

FAREPRO**1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE**

- 1.1. Nom du produit : TONERTOP
 1.2. Code de produit : 51043
 1.3. Fournisseur : FAREPRO
 5 rue de Broglie
 22300 Lannion - France
 Tel. +33 (0)2 96 48 10 60 - Fax +33 (0)5 62 36 60 89
 info@farepro.fr
 1.4. N° d'appel d'urgence : +33 (0)1.45.42.59.59

2. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

- 2.1. Nature chimique de la préparation :
 Mélange de solvants aliphatiques et de tensioactifs spécifiques.
 2.2. Composants contribuant aux dangers :

<u>Nom</u>	<u>N° Cas</u>	<u>Concentration</u>	<u>Symbole</u>	<u>Phrases de risque</u>
isohexane	107-83-5	60 –90 %	Xi, N, F	R11– 38– 51/53 –67

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

- 3.1 Principaux dangers : Facilement inflammable.
 Irritant pour la peau
 3.2 Danger pour l'environnement : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

4. PREMIERS SECOURS

Dans le doute, toujours faire appel à un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente.

- 4.1. En cas d'inhalation : transporter le patient à l'air libre et le garder au chaud et au repos. Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle et faire appel à un médecin.
 4.2. En cas de projections ou de contact avec les yeux : laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant 15 minutes et maintenir les paupières écartées.
 4.3. En cas de projections ou de contact avec les yeux retirer les vêtements souillés et laver immédiatement la peau à grande eau pendant 10 à 15 minutes. Les vêtements ne seront réutilisés qu'après nettoyage. Si une irritation apparaît ou si la contamination est étendue ou prolongée, consulter un médecin.
 4.4. En cas d'ingestion : faire immédiatement appel à un médecin et lui montrer l'étiquette. Ne pas faire vomir. Le risque pulmonaire est plus grand que le risque d'empoisonnement. Demander d'urgence une assistance médicale.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Mélange explosif à l'air dans les limites de 1,2 à 7,4% en volume.

- 5.1. Moyens d'extinction appropriés : CO₂, mousses, poudres, eau pulvérisée.
 5.2. Moyens d'extinction déconseillés : Jets d'eau
 5.3. Dangers spécifiques : Explosion des boîtiers aérosols soumis à trop forte chaleur. Refroidir les boîtiers stockés près du sinistre avec de l'eau.
 5.4. Méthodes particulières d'intervention : /
 Protection des intervenants : Port d'un masque respiratoire car possibilité de dégagement d'oxyde de carbone en cas d'incendie.

FAREPRO**6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

6.1. Précautions individuelles: éliminer toute source possible d'ignition et ventiler les locaux. Eviter d'inhaler les vapeurs. Eviter tout contact avec la peau et les yeux. Se référer aux rubriques 7 et 8. Si les quantités répandues sont importantes, évacuer le personnel en ne faisant intervenir que des opérateurs entraînés et munis d'équipements de protection.

Précautions pour l'environnement : contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles (sable, terre...) dans des fûts en vue de l'élimination des déchets. Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau. Si le produit contamine des nappes d'eau, rivière ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Manipulation : Utiliser et ranger à l'écart de toute flamme, source de chaleur, appareil électrique en fonctionnement. Ne pas percer ou brûler même vide, ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas fumer. Ne pas pulvériser vers une flamme ou un corps incandescent. Ne pas pulvériser sur du matériel sous tension. Ne pas laisser à la portée des enfants. Bien ventiler après usage.

7.2. Stockage : Stocker à l'abri de l'humidité et sous abri dans un endroit bien ventilé et aéré. A protéger contre les rayons solaires. Ne pas fumer dans le stockage. Stocker à une température supérieure à 5°C.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Mesures d'ordre technique : veiller à une ventilation adéquate si possible par aspiration aux postes de travail et extraction générale convenable. Procéder régulièrement à des contrôles d'atmosphère.

8.2. Contrôle de l'exposition : France

	VME (ppm)	VME (mg/m ³)	Notes : TPM
601-006-00-1	600	1800	84
601-007-00-7	500	1800	84
601-030-00-2	600	1720	84
601-037-00-0	50	170	59,84

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

	<i>Produit actif</i>
9.1. Aspect :	Transparent
9.2. État physique :	Liquide
9.3. Couleur :	Incolore
9.4. Odeur :	aliphatique
9.5. pH :	/
9.6. Température d'ébullition :	/
9.7. Température de décomposition :	/
9.8. Point éclair :	-26°C
9.9. Température d'auto-inflammation :	> 200°C
9.10. Caractéristiques d'explosivité :	1,2 – 7,4 %
9.11. Pression de vapeur :	/
9.12. Masse volumique :	0,68 g/cm ³
9.13. Solubilité :	Dans l'eau

10. STABILITE ET REACTIVITE

- 10.1. Stabilité : Stable dans les conditions de stockage du 7.
- 10.2. Conditions à éviter : Températures supérieures à 50 °C et inférieures à 5°C.
- 10.3. Matières à éviter : Acides forts, bases fortes et oxydants forts.
- 10.4. Produits de décomposition dangereux : /.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Exposition par inhalation: les concentrations supérieures à celles recommandées dans les seuils d'exposition peuvent être irritantes pour les voies respiratoires et peuvent provoquer des migraines, vertiges, peuvent être anesthésiques et avoir d'autres effets négatifs sur le système nerveux central.

FAREPRO

- 11.2. En cas d'ingestion: L'aspiration accidentelle de faibles quantités de liquide dans les poumons lors de l'ingestion ou de vomissements peut provoquer des broncho-pneumonies ou des œdèmes pulmonaires.
- 11.3. En cas de projection ou de contact avec la peau : des contacts fréquents ou prolongés peuvent dégraisser et dessécher la peau aboutissant à une gêne ou une dermatite.
- 11.4. En cas de projection ou de contact avec les yeux: gêne mais sans lésion des tissus oculaires

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Tout écoulement dans les égouts et cours d'eau doit être évité.

- 12.1. Persistance et dégradabilité : substance extrêmement volatile qui s'évaporerait dans l'air.
- 12.2 Toxicité aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

13. ELIMINATION DES DECHETS

- 13.1. Déchets de produits : Ne pas rejeter les résidus à l'égout. Remise à une décharge contrôlée ou un centre incinérateur agréé.
- 13.2. Déchets d'emballage : Ne pas percer ou brûler même après usage. Éliminer en installation autorisée.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

- 14.1. Code O.N.U. : 1950
- 14.2. R.T.M.D.R./ A.D.R./R.I.D. (Route / Fer) : Classe 2 - Énumération 5° F- Assimilation : Aérosols.
Groupe d'emballage : Non concerné
- 14.3. I.M.D.G. (Mer) : Classe 2.1 - Assimilation : Aérosols. N° fiche sécurité : 2-13.
Groupe d'emballage : Non concerné.
- 14.4. I.A.T.A. (Air) : Classe 2.1 – page code IATA 1999 : 120. Assimilation : Aérosols, inflammables (n'excédant pas une capacité de 1 L chacun).
Groupe d'emballage : Non concerné .

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Classification et étiquetage selon les directives C.E.E.
(67/548/C.E.E. ou 88/379/C.E.E. modifiées)

- 15.1. Symboles de risque : Flamme noire sur fond orange.
Croix de Saint-André noire sur fond orange.
Dangereux pour l'environnement sur fond orange
- 15.2. Phrases de risque : R11 Facilement inflammable.
R38 Irritant pour la peau.
R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique
R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
- 15.3. Phrases de sécurité : S02 Ne pas laisser à la portée des enfants.
S16 Conserver à l'écart de toute flamme, source d'étincelles et d'ignition. Ne pas fumer
S23 Ne pas respirer les aérosols. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
S24 Eviter le contact avec la peau
S33 Eviter l'accumulation de charges électrostatiques
S51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées
S61 Eviter le rejet dans l'environnement
- 15.4. Conseils de sécurité : Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Conserver à l'écart de toute flamme, source d'étincelles et d'ignition. Ne pas fumer. Ne pas pulvériser sur du matériel sous tension. En cas d'ingestion ne pas faire vomir. Consulter un médecin et lui montrer l'étiquette.
- 15.5 . Réserve à un usage professionnel

FAREPRO**16. AUTRES INFORMATIONS**

Rédigée le 10/04/2003

Annule et remplace la fiche du : 13/09/01

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes à la directive 2001/58/CE de la commission européenne

Des modifications ont été apportées aux paragraphes :

Cette fiche complète la fiche produit et d'informations techniques mais ne la remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

Une liste des principaux textes législatifs réglementaires peut être jointe, à titre indicatif, à cette fiche.

L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation du produit dangereux.

Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive et n'exonère pas le destinataire de s'assurer qu'éventuellement d'autres obligations ne lui incombent en raison de textes autres que ceux cités concernant la détention et la manipulation du produit pour lesquels il est seul responsable.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE