

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

- 1.1. Identificateur de produit  
 Identification du mélange:  
 Dénomination commerciale: **EPOLIT<sup>®</sup> 353**
- 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées  
 Usage recommandé : Agent thixotropant mixte  
 Usages déconseillés : Toutes les utilisations qui ne figurent pas parmi les usages recommandés
- 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité  
 CEFORA Sarl  
 Z.A.C En Prêle – 01480 Savigneux - France  
 Téléphone +33 4 74 08 47 03 Fax +33 4 74 00 89 68  
 8h-12h / 14h-17h du lundi au vendredi  
 Personne chargée de la fiche de données de sécurité: [contact@cefora.fr](mailto:contact@cefora.fr)
- 1.4. Numéro d'appel d'urgence  
 CEFORA Sarl  
 Kurt Ramspeck  
 GSM : + 33 6 20 55 21 20

## SECTION 2: Identification des dangers

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange selon le règlement CE 1272/2008 (CLP) :  
 Ce produit n'est pas considéré comme dangereux et ne contient pas de composants dangereux.
- 2.2 Phrases relatives aux dangers:  
 Aucun(e)
- 2.3 Dangers physiques et chimiques:  
 Peut provoquer des irritations des voies respiratoires supérieures et des poumons en cas de surexposition accidentelle ou chronique à la poussière, comme à toute autre fine poudre.  
 Le produit est très adsorbant et peut avoir un effet desséchant pour la peau et les yeux.  
 En combinaison avec de l'air : risque d'explosion dû à la poussière.  
 Les poussières éventuelles du produit peuvent provoquer une irritation respiratoire à la suite d'une exposition excessive par inhalation.

## SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

Classification de la substance ou du mélange selon le règlement CE 1272/2008 (CLP) :  
 En accord avec les directives CE, ce produit doit être considéré comme une préparation.  
 Déclaration des ingrédients en accord avec les directives CE. Ce produit n'est pas considéré comme dangereux et ne contient pas de composants dangereux

Polyéthylène	CONF POLYMER NC
> 30% - <50%	
Poids moléculaire VLT-	150000 - 350000 Dalton (g/mol)
TWA [mg/m <sup>3</sup> .1 VLT-	5 Fraction respirable..
TWA [mg/m <sup>3</sup> ]	10 Total inhalable dust.
Point de fusion [°C	env 130
d'ébullition initiale [°C]	> 330 °C
Pression de vapeur [mmHg]	< 0001 (30° C)
Densité de vapeur relative (air----1)	0.95
Point d'éclair 1.°C1	Non établi (limitation of the method)
Temp. d'autoinflammation [°C]	Se décompose au-delà de 330°C
Limites d'explosivité - inférieures [%]	Se décompose au-delà de 330°C
Limites d'explosivité - supérieures [%]	Se décompose au-delà de 330°C
Dioxyde de Silicium, amorphe	CAS :007631-86-9 / CE : 231-545-4
> 50% - <70%	

Synonymes	O2Si
VLT-TWA [mg/m3]	E 548
VLT-TWA [mg/m3]	6 Total inhalable dust
VLT-TWA [mg/m3]	3 Fraction respirable
Admis. orale (rat) DL50 [mg/kg]	8
Admin cutanée(rat) DL50 [mg/kg]	> 5000
Effets cancérogènes	> 2000
CL50-96 Heures - poisson [mg/l]	Pas des résultats positives connus
EC50 bactérien.	10.000 Brachidanio rerio
Description chimique	(24h) Daphnia Magna 10000 mg/l
Substance(s) dangereuse(s)	Polymère
Annex 1-no (subst.)	Aucun(e).
	Non classifié

#### SECTION 4: Premiers secours

Premiers soins :

Inhalation

Amener la victime à l'air libre.

Contact avec la peau

Rincer à l'eau

Contact avec les yeux

Rincer abondamment à l'eau

Ingestion

Ne constitue pas en principe un mode d'exposition dominant

#### SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction adéquate :

Eau. Mousse Dioxyde de carbone..

#### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Si un contact avec les yeux ou la peau est possible, porter les protections appropriées

Utiliser un appareil respiratoire de protection.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Pas de recommandations spéciales.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Mesures après fuite / épandage sur le sol : Eviter la formation de poussière.. Balayer ou recueillir le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié pour élimination

6.4. Elimination

Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur..

#### SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions lors du maniement et de l'entreposage :

Prendre les précautions adéquates pour éviter le soulèvement de poussières.

Précautions à prendre pour la manipulation:

Eviter la formation de poussière.

Mesures techniques:

Eviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser exclusivement des outils antidéflagrants. Veiller à une bonne mise à la terre.

Recommandations pour une manipulation sûre :

Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stockage : Risque d'explosion dû à la poussière (en contact avec l'air).  
7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

Mesures techniques :

Eviter la formation de poussières.

OES 8hr TWA (mg/m3) inhalable totale :

6 (pour la silice amorphe) 10 (pour le polyéthylène)

OES 8 hr TWA (mg/m3) respirable totale :

3 (pour la silice amorphe) 5 (pour le polyéthylène)

Equipement de protection individuel :

Protection respiratoire :

Utiliser un appareil respiratoire approprié dans des conditions de concentrations élevées.



Protection des mains :

Gants.



Protection des yeux :

Lunettes



Protection du corps :

Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

Ingestion :

Ingestion peu probable.

Hygiène industrielle :

Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau avant de manger, de boire, de fumer et avant de quitter le travail. Assurer une extraction ou une ventilation générale du local afin de réduire l'exposition aux poussières. Garder l'atelier le plus propre et le plus net possible. Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique	Solide
Forme	Poudre
Couleur	Blanc
Odeur	Aucun(e)
pH	7
Décomposition thermique	330°C (env..)
Viscosité [mPa s]	Non applicable.
Solubilité dans l'eau [% poids]	Insoluble
Temp d'autoinflammation [°C]	Env. 350

**SECTION 10: Stabilité et réactivité**

Stabilité :

En combinaison avec de l'air : risque d'explosion dû à la poussière.

Conditions à éviter: Eviter la formation de poussières

**SECTION 11: Informations toxicologiques**

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :

Orale	LD	>10000 mg/kg (rat)
Dermique	LD	>5000 mg/kg (lapin), OECD 402
Inhalatoire	LD50	>0.139 mg/l (rat) un test à concentration plus élevée n'est pas possible pour des raisons techniques

Effet primaire d'irritation :

de la peau (lapin) : Non irritant.

des yeux (lapin) : Non irritant.

Effets locaux : Aucun(e) identifié(e).

Ingestion : Il n'existe aucuns éléments permettant de classer ce produit comme toxique.

Autres : Aucun changement irréversible ni de silicose n'ont été décelés durant les tests de toxicité inhalative chronique.

Effets chronique : Aucuns effets connu.

Effets concérogènes : Aucuns effets connu.

Effets tératogènes : Aucuns effets connu.

Toxicité vis-à-vis de la reproduction : Aucuns effets connu.

Toxicité subaiguë : N'est pas toxique.

Expériences sur les humains : Selon l'état de nos connaissances la manipulation de ce produit ne cause pas d'effets nuisible.

**SECTION 12: Informations écologiques**

Voir aussi Rubrique 2 (Informations sur les composants).

12.1. Toxicité

N'est pas toxique

CL50-96 Heures - poisson [mg/l] :

(silice) >10000 mg/l, Brachydanio rerio, OECD 203

EC50:

(silice) (24h) >1000 mg/l (puce d'eau)

Daphnia magna, OECD 202.

12.2 Persistance et dégradabilité

Le produit est stable chimiquement et biologiquement.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas d'autres informations importantes disponibles

12.4 Mobilité dans le sol

Remarque : à cause de son insolubilité dans l'eau, une séparation se produit lors de tout processus de filtration et de sédimentation

12.5 Résultat des évaluations PBT et VPVB

12.6 Autres effets néfastes

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Elimination des déchets:

Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

Emballage(s) contaminé(s):

Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. .

**SECTION 14: Informations relatives au transport**

- 14.1 No ONU  
Non classifié
- 14.2 Nom d'expédition des Nations unies  
Non classifié
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport  
Non classifié
- 14.4 Groupe d'emballage  
Non classifié
- 14.5 Dangers pour l'environnement:  
Non classifié
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur  
Non classifié
- 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC  
Non classifié

**SECTION 15: Informations réglementaires**

Nom commercial :	EPOLIT 353
Étiquetage CE :	Non classifié.
Symbole(s) :	Aucun(e)
Phrase(s) H :	Aucun(e)
Phrase(s) P :	Aucun(e)
Base de classification :	Non applicable
Annex I no.	Non classifié

**SECTION 16: Autres informations**

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes à la Directive CE 1272/2008 de la Commission de la CE.. 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..