicité des daphnies :

Toxicité bactérienne :

Toxicité des algues :

12. 2. Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

12. 3. Bioaccumulation

Aucune information disponible.

12. 4. Mobilité

Aucune information disponible.

12. 5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvP

Aucune donnée disponible.

12. 6. Autres effets indésirables

Classe de danger aquatique :

Comportement dans les systèmes d'égouts :

Autres effets écologiques :

Aucun effet spécial ni danger connu.

Valeur AOX :

13. Considérations relatives à l'élimination**13. 1. Méthodes de traitement des déchets**

Produit:

Éliminer conformément à la réglementation nationale et locale en vigueur.

Code européen des déchets (EWC) :

Emballage non nettoyé :

Éliminer conformément à la réglementation locale en vigueur.

Code de déchet n° :

14. Informations sur les transports**14. 1. Numéro ONU**

ADR, IMDG, IATA

14. 2. Nom d'expédition approprié de l'ONU

ADR/RID :

Aucune marchandise dangereuse selon l'ADR (transport terrestre).

IMDG/IATA :

Aucune marchandise dangereuse selon le IMDG.



HXTAL NYL-1, résine

Page

9

Édition révisée : 01.05.2022

Version : 2

Imprimé le : 07.12.2018

14. 3.	Classes de danger pour le transport	
	Classe ADR :	non applicable
	Numéro de danger :	
	Code de classification :	
	Code de restriction du tunnel :	
	Classe IMDG (mer) :	
	Numéro de danger :	
	N° EmS :	
	Classe IATA :	non applicable
	Numéro de danger :	
14. 4.	Groupe d'emballage	
	ADR/RID :	non applicable
	IMDG :	
	IATA :	
14. 5.	Risques environnementaux	Aucun
14. 6.	Précautions particulières pour l'utilisateur	Non classé comme marchandise dangereuse en vertu de la réglementation sur les transports.
14. 7.	Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au code IBC	non applicable
14. 8.	Informations complémentaires	Ne pas stocker avec des denrées alimentaires.

15. Informations réglementaires

15. 1.	Réglementations/Législations en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance ou au mélange	
	Classe de danger aquatique :	Aucune information disponible
	Réglementation locale en matière d'accidents chimiques :	
	Restrictions en matière d'emploi :	
	Restriction et interdiction d'application :	
	Instructions techniques sur la qualité de l'air :	
15. 2.	Évaluation de la sécurité chimique	Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour ce produit.
15. 3.	Informations complémentaires	Inscrit dans les inventaires suivants : TSCA (États-Unis) : Tous les composants de ce produit sont conformes. Page suivante : 10



HXTAL NYL-1, résine

Page 10

Édition révisée : 01.05.2022

Version : 2

Imprimé le : 07.12.2018

avec les exigences d'inventaire de l'inventaire des substances chimiques de la loi américaine sur le contrôle des substances toxiques (TSCA).

Proposition 65 de Californie (Produits chimiques reconnus comme cancérigènes) :
Aucun des ingrédients n'est listé.

SIMDUT (Canada) : Classe D-2B : Matière causant d'autres effets toxiques (Toxique)

16. Autres informations

Ce produit doit être stocké, manipulé et utilisé conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et à la réglementation en vigueur. Les informations contenues dans le présent document sont basées sur l'état actuel des connaissances et visent à décrire notre produit.

Du point de vue des exigences de sécurité, cela ne doit donc pas être interprété comme une garantie de propriétés spécifiques.



HXTAL NYL-1, durcisseur

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

1. 1. Identifiant du produit

Nom du produit: HXTAL NYL-1, durcisseur

1. 2. Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées :

Durcisseur pour systèmes adhésifs.

Utilisations déconseillées :

1. 3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité (producteur/importateur)

Entreprise: Mon-Droguiste.Com

Adresse: 39 Bis Rue Du Moulin Rouge - 10150 Charmont Sous Barbuise - France

Tél.: +33.(0)3.25.41.04.05

Internet: www.mon-droguiste.com

E-mail: contact@mon-droguiste.com

Importateur :

1. 4. Numéro d'urgence

Numéro d'urgence : SAMU : 15 - Pompiers : 18 - ORFILA : 01 45 42 59 59

2. Identification des dangers

2. 1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement
(CE) N° 1272/2008 (CLP/SGH)

Toxicité aiguë (voie orale), catégorie de danger 4
Toxicité aiguë (cutanée), catégorie de danger 4
Corrosion cutanée, catégorie de danger 1C
Lésions oculaires graves, catégorie de danger 1
Nocif en cas d'ingestion.

H302

Cat. : 4

H312

Nocif par contact avec la peau.

Cat. : 4

H314

Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.

Cat. : 1C

H318

Provoque de graves lésions oculaires.

Cat. : 1

Classification selon la directive n°
Règlement 67/548/CE ou n° 1999/45/CE

Caustique (C)

R35

Provoque de graves brûlures.

Irritant (Xi)

R41

Risque de lésions oculaires graves.

R48

Risque d'atteinte grave à la santé en cas d'exposition prolongée.

Consignes de sécurité :

Impacts environnementaux possibles :

2. 2. Éléments d'étiquette

Classification selon le règlement



HXTAL NYL-1, durcisseur

Page

2

Édition révisée : 01.05.2022

Version : 2

Imprimé le 11/12/2018

(CE) N° 1272/2008 (CLP/SGH)

Désignation du danger :



GHS05



GHS07



GHS08-2

Mot signal :

Danger

Désignation du danger :

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H312	Nocif par contact avec la peau.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.
H318	Provoque de graves lésions oculaires.

Désignation de sécurité :

P260	Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P271	À utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé.
P281	Utilisez l'équipement de protection individuelle requis.
P301+P310	En cas d'ingestion : appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.
P301+P330+P331	En cas d'ingestion : rincer la bouche. Ne pas faire vomir.
P303+P361+P353	En cas de contact avec la peau (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincez votre peau à l'eau/prenez une douche.
P304+P340	En cas d'inhalation : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer.
P305+P351+P338	En cas de contact avec les yeux : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact et continuer à rincer.
P363	Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations régionales, nationales et locales. réglementations internationales.

Composants dangereux à étiqueter :

2. 3. Autres dangers

3. Composition/Informations sur les ingrédients

3. 1. Substance

3. 2. Mélange

Caractérisation chimique :

Informations sur les composants / substances dangereuses

Ingrédients:

Poly(oxy)(méthyl-1,2-éthanedyl), alpha-hydro- omega-(2-aminométhylathoxy)-éther 2-éthyl-2-(hydroxyméthyl)-1,3-propanediol (3:1)

96 - 99 %

CAS-Nr : 39423-51-3

Numéro EINECS :



HXTAL NYL-1, durcisseur

N° EC :

Imidazole, 1,3-diaza-2,4-cyclopentadiène,
Glyoxaline (GHS05-06-07 ; H302-314-360d)

< 4 %

CAS-Nr : 288-32-4

Numéro EINECS : 206-019-2

N° EC : 613-319-00-0

Informations Complémentaires:

4. Mesures de premiers secours

4. 1. Description des mesures de premiers secours

Informations générales:

Emmenez les personnes touchées à l'air frais.

Après inhalation :

Apporter de l'air frais. Si nécessaire, pratiquer la respiration artificielle. Maintenir le patient chaud.

Pratiquer la respiration artificielle si la respiration est irrégulière ou si elle s'est arrêtée.

Après contact avec la peau :

Retirez les vêtements contaminés. Lavez-les immédiatement et abondamment à l'eau et au savon.

Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Si l'irritation persiste, consultez un médecin.

Après le contact visuel :

Rincez abondamment les yeux ouverts à l'eau pendant au moins 15 minutes.

Appelez immédiatement un ophtalmologiste.

Après ingestion :

Ne pas provoquer de vomissements.

Obtenez immédiatement une aide médicale.

Ne jamais rien donner par voie orale à une personne inconsciente.

4. 2. Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés

Symptômes:

Aucune autre information disponible.

Effets :

4. 3. Indication de toute attention médicale immédiate et de tout traitement spécial nécessaire

Traitement:

Traiter les symptômes.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5. 1. Médias d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

CO2, poudre extinctrice, jet d'eau.

Combattez les incendies importants avec un jet d'eau ou de la mousse résistante à l'alcool.

Moyens d'extinction inadaptés :

Aucun connu.

5. 2. Risques particuliers liés à la substance ou au mélange



HXTAL NYL-1, durcisseur

Page

4

Édition révisée : 01.05.2022

Version : 2

Imprimé le 11/12/2018

Risques particuliers :

En cas d'incendie : formation de monoxyde de carbone.

5. 3. Conseils aux pompiers

Équipement de protection :

Portez un appareil de protection respiratoire autonome et un équipement de protection complet.

Informations complémentaires :

6. Mesures de libération accidentelle

6. 1. Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles :

Portez l'équipement de protection approprié. Tenez les spectateurs à distance.

Ne pas ingérer ni inhaler.

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Assurez une ventilation adéquate.

6. 2. Précautions environnementales

Précautions environnementales :

Prévenir la contamination des sols, des égouts et des eaux de surface.

6. 3. Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

Méthodes et matériel :

Contenir avec un matériau absorbant (sable, terre, vermiculite ou terre de diatomées) et collecter dans des conteneurs appropriés pour l'élimination.

6. 4. Référence à d'autres sections

Pour plus d'informations sur la manipulation en toute sécurité, voir la section 7.

Vêtements de protection, voir section 8.

Éliminer les matériaux contaminés conformément à la section 13.

7. Manutention et stockage

7. 1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Consignes de manipulation en toute sécurité :

Portez des vêtements de protection adéquats (voir paragraphe 8).

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Ne pas avaler ni inhaler.

Mesures d'hygiène :

Ne pas inhaler les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

7. 2. Conditions de stockage sûr, y compris les incompatibilités éventuelles

Conditions de stockage :

Conserver dans des récipients hermétiquement fermés, dans un endroit sec et bien ventilé.

Exigences relatives aux zones de stockage et aux conteneurs :

Ouvrir et manipuler le récipient avec précaution.

Informations sur la protection contre les incendies
et les explosions :



HXTAL NYL-1, durcisseur

Aucune mesure particulière n'est nécessaire.

Classe de stockage (VCI) :

Informations complémentaires :

7. 3. Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Informations complémentaires :

8. Contrôles d'exposition/Protection individuelle

8. 1. Paramètres à contrôler

Aucun connu

Paramètres à contrôler (DE) :

Paramètres à contrôler :

Niveau dérivé sans effet (DNEL) :

Concentration sans effet prévue

(PNEC) :

Informations Complémentaires:

8. 2. Contrôles d'exposition

Mesures de protection techniques :

Les installations stockant ou utilisant ce matériau doivent être équipées d'un lave-yeux et d'une douche.

Ventilation adéquate.

Protection personnelle

Mesures générales de protection :

Tenez-vous à l'écart des aliments et des boissons. Ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas pendant votre travail. Lavez-vous les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Protection respiratoire :

Nécessaire en cas de ventilation insuffisante.

Protection des mains :

Gants de protection (EN 374)

Matériau des gants de protection :

L'adéquation et la durabilité d'un gant dépendent de son utilisation (fréquence et durée du contact, résistance chimique du matériau, dextérité, etc.). Consultez toujours votre fournisseur de gants.

Protection oculaire :

Lunettes de sécurité bien ajustées (EN 166).

Protection corporelle :

Précautions environnementales :

Empêcher leur pénétration dans le sol, les eaux de surface et le réseau d'égouts.

9. Propriétés physiques et chimiques

9. 1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques fondamentales

Formulaire:

liquide



HXTAL NYL-1, durcisseur

Page

6

Édition révisée : 01.05.2022

Version : 2

Imprimé le 11/12/2018

Couleur:	clair-transparent
Odeur:	ammoniaque
Seuil olfactif :	Aucune information disponible.
Valeur du pH :	12.3
Température de fusion :	pas disponible
Température d'ébullition :	> 256 °C (493 °F)
Point d'éclair:	pas disponible
Taux d'évaporation :	Aucune information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz) :	pas disponible
Limite supérieure d'explosion :	Aucune information disponible
Limite inférieure d'explosivité :	Aucune information disponible
Pression de vapeur :	non déterminé
Densité de vapeur :	> 1
Densité:	0,98 g/cm ³
Solubilité dans l'eau :	soluble
Coefficient de variation (n-Octanol/Eau) :	non déterminé
Température d'auto-inflammation :	Le produit n'est pas auto-inflammable.
Température de décomposition :	Aucune donnée disponible.
Viscosité dynamique :	> 80 CPS (25°C)
Propriétés explosives :	Ce produit ne présente aucun risque d'explosion.
Propriétés oxydantes :	Aucune information disponible

Masse volumique apparente :

9. 2.

Informations complémentaires

Solubilité dans les solvants :

Viscosité, cinématique

page suivante : 7



HXTAL NYL-1, durcisseur

Classe de brûlage :

Teneur en solvant :

Contenu solide :

Taille des particules :

Autres informations :

Aucune autre information.

10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable si utilisé conformément aux spécifications.

10.2. Stabilité chimique

Stable si utilisé conformément aux spécifications.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun si la manipulation et le stockage sont effectués conformément aux spécifications.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter :

Aucune information disponible.

Décomposition thermique :

10.5. Matériaux incompatibles

Aucun connu.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun connu.

10.7. Informations complémentaires

11. Informations toxicologiques

11. 1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

DL50, voie orale :

880 mg/kg (souris)

DL50, cutanée :

Aucune information disponible.

CL50, inhalation :

Aucune information disponible.

Effets primaires

Effet irritant sur la peau :

Provoque de graves brûlures.

Effet irritant sur les yeux :

Irritant puissant pouvant causer des lésions oculaires graves.
Effet corrosif.

Inhalation:

Irrite les voies respiratoires.

Ingestion:

Toxique en cas d'ingestion. Peut provoquer des brûlures chimiques à la bouche, à la gorge et
à la page suivante : 8



HXTAL NYL-1, durcisseur

estomac.

Sensibilisation:

Aucune donnée pertinente trouvée.

Mutagénicité :

Aucun effet mutagène connu.

Toxicité pour la reproduction :

Aucune donnée pertinente trouvée.

Cancérogénicité :

CIRC : Ne contient aucun composant classé comme cancérogène.

Tératogénicité :

Aucune information disponible.

Toxicité spécifique pour organes cibles (STOT) :

Aucune donnée pertinente trouvée.

Informations toxicologiques complémentaires :

12. Informations écologiques

12. 1. Toxicité aquatique

Toxicité des poissons :

Aucune donnée disponible.

Toxicité des daphnies :

Aucune information disponible.

Toxicité bactérienne :

Aucune donnée disponible.

Toxicité des algues :

Aucune information disponible.

12. 2. Persistance et dégradabilité

Difficilement biodégradable.

12. 3. Bioaccumulation

Aucune bioaccumulation attendue.

12. 4. Mobilité

Aucune information disponible.

12. 5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvP

Sans objet.

12. 6. Autres effets indésirables

Classe de danger aquatique :

Ne pas laisser s'écouler dans les eaux de surface, les eaux usées ou le sol.

Danger pour l'eau potable, même en cas de petites quantités s'infiltrant dans le sol.

Comportement dans les systèmes d'égouts :

Autres effets écologiques :

Le rejet de grandes quantités dans les égouts ou le milieu aquatique peut entraîner une augmentation du pH. Un pH élevé est nocif pour les milieux aquatiques. (Voir page suivante : 9)



HXTAL NYL-1, durcisseur

organismes.

La valeur du pH diminue considérablement lorsque le produit usagé est dilué, de sorte que les eaux usées susceptibles de pénétrer dans le réseau d'égouts ne présentent qu'un faible risque pour la qualité de l'eau.

Valeur AOX :

13. Considérations relatives à l'élimination

13. 1. Méthodes de traitement des déchets

Produit:

Éliminer conformément à la réglementation nationale et locale en vigueur.

Code européen des déchets (EWC) :

Emballage non nettoyé :

L'emballage peut être éliminé de la même manière que le produit.

Code de déchet n° :

14. Informations sur les transports

14. 1. Numéro ONU

ADR, IMDG, IATA 2735

14. 2. Nom d'expédition approprié de l'ONU

ADR/RID : AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, NAG (Alkylétheramine)

IMDG/IATA : AMINES, LIQUIDES CORROSIFS, N.S.A. (alkyl éther amine)

14. 3. Classes de danger pour le transport

Classe ADR : 8

Numéro de danger : 8

Code de classification : C7

Code de restriction du tunnel : E

Classe IMDG (mer) : 8

Numéro de danger : 8

N° EmS : FA, SB

Classe IATA : 8

Numéro de danger : 8

14. 4. Groupe d'emballage

ADR/RID : III

IMDG : III

IATA : III

14. 5. Risques environnementaux

Aucun

14. 6. Précautions particulières pour l'utilisateur

14. 7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au code IBC

non applicable



HXTAL NYL-1, durcisseur

Page

10

Édition révisée : 01.05.2022

Version : 2

Imprimé le 11/12/2018

14. 8. Informations complémentaires

15. Informations réglementaires

15. 1. Réglementations/Législations en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance ou au mélange

Classe de danger aquatique :

1. Légèrement dangereux pour l'eau (Réglementation allemande, auto-évaluation)

Réglementation locale en matière d'accidents chimiques :

Restrictions en matière d'emploi :

Restriction et interdiction d'application :

Instructions techniques sur la qualité de l'air :

15. 2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour ce produit.

15. 3. Informations complémentaires

TSCA (États-Unis) : Tous les composants de ce produit sont conformes aux exigences d'inventaire de l'inventaire des substances chimiques de la loi américaine sur le contrôle des substances toxiques (TSCA).

SARA 355 (Substances extrêmement dangereuses) : Aucun des ingrédients n'est répertorié.

SARA 313 (Produits chimiques toxiques) : Aucun présent ou aucun présent en quantités réglementées.

Proposition 65 de Californie (Produits chimiques reconnus comme cancérigènes) : Aucun des ingrédients n'est listé.

Classement NFPA (États-Unis) : Santé : 3 ; Incendie : 0 ; Réactivité : 0

Évaluation HMIS (États-Unis) : Danger pour la santé : 4 (Danger pour la vie, dommages graves ou permanents) ; Inflammabilité : 0 (Ne brûle pas) ; Réactivité : 0 (Stable)

16. Autres informations

Ce produit doit être stocké, manipulé et utilisé conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et à la réglementation en vigueur. Les informations contenues dans le présent document sont basées sur l'état actuel des connaissances et visent à décrire notre produit.

Du point de vue des exigences de sécurité, cela ne doit donc pas être interprété comme une garantie de propriétés spécifiques.