

FIXATIF

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006



FIXATIF

Date d'impression : 16.03.2018

Numéro de matériel : FWB_B23

Page 1 sur 9

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

1.1. Identifiant du produit

Fixatif

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

Utilisation de la substance/du mélange

Solution de silicate de potassium pour peintures au silicate

Le produit doit être utilisé uniquement aux fins mentionnées dans la fiche technique ou dans les instructions de traitement.

1.3. Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de l'entreprise : **VBA - BIOFA FRANCE**

Adresse : 3 Rue gutenber

Localité : 67610 La Wantzenau FRANCE

Téléphone : +33 (0)3 88 59 22 95

E-Mail : info@biofa.fr

Contact : Olivier Boos

E-Mail :

administration@biofa.fr

Internet :

www.biofa.fr

Section d'information :

Lun-Ven : 8h-12h // 13h-16h

Téléphone : +33(0)6 51 94 64 99,

1 Numéro d'urgence : Numéro ORFILA +33 (0)1 45 42 59 59

Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Antipoison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

SECTION 2 : Risques potentiels

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon la directive 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Désignations de danger : Xi - Irritant

Phrases R :

Irrite les yeux.

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Le mélange n'est pas classé comme dangereux au sens du règlement (CE) n° 1272/2008.

2.2. Éléments d'étiquetage

Consignes de sécurité

P102

Ne pas laisser à la portée des enfants.

P262

Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

Étiquetage spécial pour certains mélanges

EUH210

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

2.3. Autres dangers

Aucune donnée disponible.

SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

FIXATIF

Fiche de données de sécurité



FIXATIF

Date d'impression : 16.03.2018

Numéro de matériel : FWB_B23

Page 2 sur 9

Caractérisation chimique

Eau : 25 - 35 %

Substances dangereuses

Numéro CE	Dénomination	Proportion
Numéro CAS	Classification selon la directive 67/548/CEE	
Numéro d'index	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	
Numéro REACH		
215-199-1	Silicate de potassium ; Ratio molaire > 3,2 (< 40%)	65 - < 70 %
1312-76-1		

Texte des phrases R, H et EUH : voir section 16.

SECTION 4 : Mesures de premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Consignes générales

Montrez cette fiche de sécurité au médecin traitant. Ne jamais administrer quoi que ce soit par la bouche à une personne inconsciente. Allongez la personne affectée calmement, en cas de perte de conscience, placez-la en position latérale de sécurité.

Après inhalation

Allez prendre l'air frais. Gardez la personne affectée au chaud et allongée tranquillement. Consultez un médecin si les symptômes persistent. En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire : oxygène ou, si nécessaire, respiration artificielle.

Après contact avec la peau

Lavez les zones de peau contaminées à l'eau et au savon. Retirez les vêtements souillés.

Ne pas utiliser de solvants ou de diluants.

Consultez un médecin.

En cas de contact avec les yeux

Rincez immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes, y compris sous les paupières.

Retirez les lentilles de contact après 1 à 2 minutes et continuez à rincer.

Consulter immédiatement un ophtalmologiste.

Après ingestion

Laisser boire de l'eau immédiatement. Ne pas provoquer de vomissements.

En cas de vomissements spontanés et d'inconscience, incliner la tête en arrière et placer la personne en position latérale de sécurité. Maintenir les voies respiratoires ouvertes, éviter l'aspiration. Garder la personne au chaud et calme. Consulter un médecin.

4.2. Symptômes et effets principaux aigus et retardés

Peut causer des irritations des yeux et de la peau.

Nausées, vomissements, toux, difficultés respiratoires, douleurs abdominales.

4.3. Indications pour une assistance médicale immédiate ou un traitement spécialisé

Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales).

Contactez éventuellement le centre antipoison.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

Le produit lui-même ne brûle pas. Adapter les mesures d'extinction à l'environnement.

FIXATIF

Fiche de données de sécurité



FIXATIF

Date d'impression : 16.03.2018

Numéro de matériel : FWB_B23

Page 3 sur 9

Agents d'extinction inappropriés

Ne pas utiliser de jet d'eau puissant pour éviter la dispersion et la propagation du feu.

5.2. Dangers particuliers liés à la substance ou au mélange

En cas d'incendie, peuvent être libérés : dioxyde de carbone (CO₂), monoxyde de carbone (CO), fumée, oxydes d'azote (NO_x). L'inhalation de produits de décomposition dangereux peut causer de graves dommages à la santé.

5.3. Conseils pour la lutte contre l'incendie

Ne pas inhaler les vapeurs et les gaz de combustion. En cas de feu, utiliser un appareil respiratoire autonome si nécessaire.

Informations supplémentaires

Les gaz de combustion sont en partie précipités avec l'eau d'extinction et peuvent contaminer cette eau.

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

SECTION 6 : Mesures en cas de libération accidentelle

6.1. Précautions personnelles, équipements de protection et procédures en cas d'urgence

ProcéduresÉvacuer le personnel vers une zone sécurisée. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les espaces clos. Ne pas inhaler les vapeurs et les brouillards.

Utiliser des vêtements de protection individuelle. Porter des gants et des lunettes/écran facial appropriés lors du travail. Éviter le contact avec la peau.

Risque de glissade en raison du produit renversé.

6.2. Mesures de protection de l'environnement

Ne doit pas être rejeté dans les eaux usées ou les cours d'eau ouverts. Empêcher la pénétration dans les rivières ou les eaux de surface en érigeant des barrages de sable ou de terre ou par d'autres mesures de confinement appropriées. Si le produit pénètre dans le sol, les eaux ou le système d'égouts, notifier immédiatement l'autorité compétente.

6.3. Méthodes et matériel pour le confinement et le nettoyage

Ramasser avec un matériau absorbant les liquides (par exemple, sable, gel de silice, absorbant acide, absorbant universel). Éliminer comme décrit dans la section 13. Après le nettoyage, rincer les traces avec de l'eau.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir sections 8, 13

SECTION 7 : Manipulation et stockage

7.1. Mesures de protection pour une manipulation sûre

Consignes de sécurité pour l'utilisation

Assurer une bonne circulation d'air et/ou une extraction dans les lieux de travail. Garder les contenants bien fermés. Éviter le contact avec les yeux et la peau.

Le traitement ou l'élimination des couches de peinture comme le ponçage, le décapage, etc., peut générer de la poussière dangereuse et/ou des vapeurs. Portez des gants de protection appropriés pendant le travail

ainsi que des lunettes de protection ou un masque facial.

N'inhaler ni les vapeurs ni la poussière. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation.

Équipement de protection adéquat : Voir section 8.

Instructions pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Ce produit n'est pas inflammable.

Le produit n'est pas explosif.

Informations supplémentaires sur la manipulation

Respecter les réglementations de sécurité et de protection légales. Manipuler, stocker et transporter selon les réglementations locales et dans des conteneurs étiquetés adaptés à ce produit. Ne pas utiliser de conteneurs en les matériaux suivants : aluminium, zinc, verre.

FIXATIF

Fiche de données de sécurité



FIXATIF

Date d'impression : 16.03.2018

Numéro de matériel : FWB_B23

Page 4 sur 9

Veuillez suivre les instructions d'utilisation sur l'étiquette.

7.2. Conditions de stockage sécurisé en tenant compte des incompatibilités

Exigences pour les locaux et conteneurs de stockage

Stocker conformément aux réglementations locales. Conserver bien fermé dans l'emballage d'origine.

Conserver au frais et au sec. Protéger du gel.

Instructions de stockage commun

Ne pas stocker avec des acides.

Informations supplémentaires sur les conditions de stockage

Il est interdit de fumer dans les locaux de stockage. L'accès est interdit aux personnes non autorisées.

Conserver à des températures comprises entre 5°C et 25°C.

Fermez soigneusement les conteneurs ouverts et rangez-les debout pour éviter tout écoulement.

Classe de stockage :

10-13

7.3. Applications spécifiques finales

Aucune donnée disponible.

SECTION 8 : Limitation et surveillance de l'exposition/Équipements de protection individuelle

8.1. Paramètres à surveiller

8.2. Limitation et surveillance de l'exposition

Dispositifs de contrôle techniques appropriés

Assurez une ventilation adéquate, surtout dans les espaces fermés. Cela peut être réalisé par extraction locale ou générale. Si cela ne suffit pas à maintenir la concentration de vapeur de solvant en dessous des limites de sécurité au travail (AGW), un appareil de protection respiratoire approprié doit être porté.

Mesures de protection et d'hygiène

Évitez le contact avec les yeux et la peau. Ne pas inhaler les vapeurs et le brouillard de pulvérisation. Retirer les vêtements sales et les laver avant de les réutiliser. Ne pas manger, boire, fumer ou priser pendant le travail. Lavez-vous les mains avant les pauses et immédiatement après avoir manipulé le produit. Gardez éloigné des aliments, boissons et nourriture pour animaux.

Protection des yeux et du visage

Portez des gants de protection et des lunettes de sécurité/protection du visage appropriés pendant le travail.

Douche oculaire.

Protection des mains

Gants de protection.

Le fabricant recommande les matériaux de gants suivants : gants en PVC ou en caoutchouc. Le choix des gants de protection doit être fait en fonction des conditions d'utilisation spécifiques et les instructions du fabricant doivent être suivies.

Protection préventive de la peau : crème protectrice.

Protection corporelle

Vêtements de protection imperméables, bottes, tablier, gants de protection.

Retirer immédiatement les vêtements souillés et imbibés. Laver soigneusement les zones de peau contaminées avec de l'eau et du savon.

Protection respiratoire

Si la concentration de solvants dépasse les limites, un équipement de protection respiratoire approuvé pour cet usage doit être porté. Pour éviter l'inhalation de brouillard de pulvérisation et de poussière de ponçage, toutes les opérations de pulvérisation et de ponçage doivent être effectuées avec un équipement de protection respiratoire approprié.

Limitation et surveillance de l'exposition environnementale

Ne pas laisser pénétrer dans les eaux de surface ou les égouts.

FIXATIF

Fiche de données de sécurité



FIXATIF

Date d'impression : 16.03.2018

Numéro de matériau : FWB_B23

Page 5 sur 9

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques fondamentales

État physique : Liquide
Couleur : incolore
Odeur : inodore

Norme de test

pH : 11

Changements d'état

Point de fusion : Aucune donnée disponible.

Début et plage d'ébullition : Aucune donnée disponible.

Température de sublimation : Aucune donnée disponible.

Point de ramollissement : Aucune donnée disponible.

Point de congélation : Aucune donnée disponible.

Point d'éclair : non applicable

Risques d'explosion

Aucune donnée disponible.

Limite inférieure d'explosion : Aucune donnée disponible.

Limite supérieure d'explosion : Aucune donnée disponible.

Température d'auto-inflammation

Solide : Aucune donnée disponible.

Température de décomposition : Aucune donnée disponible.

Pression de vapeur : Aucune donnée disponible.

Densité : 1,16 g/cm³

Solubilité dans l'eau : Aucune donnée disponible.

Solubilité dans d'autres solvants

Aucune donnée disponible.

Coefficient de partage : Aucune donnée disponible.

Viscosité dynamique : <500 mPa·s

Viscosité cinématique : Aucune donnée disponible.

Densité de vapeur : Aucune donnée disponible.

9.2. Autres informations

Contenu en matières solides : Aucune donnée disponible.

Aucune donnée disponible.

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune donnée disponible.

10.2. Stabilité chimique

Stable en cas de stockage et de manipulation appropriés.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Ne polymérise pas.

FIXATIF

Fiche de données de sécurité



FIXATIF

Date d'impression : 16.03.2018

Numéro de matériel : FWB_B23

Page 6 sur 9

10.4. Conditions à éviter

Aucun lors d'une utilisation conforme.

10.5. Matériaux incompatibles

Oxydants puissants ; acides puissants

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune décomposition lors du stockage et de l'application conformes.

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicocinétique, métabolisme et distribution Aucune donnée disponible.

Toxicité aiguë Aucune donnée disponible pour le produit lui-même. Effet irritant et corrosif Peut provoquer des irritations des yeux/de la peau.
Effets sensibilisants Aucune donnée disponible. Toxicité spécifique pour les organes cibles lors d'une exposition unique Aucune donnée disponible. Effets graves après une exposition répétée ou prolongée
Aucune donnée disponible.

Effets cancérogènes, mutagènes et reprotoxiques

Aucune donnée disponible.

Risque d'aspiration

Aucune donnée disponible.

Effets spécifiques dans les essais sur animaux

Aucune donnée disponible.

SECTION 12 : Informations environnementales

12.1. Toxicité

Aucune donnée disponible pour le produit lui-même.

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Aucune donnée disponible.

12.6. Autres effets nuisibles

Aucune donnée disponible.

Autres indications

Éviter l'entrée dans les eaux de surface ou les systèmes d'égouts. Prévenir la contamination des nappes phréatiques par le matériau.

SECTION 13 : Instructions pour l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

FIXATIF

Fiche de données de sécurité



FIXATIF

Date d'impression : 16.03.2018

Numéro de matériau : FWB_B23

Page 7 sur 9

Recommandation

Élimination selon les règlements officiels.

Ne pas laisser pénétrer dans les eaux de surface ou les systèmes d'égouts. Les quantités restantes et les solutions non recyclables doivent être confiées à une entreprise de gestion des déchets reconnue.

Code déchets produit

080112 Déchets de HZVA provenant des revêtements (peintures, vernis, émail), adhésifs, mastics et encres ; déchets de HZVA et élimination de peintures et vernis ; déchets de peinture et vernis à l'exception de ceux tombant sous 08 01 11

Code déchets restes de produit

080112 Déchets de HZVA provenant des revêtements (peintures, vernis, émail), adhésifs, mastics et encres ; déchets de HZVA et élimination de peintures et vernis ; déchets de peinture et vernis à l'exception de ceux tombant sous 08 01 11

Élimination des emballages non nettoyés et produits de nettoyage recommandés

Les emballages peuvent être recyclés après avoir été vidés et nettoyés correctement. Si la réutilisation n'est pas possible, veuillez les éliminer conformément aux réglementations locales en vigueur.

SECTION 14 : Informations sur le transport

Transport terrestre (ADR/RID)

14.1. Numéro ONU : non applicable

14.3. Classes de dangers pour le transport : non applicable

14.4. Groupe d'emballage : non applicable

Étiquette de danger : n.a.

Code de classification : n.a.

Instructions spéciales : n.a.

Quantité limitée (LQ) : n.a.

Catégorie de transport : n.a.

Numéro de danger : -

Code de restriction de tunnel : n.a.

Autres informations pertinentes sur le transport terrestre

Pas de marchandise dangereuse au sens des réglementations de transport.

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numéro ONU : non applicable

14.2. Conformément non applicable

Désignation d'expédition UN :

14.3. Classes de dangers pour le transport : non applicable

14.4. Groupe d'emballage : non applicable

Étiquette de danger : n.a.

Code de classification : n.a.

Instructions spéciales : n.a.

Quantité limitée (LQ) : n.a.

FIXATIF

Fiche de données de sécurité



FIXATIF

Date d'impression : 16.03.2018

Numéro de matériel : FWB_B23

Page 8 sur 9

Autres informations pertinentes sur le transport fluvial Non classé
comme matière dangereuse selon les réglementations de transport.

Transport maritime (IMDG)

<u>14.1. Numéro ONU :</u>	non réglementé
<u>14.2. Désignation officielle</u>	non réglementé
<u>Désignation de transport ONU :</u>	
<u>14.3. Classes de danger pour le transport :</u>	non réglementé
<u>14.4. Groupe d'emballage :</u>	n.d.a.
Étiquette de danger :	n.d.a.

Polluant marin :	n.d.a.
Dispositions spéciales :	n.d.a.
Quantité limitée (LQ) :	n.d.a.
Quantité exemptée :	n.d.a.
EmS :	n.d.a.

Autres informations pertinentes sur le transport maritime

Pas de marchandise dangereuse au sens des règlements de transport.

Transport aérien (ICAO)

<u>14.1. Numéro ONU :</u>	non restreint
<u>14.2. Désignation officielle</u>	non restreint
<u>Désignation de transport ONU :</u>	
<u>14.3. Classes de danger pour le transport :</u>	non restreint
<u>14.4. Groupe d'emballage :</u>	n.d.a.
Étiquette de danger :	n.d.a.

Dispositions spéciales :	n.d.a.
Quantité limitée (LQ) Passager :	n.d.a.
LQ Passager :	n.d.a.
Quantité exemptée :	n.d.a.
Instructions d'emballage IATA - Passager :	n.d.a.
Quantité maximale IATA - Passager :	n.d.a.
Instructions d'emballage IATA - Cargaison :	n.d.a.
Quantité maximale IATA - Cargaison :	n.d.a.

Autres indications pertinentes pour le transport aérien

Pas de marchandise dangereuse au sens des règlements de transport.

Source de danger :	S.O.
--------------------	------

14.6. Précautions spéciales pour l'utilisateur

non applicable

14.7. Transport en vrac selon l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et selon le code IBC non applicable

Autres indications pertinentes

Aucune.

FIXATIF

Fiche de données de sécurité



FIXATIF

Date d'impression : 16.03.2018

Numéro de matériau : FWB_B23

Page 9 sur 9

SECTION 15 : Réglementations

15.1. Règlements sur la sécurité, la santé et la protection de l'environnement/réglementations spécifiques pour la substance ou le mélange

Réglementations de l'UE

Informations sur la directive
COV 2004/42/CE :

La limite de COV (catégorie de produit : II.A h, Wb) pour le produit prêt à l'emploi est de 30 g/l maximum. La teneur en COV du produit prêt à l'emploi est de 0 g/l maximum.

Remarques supplémentaires

Aucune substance particulièrement préoccupante (SVHC) selon REACH, article 57.

Réglementations nationales

Règlement sur les incidents :

Pas de données disponibles.

N° de catalogue selon le règlement sur les incidents :

Seuils quantitatifs :

Classe de danger pour l'eau :

1 - faible risque pour l'eau

Statut :

Auto-évaluation de la classe de danger pour l'eau

Remarques supplémentaires

Respecter les directives professionnelles.

15.2. Évaluation de la sécurité des substances

Les évaluations de la sécurité des substances pour les ingrédients de ce mélange n'ont pas été effectuées.

SECTION 16 : Autres informations

Abréviations et acronymes

n.a. = non applicable; n.b. = non déterminé

k.D.v. = pas de données disponibles

Libellé des phrases H et EUH (numéro et texte complet)

EUH210

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Informations supplémentaires

Les informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie des propriétés du produit et ne créent aucun lien contractuel. Le produit doit être utilisé uniquement selon les indications du document technique ou des instructions de traitement.

Les lois et règlements en vigueur doivent être respectés par le destinataire de nos produits sous sa propre responsabilité.

(Les données des substances dangereuses ont été extraites de la dernière fiche de sécurité du fournisseur précédent.)