

FICHE DE DONNEES DE SECURITE



Conformément au Règlement CE No.1907/2006

Date de révision : 01/09/2016

ISOFILM

N° version : V4

SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise :

1.1 Identificateur de produit :

Type de produit : Mélange

Nom commercial : ISOFILM

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées :

Utilisations identifiées pertinentes :

Utilisation de la substance/mélange : Durcisseur de surface pour projections fibreuses

Utilisations déconseillées :

Pas d'information complémentaire disponible

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité :

Société : EURISOL

20 Avenue Eugène Gazeau

60300 Senlis

Téléphone : +33344541167

Adresse email : info@eurisol.net

1.4 Numéro d'appel d'urgence : ORFILA +33145425959



SECTION 2 : Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange :

GHS Classification	H319 : Provoque une sévère irritation des yeux catégorie 2 H315 : Provoque une irritation cutanée catégorie 2 H335 : Peut irriter les voies respiratoires catégorie 3
Classification CE	IRRITANT Xi R36/37/38
Irritant	
Résumé des risques	Alcalin Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau

2.2 Eléments d'étiquetage :

Etiquetage selon le règlement (CE) N°1272/2008

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement : Irritant

Mentions de danger :

H335 : Peut irriter les voies respiratoires
H315 : Provoque une irritation cutanée
H319 : Provoque une sévère irritation des yeux

Conseils de prudence :

Prévention :

P261 : Eviter de respirer les poussières(séchage du produit)

FICHE DE DONNEES DE SECURITE



Conformément au Règlement CE No.1907/2006

Date de révision : 01/09/2016

ISOFILM

N° version : V4

P262 : Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements

P280 : porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

Intervention :

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

Stockage :

P233 : Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Elimination :

P501 : Eliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréés.

2.3 Autres dangers :

Ce mélange ne contient pas de substance considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique.

Ce mélange ne contient aucune substance qui serait considérées comme étant particulièrement persistante ou particulièrement bio-accumulable (vPvB).

FICHE DE DONNEES DE SECURITE



Conformément au Règlement CE No.1907/2006

Date de révision : 01/09/2016

ISOFILM

N° version : V4

SECTION 3 : Composition /informations sur les composants :

Nom chimique No CAS	Classification (567/548/CEE)	N° EINECS/REACH	Classification (Règlement (CE) No 1272/2008)	Concentration [%]
Sel de sodium 1344-09-8	Xi ; R36/37/38	215-687-4 01-2119448725- 31	H335 : Peut irriter les voies respiratoires H315 : Provoque une irritation cutanée H319 : Provoque une sévère irritation des yeux	Inférieure à 20%
Eau 7732-18-5		231-791-2		Supérieure à 80%

SECTION 4 : Premiers secours

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.
Consulter un médecin.
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.
Rincer la gorge et faire moucher pour évacuer la poussière.
- En cas de contact avec la peau : Laver doucement et abondamment à l'eau et au savon.
En cas d'allergie, consulter un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer abondamment à l'eau claire pendant ¼ d'heure et
consulter éventuellement un médecin
- En cas d'ingestion : Sans objet

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction :

Le produit est non inflammable et ne favorise pas la combustion d'autres produits

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :

Produits de combustion dangereux : sans objet

5.3 Conseils aux pompiers :

Sans objet

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter un vêtement de protection approprié. Porter un appareil de protection des yeux/ du visage.

Un masque anti poussière approprié doit être porté s'il y a formation de poussière lors de la manipulation.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher toute contamination du réseau des eaux usées, égouts ou cours d'eau. Aviser les autorités si la fuite s'est déversée dans un cours d'eau ou un égout ou a contaminé le sol ou la végétation.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Précautions- Les déversements peuvent être glissants. Eviter la formation de poussière. Balayer ou aspirer de préférence et recueillir dans des récipients appropriés pour récupération ou élimination.

6.4 Référence à d'autres sections :

Equipements de protection individuel, voir section 8.

SECTION 7 : Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :

Conseils pour une manipulation

Sans danger :

Eviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Des douches et aménagements d'urgence pour le lavage des yeux doivent être immédiatement disponibles

Consulter les Sections 8.

7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité de stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités :

Conserver dans l'emballage d'origine.

Conserver dans un endroit à l'abri des intempéries.

Récipients à proscrire : Aluminium

Consulter aussi les Sections 10

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :

Utilisation(s) particulière(s) : donnée non disponible

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/ Protection individuelle :

8.1 Paramètres de contrôle :

Substance	Limites d'exposition sur le lieu de travail
Sel de sodium	Aucune limite d'exposition attribuée. Une limite d'exposition de $2\text{mg}/\text{m}^3$ (15 min TWA) est recommandée par analogie avec hydroxyde de sodium

8.2 Contrôles de l'exposition :

FICHE DE DONNEES DE SECURITE



Conformément au Règlement CE No.1907/2006

Date de révision : 01/09/2016

ISOFILM

N° version : V4

Equipements de protection individuelle :

Protection des mains : des gants résistants aux produits chimiques, imperméables (norme EN374) doivent être portés en manipulant les produits chimiques.

Recommandé : Gants en caoutchouc butyle/nitrile.

Les gants souillés devront être retirés.

Protection de la peau et du corps

Tenue de protection étanche à la poussière ;

Vêtements de protection (exemple : chaussure de sécurité selon ISO 20345, vêtement de travail amples à manches longues fermées, pantalon long).

Protection respiratoire : Le port d'un masque de type P1 est recommandé.

Protection des yeux/visage : Lunettes de protection

Protection de la peau : Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. Gants en plastique ou en caoutchouc. Par exemple EN374-3, niveau 6.

Temps de percement (>480 min). Porter des combinaisons appropriées.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Conseils généraux : Le danger principal du produit est l'alcalinité. Eviter la formation de poussière. Eviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles :

Etat physique : Liquide

Couleur : transparent



FICHE DE DONNEES DE SECURITE



Conformément au Règlement CE No.1907/2006

Date de révision : 01/09/2016

ISOFILM

N° version : V4

Odeur : sans

Point d'éclair : Incombustible

Température d'inflammation : non inflammable

Caractéristiques d'explosivité : non explosible

Masse volumique : environ 1000 kg/m³

Solubilité : soluble dans l'eau

PH : Alcalin

9.2 Autres informations :

Données non disponibles.

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité :

Voir Rubrique :10.3

10.2 Stabilité :

Stable

10.3 Possibilité des réactions dangereuses :

Lorsque des récipients d'arc à souder contiennent ce produit, faire attention de contrôler les risques d'exposition dues à l'hydrogène engendré par électrolyse. Les solutions aqueuses réagissent avec l'aluminium, le zinc, l'étain et leurs alliages en dégageant de l'hydrogène qui peut former un mélange explosif dans l'air. Peut réagir violemment s'il est en contact avec les acides. Peut réagir avec les résidus du sucre pour former un monoxyde de carbone.

10.4 Conditions à éviter :

Voir Rubrique 10.3

10.5 Matières incompatibles

Voir Rubrique 10.3



10.6 Produits de décomposition dangereux

Non concerné

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques :

Toxicité aiguë :

Ingestion : Les symptômes de toxicité sont dus à l'alcalinité élevée du produit. La matière première de base provoque une irritation. DL50 orales (rat) 3400 mg/kg poids corporel.

Inhalation : Poussière est irritant pour les voies respiratoires. Les symptômes de toxicité sont dus à l'alcalinité élevée du produit.

Corrosion cutanée/irritation cutanée :

La matière provoque une irritation cutanée

Lésions oculaires graves/irritation oculaire :

Irritant pour les yeux

Sensibilisation respiratoire ou cutanée :

Pas sensibilisant.

Mutagénicité sur les cellules germinales :

Pas de preuves de génotoxicité.

Cancérogénicité :

Pas d'alertes structurelles

Toxicité pour la reproduction :

Aucun effet important ou danger critique connu sur la fertilité ou le développement.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) :

Irritant pour les voies respiratoires.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE



Conformément au Règlement CE No.1907/2006

Date de révision : 01/09/2016

ISOFILM

N° version : V4

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) :

L'étude d'expositions répétées réalisée sur la matière première de base n'a pas démontré une toxicité systématique pour certains organes cibles.

Danger par aspiration :

Non classé

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité :

Poissons (Brachydanio rerio) CL50 (96 heures) 1108 mg/l. Invertébrés aquatiques (Daphnia magna) CE50(48 heures) 1700 mg/l.

12.2 Persistance et dégradabilité :

Inorganique.

12.3 Potentiel de bioaccumulation :

Inorganique.

12.4 Mobilité dans le sol :

Non applicable.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB :

Pas classé comme PBT ou vPvB

12.6 Autres effets néfastes :

L'alcalinité de ce matériau va avoir un effet local sur les écosystèmes sensibles aux changements de pH.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthode de traitement des déchets :

Éliminer conformément aux prescriptions locales applicables.

SECTION 14 : Informations relatives au transport

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

Réceptifs à proscrire : Aluminium.

SECTION 15 : Informations réglementaires

15.1 Réglementation/législation particulière à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement :

Matière première de base :

Statut TSCA : Inscrit/Inclus

Statut AICS : Inscrit/Inclus

Statut DSL/NDSL : Inscrit/Inclut

15.2 Evaluation de la sécurité chimique :

Pas de données disponibles.

SECTION 16 : Autres informations

Autres informations :

Les données exposées dans cette fiche de données de sécurité sont issues d'informations fournies par le fournisseur de la matière première de base constituant ce produit.

Les renseignements contenus dans cette fiche de données de sécurité sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date d'édition.

Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuels encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Source de données :

FDS fournisseurs.