

DISTRIBUTEUR RESPONSABLE**S.A. SAPROCHIM N.V.**

Parc d'activités de Gembloux

rue des Praules 18

TEL : 32 (0) 81 61 19 19

FAX : 32 (0) 81 61 13 13



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ NOM DU PRODUIT : SAPRO FUEL

DERNIÈRE RÉVISION DU DOCUMENT : 28/05/2002

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Identification du produit

Usage

Emballage

Solution solvant

Antifigeant pour usage professionnel.

Plastique.

2. INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ce produit est considéré comme dangereux et contient des composants dangereux.

NOM DE LA SUBSTANCE	VALEUR	CAS N°/EINECS N°	SYMBOLE(S)	PHRASE(S)
<u>Solvant hydrocarboné aliphatique</u>	< 90 %	64742-94-5	Xn-N	R65-R51/53
T° d'ébullition initiale (°C)	181			
Point final d'ébullition	212			
Densité	0.07			
Masse Volumique (Kg/M3)	895(15°C)			
Pression de vapeur mm/Hg	0.15(20°C)			
Viscosité cinématique (mm2/s)	1.2(25°C)			
T° d'auto-inflammation (°C)	450			
Limite d'explosivité supérieure(%V/V°)	0.6			
Limite d'explosivité inférieure(%V/V)	8			
Point d'éclair (°C)	62			
Solubilité dans l'eau	Insoluble			
<u>2-Butoxyéthanol</u>	< 25 %	111-76-2/2039050	Xn	20/21/22-37
T° d'ébullition initiale (°C)	171			
VLT-TWA (mg/M3)	121			
Densité	0.9			
Poids moléculaire	118.2			
Point de fusion (°C)	-70			
Viscosité cinématique (mm2/s)	1.2(25°C)			
T° d'auto-inflammation (°C)	240			
Point d'éclair (°C)	61			
Solubilité dans l'eau	Complète			
Classe WGK (Allemagne)	1			

NOM DU PRODUIT : SAPRO FUEL

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Mode d'exposition dominant	Inhalation.
Symptômes liés à l'utilisation	
- Inhalation	Une aspiration dans les poumons peut provoquer une pneumopathie d'origine chimique pouvant être fatale
- Contact avec la peau	N'est pas supposé irritant.
- Contact avec les yeux	Légèrement irritant pour les yeux
- Ingestion	Non considéré comme particulièrement dangereux à l'ingestion dans des conditions normales d'utilisation.

4. MESURES DE PREMIERS SECOURS

PREMIERS SOINS CENTRE ANTIPOISONS 070/245.245

- Inhalation	Amener la victime à l'air libre. Mettre la victime au repos. Consulter un médecin si les difficultés respiratoires persistent.
- Contact avec la peau	Laver à l'eau et au savon. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
- Contact avec les yeux	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter d'urgence un médecin si la douleur, les clignotements, le larmolement ou la rougeur persistent.
- Ingestion	Rincer la bouche. NE PAS FAIRE VOMIR. Appeler un médecin.
- Autre	Des contacts prolongés ou répétés peuvent provoquer des dermatoses.

5. MESURES DE LUTTES CONTRE L'INCENDIE

Dangers spécifiques	Dégagement possible de monoxyde de carbone en cas de combustion incomplète.
Moyens d'extinction	Mousse, pulvérisation d'eau ou brouillard. Poudre chimique sèche, dioxyde de carbone, sable ou terre peuvent être utilisés en cas d'incendie limité seulement.
Moyens d'extinction déconseillés	Eau en jet.
Protection contre l'incendie	Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire autonome.
Procédures spéciales	Refroidir les récipients à proximité par pulvérisation d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

6. MESURES EN CAS D'ÉPANDAGE ACCIDENTEL

Précautions individuelles	Eviter le contact avec la peau. Ne pas respirer les vapeurs. Evacuer la zone de toute personne non indispensable. Supprimer les fuites, si possible, sans risque pour le personnel.
---------------------------	---

NOM DU PRODUIT : SAPRO FUEL

Protections individuelles	Porter des gants en chloroprène nitrile, vêtement unique en PVC avec capuche intégrée, des bottes de sécurité à mi-genoux en caoutchouc, et un masque respiratoire complet avec cartouche pour vapeurs organiques NPF-400. Dans un lieu confiné, porter un appareil autonome à circuit ouvert NPF-2000.
Précautions pour l'environnement	Empêcher toute contamination du sol et de l'air. Empêcher tout écoulement ou infiltration dans les égouts, caniveaux et rivières en utilisant du sable ou de la terre ou d'autres barrières appropriées.
Mesures après fuite/épandage	Absorber ou retenir le liquide avec du sable, de la terre ou toute matière limitant l'épandage.
<ul style="list-style-type: none"> déversement limité une 	Récupérer dans un récipient étiqueté et fermé afin de procéder, en sécurité, à élimination ultérieure. Placer les récipients fuyants dans un fût ou un sur-fût étiqueté. Frotter les surfaces contaminées avec une solution de détergent et garder les eaux de lavage comme déchets contaminés.
<ul style="list-style-type: none"> déversement important collecter le 	Transférer dans un récipient de récupération étiqueté et scellé pour produit ou l'éliminer en toute sécurité. Traiter les résidus comme pour un déversement limité.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation	Eviter le contact avec la peau. Ne pas respirer les pulvérisations, les vapeurs et les brouillards. En cas de manipulation au dessus de 73°C, formation possible de mélange vapeur-air, inflammable/explosif.
Température de manipulation	Ambiante.
Stockage	Pas de condition particulière pour le stockage.
Température de stockage	Ambiante.
Matériaux recommandés	plastique/métallique.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

PROTECTION INDIVIDUELLE

- PROTECTION RESPIRATOIRE	Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une bonne ventilation.
- PROTECTION DE LA PEAU	Gants en chloroprène ou caoutchouc nitrile.
- PROTECTION DES YEUX	Lunettes de protection.
- INGESTION	Ingestion peu probable.

VALEUR MOYENNE DE L'EXPOSITION	Brouillard d'huile minérale : TLV-TWA : 5mg/m3
--------------------------------	--

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique à 20 °C	Liquide
Couleur	Incolore
Odeur	Solvantée
pH	7
Densité	0,896
Solubilité dans l'eau	Soluble par émulsion
Point éclair (°C)	> 62

NOM DU PRODUIT : SAPRO FUEL

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité	Stable
Conditions à éviter	Chaleur, flammes et étincelles
Matière à éviter	Aucune à notre connaissance
Produit de décomposition dangereux	Aucune à notre connaissance

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Base d'évaluation produit,	L'information fournie est basée sur les données du produit, les données des constituants et sur la toxicologie de produits similaires.
Toxicité aiguë – ingestion	DL 50 (>2000mg/kg)
Toxicité aiguë – cutanée	DL 50 (>2000mg/kg)
Toxicité aiguë – inhalation	CL 50 supérieure à la concentration du solvant à sa limite de saturation dans l'atmosphère.
Irritation des yeux	Légèrement irritant
Irritation de la peau	Légèrement irritant
Sensibilisation cutanée	Non sensibilisant pour la peau
Effets sur l'homme	Le contact répété peut provoquer l'élimination de l'endroit cutané lipo-acide.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Base d'évaluation	L'information fournie est basée sur les données du produit, les données des constituants et sur l'écotoxicologie de produits similaires.
Mobilité	Flotte sur l'eau. Le produit restant à la surface du sol ou de l'eau, s'évapore partiellement, une proportion significative subsiste après un jour. D'importantes quantités de produits peuvent pénétrer dans le sol et contaminer les eaux souterraines. 1<CL50<ou = 10 mg/l – poissons : Toxicité aiguë 1<CE50<ou = 10 mg/l – daphnies : Toxicité aiguë
Persistance/dégradabilité	Facilement biodégradable
Bioaccumulation	Potentiellement bioaccumulable
Traitement des eaux	Toxique, CE>401-10mg/l, pour les organismes dans les installations de
traitement	des eaux résiduaires.

13. MESURES RELATIVES A L'ELIMINATION

ELIMINATION DU PRODUIT	Si possible, récupérer ou recycler sinon, incinération. Mettre à disposition d'une entreprise agréée pour l'élimination du produit.
EMBALLAGE SOUILLE	Vider complètement le récipient. Après vidange, dégazer dans un endroit sûr, loin des étincelles et du feu. Les résidus peuvent présenter un risque d'explosion. Ne pas percer, découper ou souder des fûts non nettoyés. Envoyer au récupérateur de fûts ou de métaux .
REGLEMENTATIONS NATIONALES	Région Wallonne : A.M.23/7/87, déchets toxique, N°T4-x(>10% de solvants organiques).

NOM DU PRODUIT : SAPRO FUEL

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro IMO-ONU	3082
La classe/groupe d'emballage IMO	9/III
Etiquette IMO	Pas de libellé
Polluant Marin IMO	Oui (une marque de polluant marin est nécessaire)
Nom du produit IMO	PRODUIT DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE n.s.a. (contient des alkyl (C3-C8) benz) Poll. Marin.
Classe/chiffre ADR/RID	9/11 ©
Etiquette de danger ADR/RID	Produits divers dangereux
Panneau orange ADR/RID	90/3082
Nom du produit ADR/RID	PRODUIT DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE n.s.a. (contient des alkyl (C3-C8) benz)

Non classé dangereux pour le transport d'après les règlements ONU et IATA.ICAO

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Dénomination CEE	Contient : solvant naphta aromatique lourd (pétrole)	
Classification CEE	Dangereux pour l'environnement	
Symbole CEE	Xn - N	
Phrases de risque CEE	R65	Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
	R51/53	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
	R20/21/22	Nocif par inhalation, contact avec la peau et par ingestion.
	R37	Irritant pour les voies respiratoires.
Phrases de conseils de prudence	S02	Tenir hors de la portée des enfants
	S24/25	Eviter le contact avec la peau et les yeux.
	S61	Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de donnée de sécurité.
Numéro CEE	265-198-5	
MITI (JAPON)	Répertorié : MITI N°9-1702	
TSCA (USA)	Répertorié : CAS N°64742-94-5	
Réglementations nationales	Surveillance médicale rgpt art 124 &1, 1°, pt 1.26.1 (homologues de benzène)	

16. AUTRES INFORMATIONS

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes à la Directive 96/112/CEE de la Commission de la CEE.

DÉNÉGATION DE RESPONSABILITÉ : Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette fiche de données de sécurité a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

FIN DU DOCUMENT