



FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Page : 1

Edition révisée n° : 1

Date : 18/05/2012

Remplace la fiche : 0/0/0

Isolan

8234

1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PREPARATION ET DE LA SOCIETE / ENTREPRISE

Nom commercial : Isolan
Type de produit : Liquide
Usage : Domestique et professionnel
Identification de la société : ActiNa sprl – Peintures Naturelles Galtane
Chemin de l'Ermitte, 69
B-1420 Braine l'Alleud - Belgique
Tél. +32 (0)2 384 98 15
Fax +32 (0)2 384 12 92

2 COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Préparation à base d'Ethanol (CAS 64-17-5, EINESCS 200-578-6, EG 603-002-00-5) dénaturé avec MEK (MéthylEthylKetone)

Nom de la substance	Contenance	No CAS No	CE	Symbole	Classification
Ethanol :	< 40 %	64-17-5	603-002-00-5	F	R11

3 DANGER EVENTUELS

Identification des dangers : R11 - facilement inflammable.

4 PREMIERS SECOURS

- Après inhalation : Faire respirer de l'air frais. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
- Après un contact avec la peau : Laver la peau avec de l'eau savonneuse.
- Après un contact avec les yeux : Rincer abondamment à l'eau (10-15 minutes), enlever les verres de contact après avoir rincé les yeux pendant quelque temps. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent.
- Après ingestion : Ne pas faire vomir, rincer la bouche à l'eau. Consulter immédiatement un médecin.

5 MESURES POUR LUTTER CONTRE L'INCENDIE

- Agents d'extinction appropriés : Mousse résistant aux alcools. Poudre, Dioxyde de carbone. BEAUCOUP d'EAU.
- Incendies avoisinants : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.
- Protection contre l'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
- Procédures spéciales : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.



FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Page : 2

Edition révisée n° : 1

Date : 18/05/2012

Remplace la fiche : 0/0/0

Isolan

8234

6 MESURE A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles :	Tenir à l'écart de toute source d'ignition éventuelle (feu ouvert, étincelles, fumée). Evacuer immédiatement le personnel et aérer la zone. Eviter toute inhalation de vapeurs et le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter l'équipement individuel de protection recommandé.
Précautions pour l'environnement :	Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.
Méthodes de nettoyage :	Ramasser le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié. Les résidus doivent être éliminés avec beaucoup d'eau.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation :	Eviter toute inhalation de vapeurs et le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter l'équipement individuel de protection recommandé.
Prévention des incendies et des explosions :	Tenir à toute source d'ignition éventuelle (feu ouvert, étincelles, fumée). A une température supérieure ou égale au point d'éclair, le mélange vapeur-air peut devenir facilement inflammable. Utiliser un équipement à l'épreuve de l'explosion. Utiliser l'outils étincelle-bras.
Stockage :	Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé et à l'épreuve du feu. Stockage à l'écart de toute source de chaleur ainsi que de la lumière solaire directe. Tenir à l'écart des : Oxydants.

8 CONTROLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection individuelle	
- Protection respiratoire :	Aérer la zone en suffisance.
- Protection des mains :	Gants.
- Protection de la peau :	Un vêtements de travail approprié.
- Protection des yeux :	Lunette de sécurité.
- Ingestion :	Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
Hygiène industrielle :	Assurer une extraction ou une ventilation générale du local.

9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique à 20 °C :	Liquide.
Couleur :	blanc
Odeur :	Alcool
pH :	neutre (20°C 100g/l)
Point d'ébullition [°C] :	78,5°C
Densité :	0,79g/cm ³ (20°C)
Viscosité :	1mPas (20°C)
Solubilité dans l'eau :	Entièrement soluble
Point d'éclair [°C] :	11-13°C
Temp. d'autoinflammation [°C] :	> 423 °C
Limites d'explosivité inférieures [%] :	3,5 vol %
Limites d'explosivité supérieures [%] :	15 Vol %
Teneur en VOC :	440g/litre. Vernis : Cat A/g Valeur limite EU : 450g/l

ActiNa sprl – Peintures Naturelles Galtane – En cas d'urgence :

Chemin de l'Ermitte, 69 1420 Braine l'Alleud Belgique

Tél : +32 (0)2 384 98 15

Fax : +32 (0)2 384 12 92



FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Page : 3

Edition révisée n° : 1

Date : 18/05/2012

Remplace la fiche : 0/0/0

Isolan

8234

10 STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité : Stable dans des conditions normales.
Conditions à éviter : Températures élevées.
Matières à éviter : Agents Oxydants
Produits de décomposition dangereux : En cas d'incendie, des oxydes de carbone (CO) et de la fumée se dégagent

11 INDICATION SUR LA TOXICOLOGIE

Nom de la substance		valeur	espèce
Ethanol :	Inhalation	20.000 mg/14h	rat
	Ingestion	7.060 mg/kg	rat

- Inhalation : L'inhalation de vapeurs peut irriter les voies respiratoires.
- Cutanée : Le contact répété ou prolongé peut provoquer un dessèchement de la peau.
- Oculaire : Irritant les yeux.
- Ingestion : Peut provoquer une inflammation pulmonaire.

12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Soluble dans l'eau
A une bonne biodégradabilité
Toxicité poisson : LC50>10000mg/l, LCO>1000mg/l (DIN38412)

13 CONSIDERATION RELATIVES A L'ELIMINATION

Généralités : Eviter le rejet dans l'environnement.
Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

N° de déchet industriel : 553 15 alcool liquide

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Voies Terrestres (ADR/RID)

ADR : 3-3b / UN1170 – Ethanol

Voies Maritime (IMDG) : 3.2 /UN1170/ PG : II / EMS : 3-06

EMS : MFAG : 305

Nom : Ethanol



FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Page : 4

Edition révisée n° : 1

Date : 18/05/2012

Remplace la fiche : 0/0/0

Isolan

8234

15 INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Symbole de danger : F, Facilement inflammable.

Phrases R : R11 – Facilement inflammable.

Phrases S : S2 : Conserver hors de la portée des enfants.

S7 : Conserver le récipient bien fermé.

S16 : Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. Ne pas fumer.

16 AUTRES INFORMATIONS

Les indications ci-dessus sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles devraient décrire les exigences sur le plan de la sécurité du produit et non pas garantir des qualités spécifiques.

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes à la Directive 2001/58CE de la Commission de la CEE.

DENEGATION DE RESPONSABILITE 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 FDS 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

ActiNa sprl – Peintures Naturelles Galtane – En cas d'urgence :

Chemin de l'Ermitte, 69 1420 Braine l'Alleud Belgique

Tél : +32 (0)2 384 98 15

Fax : +32 (0)2 384 12 92