

**COPIE****FICHE DE DONNEES DE SECURITE****DURCISSEUR TOP CHIM**

Version: 1

Date de la première édition: 18/07/2008

2001/58/EC(1907/2006/EC) - ISO 11014-1

**1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE**

Nom du produit: DURCISSEUR TOP CHIM

Utilisation de la substance/préparation: Résine pour système de revêtement

Fournisseur: Groupe T.L.M.  
route Montluçon, 20  
F- 03410 PRÉMILHAT  
France  
Tél: +33 (0)4 70.51.52.97  
Télécopie: +33 (0)4 70.51.57.21  
Courriel: contact@groupe-tlm.com

Téléphone en cas d'urgence (à utiliser par le médecin traitant): FR - INRS Tél: +33 (0)1 45 42 59 59  
B - Centre Antipoisons Tél: +32 (0) 70 245 245

**2. IDENTIFICATION DES DANGERS**

Dangers principaux: - Corrosif: Peut provoquer de graves brûlures.  
- Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
- Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
- Nocif par inhalation, contact avec la peau et par ingestion.

Réagit violemment au contact de:  
acides, eau, métaux, aldéhydes, beaucoup de composés organiques.

Risque(s) spécifique(s): Attaque de nombreux métaux.

**3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

Composant(s) contribuant aux dangers: • acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle - N° Id.: 607-195-00-7 - N° CE.: 203-603-9 - N° CAS.: 108-65-6  
Conc. (% pds): (%): 1 < C <= 5 - Classification: • R 10 • Xi; R 36 •  
• 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): (%): 40 < C <= 50 - Classification: •Xn; R 21/22•C; R 34•R 43•R 52-53•  
• alcool benzylique - N° Id.: 603-057-00-5 - N° CE.: 202-859-9 - N° CAS.: 100-51-6  
Conc. (% pds): (%): 40 < C <= 50 - Classification: • Xn; R 20/22 •

**4. PREMIERS SECOURS**

Conseils généraux: Les symptômes sont décrits à la rubrique 11.  
En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin.

Inhalation: Donner de l'oxygène ou faire la respiration artificielle si nécessaire.  
Transporter la victime à l'air frais, dans un endroit calme, dans une position demi couchée et si nécessaire appeler un médecin.

Contact avec la peau: Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.  
Laver la peau avec beaucoup d'eau et savon.  
En cas de malaises ou d'irritation de la peau, consulter un médecin.

Contact avec les yeux: Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières en enlevant les verres de contact.(15 min.) Appeler un médecin.

Ingestion: Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.  
Rincer la bouche, faire boire beaucoup d'eau, calmer la victime, et la conduire immédiatement à la clinique ou chez le médecin.  
Respiration artificielle et/ou oxygène si nécessaire.

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

Moyen(s) d'extinction approprié(s): Le produit lui-même ne brûle pas.  
En cas d'incendie à proximité: tous les agents d'extinction sont autorisés.: mousse, poudre, dioxyde de carbone (CO2), eau pulvérisée

Moyen(s) d'extinction à ne PAS utiliser pour raison de sécurité: Ne pas utiliser un jet d'eau.

Méthode(s) spéciale(s): En cas d'incendie: maintenir les fûts, etc., à basse température en les arrosant d'eau.

Risques spéciaux: Voir la rubrique 11 en ce qui concerne la toxicité du produit et la rubrique 10 en ce qui concerne la stabilité et réactivité du produit.  
La possibilité de produire de l'hydrogène (générateur de feu et d'explosion) par corrosion et

---

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## DURCISSEUR TOP CHIM

Version: 1

Date de la première édition: 18/07/2008

2001/58/EC(1907/2006/EC) - ISO 11014-1

---

source de chaleur existe.

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants:

Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection

### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précaution(s) individuelle(s):

Evacuer le personnel vers un endroit sûr.  
Eviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.  
Voir rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.  
En cas de formation de vapeurs, utiliser un appareil respiratoire adéquat.

Précaution(s) pour la protection de l'environnement:

Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque.  
Empêcher le liquide d'entrer dans les égouts, les cours d'eau, le sous-sol et les soubassements.  
Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.

Méthode(s) de nettoyage:

Grandes quantités: Contenir le produit répandu en grande quantité à l'aide de sable ou de terre.  
Neutraliser à l'acide et rincer abondamment à l'eau.  
Petites quantités: Rincer abondamment à l'eau les surfaces contaminées. Éliminer comme un déchet dangereux.

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation

- Précaution(s):

Prévoir une aspiration ou/et ventilation adéquate.  
Eviter le contact avec la peau et les yeux.  
Ne pas manger, boire ni fumer dans les endroits où l'on utilise le produit.  
Ne jamais ajouter l'eau au produit.  
Douche, bain oculaire, et point d'eau à proximité.  
Les manipulations ne s'effectuent que par du personnel qualifié et autorisé.

- Mesure(s) d'ordre technique:

Ne pas utiliser l'air comprimé pour remplir, mettre en fût ou en oeuvre.  
L'équipement contaminé doit être lavé immédiatement à l'eau.

- Conseil(s) d'utilisation(s):

Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.  
Ouvrir les emballages prudemment pour éviter tout éclaboussement.  
Ne pas réutiliser les emballages vides sans lavage ou recyclage approprié.

Stockage

- Précaution(s):

Conservé toujours le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.  
Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.

- Mesure(s) d'ordre technique:

Sol imperméable formant cuvette de rétention.

- Condition(s) de stockage:

Conservé si possible dans un endroit frais, bien aéré et à l'abri de produits incompatibles.

- Matière(s) incompatible(s) à éloigner:

acides, hydrocarbures, métaux (aluminium, cuivre, zinc, métaux légers et alcalins, alliages de cuivre...), beaucoup de matières organiques.

- Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur:

de même nature que celui d'origine

- Matériaux d'emballage non adaptés:

Eviter les emballages métalliques non protégés.

### 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesure(s) d'ordre technique:

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés.

Paramètre(s) de contrôle:

- Limite(s) d'exposition:

• acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle: VME ppm = 50 - VME mg/m<sup>3</sup> = 275 - VLE ppm = 100 - VLE mg/m<sup>3</sup> = 550

Protection individuelle:

Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

- Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.  
Protection individuelle spéciale: appareil de protection respiratoire à filtre A/P2 pour vapeurs organiques et poussières nocives.

- Protection des mains:

gants en caoutchouc nitrile

- Protection de la peau et du corps:

combinaison de protection complète contre les produits chimiques

- Protection des yeux:

Porter un appareil de protection des yeux/du visage

Mesure(s) d'hygiène:

Ne pas manger, ne pas boire ni fumer pendant le travail.  
Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité.  
Utiliser la ventilation adéquate.

### 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

---

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## DURCISSEUR TOP CHIM

Version: 1

Date de la première édition: 18/07/2008

2001/58/EC(1907/2006/EC) - ISO 11014-1

---

### Informations générales

- Etat physique / Forme: visqueux
- Couleur: incolore
- Odeur: aminée

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

- PH: 9
- Point / intervalle d'ébullition: Non déterminé.
- Point d'éclair: Non déterminé.
- Limites d'explosivité: Non applicable.
- Densité relative (eau = 1): 1,01 (20°C)
- Viscosité: 8000 +/- 200 mPa.s (25°C)
- Hydrosolubilité: insoluble
- Liposolubilité: Données non disponibles.
- Solubilité aux solvants: soluble dans la plupart des solvants organiques

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- Stabilité: Stable en conditions normales.
- Condition(s) à éviter: Aucune sous utilisation normale.
- Matière(s) à éviter: Incompatible avec: acides, alcools, hydrocarbures, métaux alcalino-terreux, métaux légers et alcalins (aluminium, zinc, cuivre) ...
- Produits de décomposition dangereux: Dégage de l'hydrogène en présence de métaux. En cas de hautes températures, des produits de décomposition dangereux peuvent se produire tels que de la fumée, des monoxydes et dioxydes de carbone, NO, NO<sub>2</sub>...

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Toxicité aiguë

- Inhalation: irritation des muqueuses, corrosion des membranes muqueuses, symptôme de bronchite.
- Contact avec la peau: irritation sévère de la peau, brûlure, rougeur, dermatite, nécrose des tissus.
- Contact avec les yeux: irritation sévère des yeux, corrosion aiguë des yeux, cécité.
- Ingestion: Les symptômes sont: brûlures des voies digestives et respiratoires supérieures, douleur abdominale, vomissement de sang, graves lésions des tissus fragiles et un risque de perforation.
- Sensibilisation: Peut provoquer la sensibilisation des sujets prédisposés par contact avec la peau.

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

- Information(s) générale(s): Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.
- Effets sur l'environnement: Peut être dangereux pour l'environnement.  
Le produit ne peut pas se répandre dans les égouts ou eaux superficielles.  
A forte concentration dans l'eau, des effets néfastes dus au pH sont observés sur la vie aquatique.
- Effets nocifs divers

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

- Déchets / produits non utilisés: Collecter tous les déchets dans des conteneurs appropriés et étiquetés et éliminer conformément aux règlements locaux.
- Emballages contaminés: Les déchets et emballages usagés sont à traiter conformément aux réglementations locales.
- Information(s) supplémentaire(s):

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

- 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.

---

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

DURCISSEUR TOP CHIM

Version: 1

Date de la première édition: 18/07/2008

2001/58/EC(1907/2006/EC) - ISO 11014-1

---

## Informations générales

- Etat physique / Forme: visqueux
- Couleur: incolore
- Odeur: aminée

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

- PH: 9
- Point / intervalle d'ébullition: Non déterminé.
- Point d'éclair: Non déterminé.
- Limites d'explosivité: Non applicable.
- Densité relative (eau = 1): 1,01 (20°C)
- Viscosité: 8000 +/- 200 mPa.s (25°C)
- Hydrosolubilité: insoluble
- Liposolubilité: Données non disponibles.
- Solubilité aux solvants: soluble dans la plupart des solvants organiques

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- Stabilité: Stable en conditions normales.
- Condition(s) à éviter: Aucune sous utilisation normale.
- Matière(s) à éviter: Incompatible avec: acides, alcools, hydrocarbures, métaux alcalino-terreux, métaux légers et alcalins (aluminium, zinc, cuivre) ...
- Produits de décomposition dangereux: Dégage de l'hydrogène en présence de métaux. En cas de hautes températures, des produits de décomposition dangereux peuvent se produire tels que de la fumée, des monoxydes et dioxydes de carbone, NO,NO<sub>2</sub>...

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Toxicité aiguë

- Inhalation: irritation des muqueuses, corrosion des membranes muqueuses, symptôme de bronchite.
- Contact avec la peau: irritation sévère de la peau, brûlure, rougeur, dermatite, nécrose des tissus.
- Contact avec les yeux: irritation sévère des yeux, corrosion aiguë des yeux, cécité.
- Ingestion: Les symptômes sont: brûlures des voies digestives et respiratoires supérieures, douleur abdominale, vomissement de sang, graves lésions des tissus fragiles et un risque de perforation.
- Sensibilisation: Peut provoquer la sensibilisation des sujets prédisposés par contact avec la peau.

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

- Information(s) générale(s): Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.
- Effets sur l'environnement: Peut être dangereux pour l'environnement.  
Le produit ne peut pas se répandre dans les égouts ou eaux superficielles.  
A forte concentration dans l'eau, des effets néfastes dus au pH sont observés sur la vie aquatique.
- Effets nocifs divers

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

- Déchets / produits non utilisés: Collecter tous les déchets dans des conteneurs appropriés et étiquetés et éliminer conformément aux règlements locaux.
- Emballages contaminés: Les déchets et emballages usagés sont à traiter conformément aux réglementations locales.
- Information(s) supplémentaire(s):

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

- 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.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## DURCISSEUR TOP CHIM

Version: 1

Date de la première édition: 18/07/2008

2001/58/EC(1907/2006/EC) - ISO 11014-1

N° UN:	2735
Voies terrestres (route, directive 94/55/CE / rail, directive 96/49/CE: ADR/RID)	
- Nom d'envoi exact:	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.(isophorone diamine)
- Classe de danger:	8
- Groupe d'emballage:	III
- Etiquettes ADR/RID:	8
- Code de classification et dispositions spéciales:	C7 274
- Instructions d'emballage:	P001 IBC03 LP01 R001
Voies maritimes (IMDG)	
- Nom d'envoi exact:	POLYAMINES LIQUIDES, CORROSIVES, N.S.A. - POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
- Classe:	8
- Groupe d'emballage:	III
- Polluant marin:	.
- N° FS:	F-A, S-B
- Etiquette(s) IMDG:	8
- Instructions d'emballage:	P001 LP01
Voies aériennes (ICAO/IATA)	
- Nom d'envoi exact:	POLYAMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A.(isophorone diamine)
- ICAO/IATA classe:	8
- Groupe d'emballage:	III
- Etiquettes ICAO/IATA:	8
- Avis ou remarques importantes:	Aéronef passager et cargo

### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

N° CE: Non applicable.

Contient: • alcool benzylique

Symbole(s): C - Corrosif



Phrase(s) R: 20/22 Nocif par inhalation et par ingestion.  
34 Provoque des brûlures.  
43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Phrase(s) S: 45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).  
36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.  
26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
28 Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec ????.  
61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Information(s) complémentaire(s): Contient du (de la) 3-aminométhyl-3,5,5-triméthyl-cyclohexylamine isophoronediamine. Peut déclencher une réaction allergique.

### 16. AUTRES INFORMATIONS

Rubrique n° 2 : Phrase(s) R R10 Inflammable.  
R36 Irritant pour les yeux.  
R21/22 Nocif par contact avec la peau et par ingestion.  
R34 Provoque des brûlures.  
R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

---

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## DURCISSEUR TOP CHIM

Version: 1

Date de la première édition: 18/07/2008

2001/58/EC(1907/2006/EC) - ISO 11014-1

---

	R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. R20/22 Nocif par inhalation et par ingestion.
Avis ou remarques importantes:	Aucune responsabilité ne sera acceptée quoi qu'il arrive, survenant suite à l'utilisation de cette information. Il est recommandé de transmettre les informations de cette fiche de données de sécurité, éventuellement dans une forme appropriée, aux utilisateurs.
Utilisation de la substance/préparation	Résine pour système de revêtement
Restrictions:	Cette information se rapporte au produit spécifiquement désigné et peut ne pas être valable en combinaison avec d'autre(s) produit(s).
Historique	
- Date de la première édition:	18/07/2008
- Version:	1