



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

NEOMASTEPOX DURCISSEUR

Version:1




Date de la première édition: 26/06/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIÉTÉ / L'ENTREPRISE

1. 1. Identificateur de produit: NEOMASTEPOX DURCISSEUR
1. 1. 1. Contient:
- alcool benzylique
 - Phénol comportant des groupements styrène
 - 3-aminométhyl-3,5,5-triméthyl-cyclohexylamine isophoronediamine
 - alpha-alpha-diamino-m-xylène
1. 1. 2. N° CE: Non applicable.
1. 2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées: Durcisseur pour système epoxy
1. 3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité: Groupe T.L.M.
route Montluçon, 20
F- 03410 PREMILHAT
France
Tél: +33 (0)4 70.51.52.97
Télécopie: +33 (0)4 70.51.57.21
Courriel: contact@groupe-tlm.com
1. 4. Numéro d'appel d'urgence: FR - INRS Tél: +33 (0)1 45 42 59 59
B - Centre Antipoisons Tél: +32 (0) 70 245 245
1. 5. Formule: 404D
1. 6. N° code du produit: 404D

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2. 1. Classification de la substance ou du mélange:
- Corrosion cutanée - Catégorie 1 - H314
Lésions et irritations oculaires - Catégorie 1 - H318
Toxicité aiguë - Catégorie 4 - Oral(e) - H302
Sensibilisation cutanée - Catégorie 1 - H317
Toxicité chronique pour le milieu aquatique - Catégorie 2 - H411
Toxicité aiguë - Catégorie 4 - Inhalation - H332
2. 2. Éléments d'étiquetage:
-   
- Danger - -
2. 2. 1. Symbole(s) et mention d'avertissement: .
2. 2. 2. Mention de danger: H302 Nocif en cas d'ingestion.
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H332 Nocif par inhalation.
2. 2. 3. Prévention: P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P260 Ne pas respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.
P280 Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.
P261 Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.
P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
2. 2. 4. Intervention: P301 EN CAS D'INGESTION:
P312a Appeler un CENTRE ANTIPOISON / un médecin en cas de malaise.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

NEOMASTEPOX DURCISSEUR

Version:1

Date de la première édition: 26/06/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

	<p>P330 Rincer la bouche. P331 NE PAS faire vomir. P303 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): P361 Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. P353 Rincer la peau à l'eau / se doucher. P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. P304 EN CAS D'INHALATION: P340 Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P310a Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON / un médecin. P321a Traitement spécifique (voir rubrique n° 4.3.). P305 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: P351 Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. P338 Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. P362 Enlever les vêtements contaminés. P364 Et les laver avant réutilisation. P391 Recueillir le produit répandu.</p>
2. 2. 5. Stockage:	P405 Garder sous clef.
2. 2. 6. Elimination:	P501a Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale
2. 3. Information(s) complémentaire(s):	<p>EUH208 EUH208 Contient du (de la) • Phénol comportant des groupements styrène, • 3-aminométhyl-3,5,5-triméthyl-cyclohexylamine isophoronediamine, • alpha-alpha-diamino-m-xylène, • 1,6-Hexanediamine,2,2,4(or 2,4,4)-triméthyl-, • Produit de réaction entre une résine époxydique de diglycidylether de 4,4'-Isopropylidenediphénol et un excès de m-phénylènebis(méthylamine). Peut produire une réaction allergique.</p>
2. 4. Dangers principaux:	<p>Nocif par inhalation et par ingestion. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Provoque des brûlures.</p>
2. 5. Autres dangers:	Aucun connu

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3. 1. Composant(s) contribuant aux dangers:	<ul style="list-style-type: none">• alcool benzylique - N° Id: 603-057-00-5 - N° CE: 202-859-9 - N° CAS: 100-51-6 - Conc. (% pds) : 30 < C <= 40 - SGH : * SGH07 - Point d'exclamation - Attention - Tox. aiguë 4 - H302 - H332• Phénol comportant des groupements styrène - N° CE: 262-975-0 - N° CAS: 61788-44-1 - Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119980970-27 - Conc. (% pds) : 15 < C <= 20 - SGH : * SGH07 - Point d'exclamation - Attention - Sens. cut. 1 - H317 - Irr. cut. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319 * SGH09 - Environnement - Tox. aq. chron. 2 - H411• 3-aminométhyl-3,5,5-triméthyl-cyclohexylamine isophoronediamine - N° Id: 612-067-00-9 - N° CE: 220-666-8 - N° CAS: 2855-13-2 - Conc. (% pds) : 10 < C <= 15 - SGH : * SGH07 - Point d'exclamation - Attention - Tox. aiguë 4 - H302 - H312 - Sens. cut. 1 - H317 * SGH05 - Corrosion - Danger - Corr. cut. 1B - H314 - Tox. aq. chron. 3 - H412• alpha-alpha-diamino-m-xylène
---	--



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

NEOMASTEPOX DURCISSEUR

Version:1

Date de la première édition: 26/06/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

- N° CE: 216-032-5 - N° CAS: 1477-55-0
- Conc. (% pds) : 5 < C <= 10
- SGH :
- * SGH07 - Point d'exclamation - Attention - Tox. aiguë 4 - H302 - H332 - Sens. cut. 1 - H317 *
SGH05 - Corrosion - Danger - Corr. cut. 1A - H314
- * SGH09 - Environnement - Attention - Tox. aq. chron. 1 - H410
- Divers :
- VME mg/m³ = 0,1

- 2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol
- N° Id: 603-069-00-0 - N° CE: 202-013-9 - N° CAS: 90-72-2
- Conc. (% pds) : 5 < C <= 10
- SGH :
- * SGH07 - Point d'exclamation - Attention - Tox. aiguë 4 - H302 - Irr. cut. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319

- 1,3-Cyclohexylènebis (méthylamine)
- N° CE: 219-941-5 - N° CAS: 2579-20-6
- Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119543741-41
- Conc. (% pds) : 5 < C <= 10
- SGH :
- * SGH07 - Point d'exclamation - Attention - Tox. aiguë 4 - H302 - H312 * SGH05 - Corrosion - Danger - Corr. cut. 1A - H314
- Tox. aq. chron. 3 - H412

- 1,6-Hexanediamine,2,2,4(or 2,4,4)-triméthyl-
- N° CE: 247-063-2 - N° CAS: 25513-64-8
- Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119560598-25
- Conc. (% pds) : 1 < C <= 5
- SGH :
- * SGH07 - Point d'exclamation - Attention - Tox. aiguë 4 - H302 - Sens. cut. 1 - H317 * SGH05 - Corrosion - Danger - Corr. cut. 1A - H314
- Tox. aq. chron. 3 - H412

- Produit de réaction entre une résine époxydique de diglycidylether de 4,4'-Isopropylidènediphénol et un excès de m-phénylènebis(méthylamine)
- N° CE: 500-302-7 - N° CAS: 113930-69-1
- Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119965162-39
- Conc. (% pds) : 1 < C <= 5
- SGH :
- * SGH07 - Point d'exclamation - Attention - Sens. cut. 1 - H317 * SGH05 - Corrosion - Danger - Corr. cut. 1A - H314
- * SGH09 - Environnement - Tox. aq. chron. 2 - H411

- Acide salicylique
- N° CE: 200-712-3 - N° CAS: 69-72-7
- Conc. (% pds) : 1 < C <= 5
- SGH :
- * SGH07 - Point d'exclamation - Attention - Tox. aiguë 4 - H302 * SGH05 - Corrosion - Danger - Lés. oc. 1 - H318

- Alcool laurylique
- N° CE: 203-982-0 - N° CAS: 112-53-8
- Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119485976-15
- Conc. (% pds) : 1 < C <= 5
- SGH :
- * SGH07 - Point d'exclamation - Attention - Irr. oc. 2 - H319
- * SGH09 - Environnement - Attention - Tox. aq. aiguë 1 - H400 - Tox. aq. chron. 2 - H411

- Tétradécanol
- N° CE: 204-000-3 - N° CAS: 112-72-1
- Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119485910-33
- Conc. (% pds) : 0 < C <= 1



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

NEOMASTEPOX DURCISSEUR

Version:1

Date de la première édition:26/06/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

- SGH :
- * SGH07 - Point d'exclamation - Attention - Irr. oc. 2 - H319
- * SGH09 - Environnement - Attention - Tox. aq. chron. 1 - H410

Les libellés des phrases sont mentionnés à la rubrique 16.

4. PREMIERS SECOURS

4. 1. Description des premiers secours:

4. 1. 1. Conseils généraux: Dans tous les cas de doute, ou bien si des symptômes persistent, faire appel à un médecin.
Ne jamais rien faire absorber par la bouche à une personne inconsciente.
4. 1. 2. Inhalation: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
4. 1. 3. Contact avec la peau: Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. En cas d'affections ou de symptômes, évitez d'exposer plus longtemps. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
4. 1. 4. Contact avec les yeux: Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin.
4. 1. 5. Ingestion: Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

4. 2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

4. 2. 1. Inhalation: Aucun effet important ou danger critique connu.
4. 2. 2. Contact avec la peau: Irritant pour la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
irritation
rougeur
4. 2. 3. Contact avec les yeux: Irritant pour les yeux. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
irritation
larmoiement
rougeur



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

NEOMASTEPOX DURCISSEUR

Version:1

Date de la première édition: 26/06/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

4. 2. 4. Ingestion:	Irritant pour la bouche, la gorge et l'estomac.
4. 3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. Traitement symptomatique et thérapie de soutien comme indiqué. Après une exposition sévère le patient doit être gardé sous contrôle médical pendant au moins 48 heures.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5. 1. Moyens d'extinction:	Brouillard ou fin jet d'eau pulvérisée. Extincteurs à poudre chimique. Extincteurs à dioxyde de carbone. Mousse. Il est préférable d'utiliser des mousses anti-alcool (de type A.T.C). Les mousses synthétiques universelles (y compris celles de type A.F.F.F.) ou les mousses à base protéinique peuvent fonctionner mais seront moins efficaces. Un brouillard d'eau appliqué doucement peut être utilisé pour étouffer l'incendie.
5. 2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:	Produits de combustion dangereux: Durant un incendie, la fumée peut contenir le produit d'origine en plus de produits de combustion de composition variable qui peuvent être toxiques et/ou irritants. Les produits de combustion peuvent comprendre, sans s'y limiter: Oxydes d'azote. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. Risques particuliers en cas d'incendie ou d'explosion: Dans un feu, l'émission de gaz peut faire éclater le contenant. L'application directe d'un jet d'eau sur des liquides chauds peut provoquer une émission violente de vapeur ou une éruption. Si la quantité d'oxygène est insuffisante, la combustion produit une fumée dense.
5. 3. Conseils aux pompiers:	Techniques de lutte contre l'incendie: Tenir les gens à l'écart. Isoler la zone d'incendie et en interdire tout accès non indispensable. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants exposés et la zone affectée par l'incendie jusqu'à ce que le feu soit éteint et que tout danger de reprise soit écarté. Combattre l'incendie d'un endroit protégé ou à distance sécuritaire. Envisager l'usage d'une lance sur affût télécommandée ou lance monitor, ne nécessitant pas une présence humaine. Evacuer immédiatement tout le personnel de la zone en cas d'augmentation du son provenant de la soupape de sûreté ou en cas de changement de couleur du contenant. Ne pas arroser de plein fouet avec un jet d'eau. Ceci peut propager le feu. Déplacer le contenant hors de la zone de feu si cette manoeuvre ne comporte pas de danger. Les liquides en feu peuvent être déplacés en les arrosant à grande eau afin de protéger le personnel et de réduire les dommages matériels. Un brouillard d'eau appliqué doucement peut être utilisé pour étouffer l'incendie. Si possible, contenir les eaux d'incendie. Sinon, elles peuvent provoquer des dommages à l'environnement. Consulter les sections 6 «Mesures à prendre en cas de rejet accidentel» et 12 «Informations écologiques» de cette fiche signalétique. Équipement de protection pour les intervenants: Porter un appareil de protection respiratoire autonome à pression positive et des vêtements de protection contre les incendies (comprenant casque, manteau, pantalon, bottes et gants de pompier). Éviter tout contact avec ce produit pendant les opérations de lutte contre le feu. Si un contact est susceptible de se produire, revêtir une combinaison de protection contre le feu résistante aux produits chimiques ainsi qu'un appareil



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

NEOMASTEPOX DURCISSEUR

Version:1

Date de la première édition: 26/06/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

	de protection respiratoire autonome. Si cet équipement n'est pas disponible, porter une combinaison de protection résistante aux produits chimiques ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome et combattre l'incendie à distance. Pour l'équipement de protection nécessaire aux opérations de nettoyage à la suite de l'incendie, ou sans rapport avec un feu, consulter les sections appropriées.
5. 4. Méthode(s) spéciale(s):	Refroidir, si possible les récipients/citernes/réservoirs par pulvérisation d'eau.
5. 5. Moyen(s) d'extinction à ne PAS utiliser pour raison de sécurité:	Ne pas arroser de plein fouet avec un jet d'eau. Peut propager le feu.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL

6. 1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:	Evacuer le personnel vers un endroit sûr. Éviter tout contact avec le peau, les yeux ou les vêtements. Assurer une ventilation adéquate. Tenir à l'écart de toute source d'ignition. Voir rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.
6. 2. Précautions pour la protection de l'environnement:	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit. Matière propre à polluer l'eau. Peut-être nocif pour l'environnement en cas de déversement de grandes quantités.
6. 3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:	Petit déversement accidentel: Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Grand déversement accidentel: Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Bloquer toute pénétration possible dans les égouts, les cours d'eau, les caves ou les zones confinées. Laver le produit répandu dans une installation de traitement des effluents ou procéder comme suit. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Les matériaux absorbants contaminés peuvent présenter les mêmes risques que le produit répandu.
6. 4. Référence à d'autres sections:	Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence. Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés. Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7. 1. Manipulation:	
7. 1. 1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Les personnes ayant des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent pas intervenir dans les processus utilisant ce produit. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas ingérer. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

NEOMASTEPOX DURCISSEUR

Version:1

Date de la première édition: 26/06/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

7. 1. 2. Mesure(s) d'ordre technique: Ne pas utiliser l'air comprimé pour remplir, mettre en fût ou en oeuvre.
Ne jamais mélanger avec d'autres produits.
Température maximum de manipulation: 40°C.
Prévoir une ventilation/aspiration adéquate aux endroits de formation des vapeurs. Ventilation le long du sol.

7. 1. 3. Conseil(s) d'utilisation(s): Les emballages déjà ouverts doivent être refermés soigneusement et maintenus debout de manière à éviter toute fuite.

7. 2. Stockage:

7. 2. 1. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités: Stocker entre les températures suivantes: 2 à 40°C (35.6 à 104°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

7. 2. 2. Condition(s) de stockage: Conserver le récipient bien fermé et à une température ne dépassant pas 40° C.
Conserver à l'abri du soleil et de toutes autres sources de chaleur.
Conserver dans un endroit très bien ventilé.

7. 2. 3. Matière(s) incompatible(s) à éloigner: Éviter tous contacts avec ce qui suit: Laiton Bronze. Cuivre. Alliages de cuivre.

7. 2. 4. Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur: Même matériaux que celui d'origine

7. 3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s): Non disponible

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8. 1. Paramètres de contrôle:

8. 1. 1. Limite(s) d'exposition: • alpha-alpha-diamino-m-xylène : VME mg/m³ = 0,1

Non disponible

8. 1. 2. Indice biologique: Données non disponibles.

8. 1. 3. Mesure(s) d'ordre technique: Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés.
Protéger contre les éclaboussures en versant.

8. 2. Contrôles de l'exposition:

8. 2. 1. Protection des voies respiratoires: Une protection respiratoire doit être portée lorsqu'il y a une possibilité de dépassement des valeurs limites d'exposition. S'il n'y a pas de valeur limite d'exposition applicable, porter une protection respiratoire lorsque des effets indésirables tels qu'une irritation respiratoire, une sensation d'inconfort, se manifeste, ou lorsque cela est indiqué dans l'évaluation des risques du poste de travail. En présence de brouillards dans l'air, porter un appareil de protection respiratoire filtrant anti-aérosols homologué. Pour les situations d'urgence, utiliser un appareil respiratoire autonome à pression positive approuvé.
Utiliser l'appareil respiratoire filtrant homologué CE suivant: filtre combiné contre les vapeurs organiques et les aérosols, type AP2.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

NEOMASTEPOX DURCISSEUR

Version:1

Date de la première édition: 26/06/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

8. 2. 2. Protection des mains:

Utiliser des gants homologués EN 374 résistants aux produits chimiques: gants de protection contre les produits chimiques et les micro-organismes. Des exemples de matières préférées pour des gants étanches comprennent: Polyéthylène chloré. Polyéthylène. Ethylvinylalcool laminé ("EVAL"). Caoutchouc styrène/butadiène. Exemples de matières acceptables pour des gants étanches: Butyl caoutchouc. Caoutchouc naturel ("latex"). Néoprène. Caoutchouc nitrile/butadiène ("nitrile" ou "NBR"). Chlorure de polyvinyle ("PVC" ou "vinyle"). Viton. Éviter de porter des gants en: Alcool polyvinylique ("PVA"). Pour un contact prolongé ou fréquemment répété, des gants de classe de protection 6 (temps de passage supérieur à 480 minutes selon la norme EN 374) sont recommandés. Pour un contact bref, des gants de classe de protection 3 ou de classe supérieure (temps de passage supérieur à 60 minutes selon la norme EN 374) sont recommandés. AVERTISSEMENT: Le choix du type de gants pour l'application donnée et pour la durée d'utilisation en milieu de travail doit aussi tenir compte de tous les facteurs pertinents suivants (sans en exclure d'autres): autres produits chimiques utilisés, exigences physiques (protection contre les coupures/perforations, dextérité, protection thermique), réactions corporelles potentielles aux matériaux des gants, ainsi que toutes les directives et spécifications fournies par le fournisseur de gants.

8. 2. 3. Protection de la peau et du corps:

Porter des vêtements de protection chimiquement résistants à ce produit. Le choix d'équipements spécifiques tels qu'un écran facial, des gants, des bottes, un tablier ou une combinaison de protection complète sera fait en fonction du type d'opération.

8. 2. 4. Protection des yeux:

Porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux. Les lunettes de sécurité avec écrans latéraux doivent être conformes à la norme EN 166 ou à une norme équivalente. Si l'exposition occasionne une sensation d'inconfort aux yeux, utiliser un appareil de protection respiratoire à masque complet.

8. 3. Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement:

Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

8. 4. Mesure(s) d'hygiène:

Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-oeil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9. 1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

- | | |
|---|--------------------------|
| 9. 1. 1. Aspect: | pâte |
| 9. 1. 2. Couleur: | gris |
| 9. 1. 3. Odeur: | Aminée |
| 9. 1. 4. PH: | Non applicable. |
| 9. 1. 5. Point / intervalle d'ébullition: | >200°C |
| 9. 1. 6. Point d'éclair: | 124°C |
| 9. 1. 7. Limites d'explosivité: | Non déterminé |
| 9. 1. 8. Densité relative (eau = 1): | 1,16 (20°C) |
| 9. 1. 9. Viscosité: | 4000 +/- 200mPa.s (25°C) |



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

NEOMASTEPOX DURCISSEUR

Version:1

Date de la première édition: 26/06/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

9. 2. Autres informations:

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 9. 2. 1. Hydrosolubilité: | Insoluble |
| 9. 2. 2. Liposolubilité: | Non déterminé |
| 9. 2. 3. Solubilité aux solvants: | Soluble dans la plupart des solvants organiques |

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- | | |
|--|---|
| 10. 1. Réactivité: | Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. |
| 10. 2. Stabilité chimique: | Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7. |
| 10. 3. Possibilité de réactions dangereuses: | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. |
| 10. 4. Conditions à éviter: | Le produit peut se décomposer à température élevée. |
| 10. 5. Matières incompatibles: | Éviter tous contacts avec ce qui suit: Acides. Hydrocarbures halogénés. Oxydants. Éviter le contact avec les métaux tels que: Laiton Bronze. Cuivre. Alliages de cuivre. |
| 10. 6. Produits de décomposition dangereux: | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: Oxydes de carbone., La combustion produit des fumées nauséabondes et toxiques. |

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- | | |
|--|--|
| 11. 1. Informations sur les effets toxicologiques: | Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible |
| 11. 2. Toxicité aiguë: | |
| 11. 2. 1. Inhalation: | Irrite l'appareil respiratoire et peut provoquer des maux de gorge et déclencher une toux. Les symptômes d'une exposition excessive sont un étourdissement, des maux de tête, une lassitude, des nausées, la perte de conscience, l'arrêt de la respiration. |
| 11. 2. 2. Contact avec la peau: | Des composants du produit peuvent être absorbés à travers la peau. Des contacts fréquents ou prolongés peuvent dégraisser ou dessécher la peau, conduisant à une incommodité ou à des dermatites. |
| 11. 2. 3. Contact avec les yeux: | Irritation. |
| 11. 2. 4. Ingestion: | Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées (douleur abdominale). |
| 11. 3. Sensibilisation: | Peut entraîner une sensibilisation des sujets prédisposés par un contact avec la peau. |

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

- | | |
|---|---|
| 12. 1. Toxicité: | Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible. |
| 12. 2. Persistance et dégradabilité: | Difficilement biodégradable |
| 12. 3. Potentiel de bioaccumulation: | Non disponible |
| 12. 4. Mobilité dans le sol: | Non disponible |
| 12. 5. Résultats des évaluations PBT et vPvB: | Non applicable |
| 12. 6. Autres effets néfastes: | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| 12. 6. 1. Toxicité aquatique: | Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. |

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

NEOMASTEPOX DURCISSEUR

Version:1

Date de la première édition: 26/06/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

13. 1. Méthodes de traitement des déchets:

Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Ne pas rejeter les déchets résiduels du produit dans les égouts. Les traiter dans une usine de traitement des eaux usées appropriée. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les sachets internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

13. 2. Emballages contaminés:

Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14. 1. Information(s) générale(s):

Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer et de l'ICAO/IATA pour le transport par air.

14. 2. Numéro ONU:

2735

14. 2. 1. Nom d'expédition des Nations unies:

Polyamines, liquid, corrosiv, n.o.s. M-XYLYLENE DIAMINE ISOPHORONE DIAMINE

14. 3. Voies terrestres (route, directive 94/55/CE / rail, directive 96/49/CE ADR/RID):

14. 3. 1. Classe(s) de danger pour le transport:

8

14. 3. 2. Groupe d'emballage:

III

14. 3. 3. Etiquettes ADR/RID:

8

14. 3. 4. Code danger:

80

14. 3. 5. Code de classification et dispositions spéciales:

C7 274

14. 3. 6. Instructions d'emballage:

P001 IBC03 LP01 R001

14. 4. Voies maritimes (IMDG):

14. 4. 1. Classe:

8

14. 4. 2. Groupe d'emballage:

III

14. 4. 3. N° FS:

FA, S-B

14. 4. 4. Etiquette(s) IMDG:

8

14. 4. 5. Instructions d'emballage:

P001 LP01

14. 5. Voies aériennes (ICAO/IATA):

14. 5. 1. ICAO/IATA classe:

8

14. 5. 2. Groupe d'emballage:

III

14. 5. 3. Etiquettes ICAO/IATA:

8

14. 5. 4. Avis ou remarques importantes:

Aéronefn passager et cargo

14. 6. Dangers pour l'environnement:

oui



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

NEOMASTEPOX DURCISSEUR

Version:1

Date de la première édition: 26/06/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

14. 7. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

Toujours transporter dans des conditions qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

14. 8. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC:

Non applicable

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

Données non disponibles

15. 2. Évaluation de la sécurité chimique:

Données non disponibles

16. AUTRES INFORMATIONS

16. 1. Texte complet des phrases dont le n° figure en rubrique 3:

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
H312 Nocif par contact cutané.
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H332 Nocif par inhalation.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

16. 2. Historique:

16. 2. 1. Date de la première édition: 26/06/2017

16. 2. 2. Version: 1

16. 3. Réalisé par: Sds