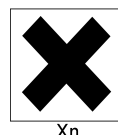


Fiche de Données de Sécurité

NITROTHINNER SLOW



Fiche du 12/9/2007, révision 3

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

Dénomination commerciale: NITROTHINNER SLOW

Code commercial: DN002

Type de produit et emploi: Diluant

Fournisseur:

Ind. Chimica Reggiana spa Via Gasparini, 7 42100 REGGIO EMILIA Italia Tel. +39
0522517803 Fax +39 0522514384

Numéro de téléphone de la société et/ou d'un organisme officiel de consultation en cas d'urgence:
Centro Antiveleni - Policlinico Umberto I, Roma - Tel. 06-49978000

Personne chargée de la fiche de données de sécurité: sdspg@icrsprint.it

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Le produit s'enflamme facilement en cas de contact avec une source d'ignition.

En cas de contact avec la peau, le produit provoque une inflammation considérable, accompagnée d'érythèmes, d'escarres ou d'œdèmes.

En cas de contact avec les yeux le produit provoque de graves lésions oculaires, comme l'opacification de la cornée ou la lésion de l'iris.

Le produit est nocif: de graves lésions (troubles fonctionnels ou transformations morphologiques au plan toxicologique) pourraient être causées par des expositions répétées ou prolongées au produit par inhalation.

Le produit est nocif car il est suspecté de pouvoir provoquer des lésions du fœtus.

Le produit est nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

L'exposition répétée au produit peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

L'inhalation de vapeurs du produit peut provoquer somnolence et vertiges.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substances dangereuses contenues aux termes de la directive 67/548/CEE et classification relative:

50% - 60% toluène

N.67/548/CEE: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9

F, Repr. Cat. 3, Xn, Xi; R11-38-48/20-63-65-67

30% - 40% acétone

N.67/548/CEE: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2

F, Xi; R11-36-66-67

15% - 20% 2-méthylpropane-1-ol

N.67/548/CEE: 603-108-00-1 CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0

Xi; R10-37/38-41-67

1% - 3% 2-butoxyéthanol

N.67/548/CEE: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0

Xn, Xi; R20/21/22-36/38

4. PREMIERS SECOURS

En cas de contact avec la peau:

Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

Laver immédiatement avec beaucoup d'eau et éventuellement du savon les parties du corps ayant été en contact avec le produit toxique, même en cas de doute.

En cas de contact avec les yeux:

Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau courante en gardant les paupières ouvertes, pendant au moins 10 minutes. Protéger ensuite les yeux avec une gaze stérile ou un mouchoir propre secs. CONSULTER UN SPECIALISTE.

N'utiliser aucun type de collyres ou de pomades avant d'avoir effectué une visite médicale ou sans l'avis d'un ophtalmologue.



Fiche de Données de Sécurité

NITROTHINNER SLOW

En cas d'ingestion:

Ne faire vomir en aucun cas. CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.

Administrer de l'huile de vaseline minérale médicinale; ne pas administrer du lait ou de graisses animales ou végétales en général.

En cas d'inhalation :

Aérer la pièce. Eloigner immédiatement le patient du lieu contaminé et le maintenir au repos dans un lieu bien aéré. APPELER UN MEDECIN.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Extincteurs recommandés:

CO2 ou extincteurs à poudres.

Extincteurs interdits:

Aucun en particulier.

Risques de combustion:

Eviter de respirer les fumées.

Moyens de protection:

Utiliser des protections pour les voies respiratoires.

Refroidir avec de l'eau les boîtes exposées au feu.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles:

Porter un masque, des gants et des vêtements de protection.

Précautions au plan de l'environnement:

Contenir les fuites avec de la terre ou du sable.

Eliminer toutes les flammes libres et les sources possibles d'ignition. Ne pas fumer.

Si le produit s'est déversé dans un cours d'eau, dans les égouts ou s'il a contaminé le sol ou la végétation, avertir les autorités compétentes.

Méthodes de nettoyage:

Ramasser rapidement le produit en utilisant un masque et des vêtements de protection.

Si le produit est à l'état liquide, empêcher qu'il ne pénètre dans les égouts.

Ramasser le produit pour qu'il soit recyclé, si possible, ou éliminé. L'absorber éventuellement avec un matériau inerte.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions pour la manipulation:

Eviter le contact et l'inhalation des vapeurs. Consulter également le paragraphe 8 suivant.

Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.

Ne pas fumer durant le travail.

Matières incompatibles:

Aucune en particulier.

Conditions de stockage :

Conserver à une distance éloignée de flammes libres, d'étincelles et de sources de chaleur.

Eviter l'exposition directe au soleil.

Indication pour les locaux:

Frais et bien aérés.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Précautions à prendre:

Aérer correctement les locaux où le produit est stocké et/ou manipulé.

Protection respiratoire:

Nécessaire en cas d'une aération insuffisante ou d'une exposition prolongée.

Utiliser une protection respiratoire adéquate.

Protection des mains:

Utiliser des gants de protection.

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité.

Protection de la peau:

Porter des vêtements qui protègent entièrement la peau.

Limite(s) d'exposition (ACGIH):

Fiche de Données de Sécurité

NITROTHINNER SLOW

Dénomination	TLV - TWA	TLV - STEL
toluène	100 ppm	150 ppm
acétone	1000 ppm	750 ppm
2-méthylpropane-1-ol	50 ppm, 152 mg/m ³	
2-butoxyéthanol	120 gr/mc	

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES	
Aspect et couleur:	Liquide transparent
Odeur:	Typique de Solvants
Point éclair:	0°C ≤ fp < 21°C
Densité relative:	0,83 ± 0,05 g/cm ³

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ	
Conditions à éviter: Stable dans des conditions normales.	
Substances à éviter: Éviter le contact avec des matières comburantes: le produit pourrait s'enflammer.	
Dangers de décomposition: Aucun.	

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES	
Tenir compte de la concentration de chaque substance afin d'en évaluer les effets toxicologiques dérivant de l'exposition au produit. Ci-dessous sont reportées les informations toxicologiques relatives aux principales substances présentes dans le produit:	
toluène	EFFETS CHEZ L'HOMME - EXPOSITION NON PROFESSIONNELLE: Effets dûs à une exposition aiguë: A 200 ppm: diminution légère, mais perceptible, de la coordination et du temps de réaction, fatigue, confusion, paresthésie de la peau; cette fatigue se prolonge pendant plusieurs heures, accompagnée d'une légère insomnie. A 400 ppm: aggravation des symptômes et confusion mentale.
acétone	EFFETS CHEZ L'HOMME: L'acétone peut pénétrer dans l'organisme par absorption cutanée, par ingestion mais surtout par inhalation; elle est éliminée par les poumons (40 à 70%), dans l'urine (15 à 30%) et à travers la peau (10%). Des études menées avec C14 ont montré que l'acétone entre comme intermédiaire dans le métabolisme des lipides, et indirectement dans le cycle des glycérides. Des tests sur l'homme ont montré qu'il est impossible d'inhaler des concentrations de 22 mg/l (9300 ppm) pendant plus de 5 minutes, à cause de l'irritation de la gorge. On a relevé chez les personnes exposées à une dose de 500 ppm d'acétone une irritation des yeux, de la gorge et du nez. Des concentrations supérieures à 300 ppm provoquent une légère irritation des muqueuses. Des concentrations de 800 ppm (30 min.) provoquent des malaises. DL (orale e
2-butoxyéthanol	EFFETS CHEZ L'HOMME: Dose orale mortelle probable: 50-500 mg/Kg Provoque des maux de tête, somnolence, faiblesse, bégaiements, tremblements, obscurcissement de la vue, albuminurie et lésions de la moelle osseuse en cas d'expositions répétées et/ou prolongées.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES	
Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature.	

Fiche de Données de Sécurité

NITROTHINNER SLOW

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Les résidus de matériel non-polymérisé doivent être considérés comme "Toxics et Nocifs" pour la présence de solvants organiques en quantité supérieure à ce qui est prévu d'après la loi européenne. Les récipients vides doivent être considérés des ordures spéciales (Art. 5 D.P.R. 915/82) livrables aux décharges de type 2B. Si opportunément dépurés, ils peuvent être admis aux décharges de première catégorie.

Récupérer si possible. Envoyer à des usines de traitement autorisées ou à l'incinération dans des conditions contrôlées. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR-Routier: 3

ADR-Numéro ONU: 1263

Nom expédition: Peintures

ADR-Groupe de colisage: II

ADR_Code_de_Classification: F1

Quantités limitées, non soumises à la réglementation ADR : - Emballages combinés: pour emballage interne jusqu'à 5 litres et colis jusqu'à 20 litres- Emballages internes positionnés sur barquettes à film rétractable ou film tendu : pour emballage interne jusqu'à 1 litre et colis jusqu'à 20 litres/kg

IMDG-Classe: 3.2

IMDG-Numéro Un: 1263

Nom expédition: Peintures

IMDG-Etiquette: 3

IMDG-Groupe de colisage: II

IMDG-EMS: F-E, S-E

IMDG-MFAG: 310

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Directive du Conseil 1999/45/CE (Classification, emballage et étiquetage des préparations dangereuses). Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH).

Symboles:

Xn Nocif

F Facilement inflammable

Phrases R:

R11 Facilement inflammable.

R38 Irritant pour la peau.

R41 Risque de lésions oculaires graves.

R48/20 Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

R63 Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant

R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Phrases S:

S23 Ne pas respirer les aérosols

S36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

S51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Contient:

toluène

Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables:

Directive 82/501/CEE ('Activités liées aux risques d'accidents graves') et amendements successifs.

Composés Organiques Volatils - COV = 830.00 g/l

Substances volatiles CMR = 0.00 g/Kg

COV halogénés à phrase de risque R40 = 0.00 g/Kg

Fiche de Données de Sécurité

NITROTHINNER SLOW

Carbone organique - C = 0.71

1999/13/CE (Directive COV)

16. AUTRES INFORMATIONS

Texte des phrases R cités sous l'en-tête 3:

R10 Inflammable.

R11 Facilement inflammable.

R20/21/22 Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

R36 Irritant pour les yeux.

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

R37/38 Irritant pour les voies respiratoires et la peau.

R38 Irritant pour la peau.

R41 Risque de lésions oculaires graves.

R48/20 Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

R63 Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant

R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Paragraphe modifié de la révision précédente:

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

16. AUTRES INFORMATIONS

Principales sources bibliographiques:

ECDIN - Réseau d'information et Informations chimiques sur l'environnement - Centre de recherche commun, Commission de la Communauté Européenne

PROPRIÉTÉS DANGEREUSES DES MATÉRIAUX INDUSTRIELS DE SAX - Huitième Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière.

L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.