

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

Nom du produit : DURCISSEUR TOPCOLOR - TOPFINISH

Application(s) et / ou usage(s) normaux : Durcisseur peinture polyuréthane.

Fournisseur : GROUPE TLM
Route de Montluçon
F-03410 PREMILHAT - FRANCE
Tél : 04.70.51.52.97
Fax : 04.70.51.57.21
E-mail: contact@groupe-tlm.com
Personne à contacter : LE LABORATOIRE
INRS – Rue Olivier Noyer
01.45.42.59.59

Téléphone en cas d'urgence

(à utiliser par le médecin traitant) :

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Dangers principaux : Inflammable.
Nocif par inhalation.
Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.
L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

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

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS :

Composant(s) contribuant aux dangers :

Noms	Gamme de concent.	Symbole	N° Cas	Phrases R
ACETATE DE N-BUTYLE	40 – 50 %		123-86-4	R10, R66, R67
DIISOCYANATE D'HEXAMETHYLENE	0,25 – 0,5 %	T – Xn – Xi	822-06-0	R23, R36/37/38, R42/43
DIISOCAYNAT DE M-TOLYLIDENE (3)	0,25 – 0,5 %	T+ – Xn – Xi	26471-62-5	R26, R36/37/38, R40, R42/43, R52, R53

4. PREMIERS SECOURS :

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.

Les symptômes sont décrits à la rubrique 11.

Inhalation : - Transporter la victime à l'air frais, dans un endroit calme, dans une position demi couchée et si nécessaire appeler un médecin.

- Respiration artificielle et/ou oxygène si nécessaire.

Contact avec la peau : - Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

- Laver au savon avec une grande quantité d'eau.

- Si l'irritation de la peau persiste, consulter un médecin.

Contact avec les yeux : - Laver abondamment à l'eau (pendant 20 minutes minimum) en gardant les yeux grands ouverts et en retirant les verres de contact souples, puis se rendre immédiatement chez un médecin.

Ingestion : - NE PAS faire vomir.

- Rincer la bouche, ne rien faire boire, calmer la victime, et la conduire immédiatement à la clinique ou chez le médecin.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Version : V1

Date de création : 27/04/2005

1907/2006/CE - ISO 11014-1

Date de révision : 17/10/2008

Nom du produit : DURCISSEUR TOPCOLOR – TOPFINISH**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE :**

Moyen(s) d'extinction approprié(s) :	Poudre chimique sèche, mousse résistant aux alcools, dioxyde de carbone (CO ₂), sable, terre.
Moyen(s) d'extinction à ne PAS utiliser pour raison de sécurité :	Ne pas utiliser d'eau pulvérisée ou de jet d'eau.
Méthode(s) spéciale(s) :	Refroidir, si possible les récipients / citernes / réservoirs par pulvérisation d'eau.
Risques spéciaux :	Danger d'explosion des vapeurs. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se répandent sur le sol. En cas de feu le produit se décompose en : oxydes de carbone (CO et CO ₂) et fumées. 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.
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. Tenir à l'écart de toute source d'ignition. Etre vigilant à un retour de flamme possible. Assurer une ventilation adéquate. Eviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Voir rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.
Précaution(s) pour la protection de l'environnement :	Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque. Endiguer et contenir le produit renversé. Ne pas permettre la pénétration dans les canalisations d'eau et égouts car cela créera un risque d'explosion. Si cela se produit avertir immédiatement les autorités locales. Eviter la contamination des eaux souterraines. Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.
Méthode(s) de nettoyage :	Écoper le produit renversé, et recueillir soigneusement le restant. Éponger avec un produit absorbant inerte (par exemple du sable, de la sciure, un agglomérant universel, un gel de silice). Collecter dans des récipients appropriés et fermés pour élimination. Éliminer comme un déchet dangereux.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE :

Manipulation - Précaution(s) :	Les vapeurs peuvent former un mélange inflammable avec l'air. Ne pas manger, boire ni fumer dans les endroits où l'on utilise le produit. Douche, bain oculaire, et point d'eau à proximité. Éviter tout contact avec les yeux et la peau et ne pas respirer les vapeurs et brouillards. Porter un équipement de protection individuel (voir rubrique 8)
- Mesure(s) d'ordre technique :	Appareils électriques et éclairages antidéflagrants avec terre. Ne pas utiliser l'air comprimé pour remplir, mettre en fût ou en oeuvre. Eviter les décharges d'électricité statique. Ventilation le long du sol. Température maximum de manipulation : 30° C.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Version : V1

Date de création : 27/04/2005

1907/2006/CE - ISO 11014-1

Date de révision : 17/10/2008

Nom du produit : DURCISSEUR TOPCOLOR – TOPFINISH

- Conseil(s) d'utilisation(s) : Les emballages déjà ouverts doivent être refermés soigneusement et maintenus debout de manière à éviter toute fuite.
- Stockage
- Précaution(s) : Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.
- Mesure(s) d'ordre technique : Sol incombustible et imperméable formant cuvette de rétention.
- Condition(s) de stockage : Conserver le récipient bien fermé et à une température ne dépassant pas (°C) : 30 °C.
Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
Conserver à l'abri du soleil et de toutes autres sources de chaleur.
Conserver dans un endroit très bien ventilé.
- Matière(s) incompatible(s) à éloigner : Conserver à l'écart des : acides forts, bases fortes et substances comburantes.
- Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur : Acier inoxydable, acier doux.
- Matériaux d'emballage non adaptés :
- Eviter certains plastiques solubles dans le produit.
- caoutchoucs
- aluminium

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 :

	VLE (1)		VME (2)		Valeur selon liste
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
ACETATE DE N-BUTYLE	220	950.18	150	712.64	
DIISOCYANATE D'HEXAMETHYLENE	0.01	0.03	0.01	0.03	
DIISOCAYNAT DE M-TOLYLIDENE (3)	0.02	0.14	0.01	0.04	

(1) Valeur Limite d'Exposition à court terme (15 mn)

(2) Valeur Limite Moyenne d'Exposition à long terme (8H/J)

Protection individuelle :

- Protection des voies respiratoires : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié (appareil respiratoire avec filtre A).
- Protection des mains : Gants en caoutchouc nitrile.
- Protection de la peau et du corps : Porter des vêtements protégeant entièrement la peau.
- Protection des yeux : Lunettes de sécurité ou écran facial.
- Mesure(s) d'hygiène : Ne pas manger, ne pas boire ni fumer pendant le travail.
Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.
Tenir l'atelier le plus propre et le mieux en ordre possible.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES :

Informations générales

- Etat physique / Forme : Liquide.
- Couleur : Jaunâtre.
- Odeur : Solvantée.

Informations importantes relatives

à la santé, à la sécurité et à l'environnement

- Point de fusion : - 15° C
- Point / intervalle d'ébullition : 125° C.
- Point d'éclair : 28° C.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Version : V1

Date de création : 27/04/2005

1907/2006/CE - ISO 11014-1

Date de révision : 17/10/2008

Nom du produit : DURCISSEUR TOPCOLOR – TOPFINISH

- Point d'auto-inflammation :	440° C.
- Pression de vapeur :	< 20 mbar à 25° C
- Limites d'explosivité :	Non applicable.
- Densité relative (eau = 1) :	1,13 g / cm ³ e.
- Hydrosolubilité :	Non soluble.
- Liposolubilité :	Non soluble.
- Solubilité aux solvants :	
- Viscosité :	2200 mPa.s à 23° C

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ :

Stabilité :	Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.
Condition(s) à éviter :	Ne pas exposer à des températures supérieures à 35 °C.
Matière(s) à éviter :	Eviter certains plastiques solubles dans le produit. Réagit violemment au contact de : acides forts, bases fortes et substances comburantes.
Produits de décomposition dangereux :	En cas de hautes températures, des produits de décomposition dangereux peuvent se produire tels que de la fumée, des monoxydes et dioxydes de carbone.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES :

Information(s) générale(s) :	Un examen médical périodique est recommandé. Sa fréquence est fonction du temps et de l'importance de l'exposition.
Toxicité aiguë	
- 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. - CL50/inhalation/4h/rat = Non connu.
- 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. - DLA/cutanée/lapin = non connu. DIISOCYANATE D'HEXAMETHYLENE - DL50/cutanée/lapin = 570 mg / kg
- Contact avec les yeux :	Irritation légère des yeux (douleur, rougeur).
- Ingestion :	Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées. Peut entraîner : oedème pulmonaire, difficulté sérieuse de respiration, vertiges. DIISOCYANATE DE M-TOLYLIDENE (3) - DL50/orale/rat = 6170 mg / kg
Sensibilisation :	Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.
Toxicité chronique :	Les expériences sur animal n'ont pas montré d'effets cancérogènes, tératogènes ou mutagènes.
Effet(s) spécifique(s):	La consommation d'alcool peut augmenter les effets toxiques.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Version : V1

Date de création : 27/04/2005

1907/2006/CE - ISO 11014-1

Date de révision : 17/10/2008

Nom du produit : DURCISSEUR TOPCOLOR – TOPFINISH**12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES :**

Information(s) générale(s) :	Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.
Persistance et dégradabilité :	Le produit n'est que partiellement biodégradable dans le sol et dans l'eau.
Potentiel de bio-accumulation :	Non connu.
Effets sur l'environnement :	Non connu.
Effets nocifs divers	Non connu.

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. Peut être recyclé. Ne pas jeter les déchets à l'égout. Destruction par incinération / pyrolyse.
-----------------------------------	---

Emballages non nettoyés :

Recommandation : L'emballage doit être éliminé de la même façon que le produit.

Emballages nettoyés :

Produit de nettoyage recommandé : Utiliser le même solvant que celui du produit. Le solvant de nettoyage doit être traité comme un déchet.

Recommandation : Après nettoyage adéquat, ils peuvent faire l'objet d'une valorisation.

Information(s) supplémentaire(s) :

Catalogue européen des déchets (Décret n° 2002-540 DU 18 AVRIL 2002)	
080000	DECHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS, DE REVETEMENT (PEINTURES, VERNIS ET EMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION.
080111	Déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses.

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.

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

Voies maritimes (IMDG)

	RID / ADR	IMDG
N° ONU	1263	1263
Désignation officielle du transport	Peinture	Peinture
Classe	3	3
Code de classification	III	III
Groupe d'emballage		
Étiquette	3	3
Polluant marin (IMDG) (P, PP, -)		
Quantités limitées (ADR)		

Note : Si la taille de l'emballage est inférieure à 450 litres, suivant les arguments 2.2.3.1.5, ce produit n'est pas soumis aux prescriptions de l'ADR.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Version : V1

Date de création : 27/04/2005

1907/2006/CE - ISO 11014-1

Date de révision : 17/10/2008

Nom du produit : DURCISSEUR TOPCOLOR – TOPFINISH**15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES :**

Etiquetage : Selon les directives européennes sur la classification, l'emballage, et l'étiquette des substances dangereuses 67/548/CE.
En utilisant la méthode de calcul 88/379/CE.

N° CE : Non applicable.

Symbole(s) :



Xn - Nocif

Phrase(s) R :

R10 Inflammable.
R20 Nocif par inhalation.
R42 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.
R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Phrase(s) S :

S23 Ne pas respirer les gaz, fumées, vapeurs ou aérosols.
S25 Eviter le contact avec les yeux.
S36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
S43 En cas d'incendie, utiliser les moyens d'extinction appropriés.
S45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Contient :

DIISOCAYNAT DE M-TOLYLIDENE (3)

Qualité spéciale :

Contient des isocyanates. Voir les informations transmises par le fabricant.

16. AUTRES INFORMATIONS :

Texte complet des phrases dont le n° figure au chapitre 2 :

R10 Inflammable.
R23 Toxique par inhalation.
R26 Très toxique par inhalation.
R36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
R40 Effet cancérigène suspecté – preuves insuffisantes.
R42/43 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.
R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Législation(s) suivie(s) :

Cette fiche de données de sécurité répond aux directives et adaptations: 91/155, 67/548, et 88/379

Avis ou remarques importantes :

Les informations données dans cette fiche de données sécurité sont basées sur l'état des connaissances actuelles en notre possession et notre expérience. Il est recommandé de transmettre les informations de cette fiche de données de sécurité, éventuellement dans une forme appropriée, aux utilisateurs. Aucune responsabilité ne sera acceptée (sauf spécifiée par une loi) survenant suite à l'utilisation de l'information reprise dans cette fiche de données de sécurité.

Restrictions :

Cette information se rapporte au produit spécifiquement désigné et peut ne pas être valable en combinaison avec d'autre(s) produit(s).

Composés Organiques Volatils (COV) :

Valeur limite U.E. COV produit Cat. A (j) : 550 g / l en 2007 – 500 g / l en 2010. Ce produit contient au maximum 400 g / l COV.