

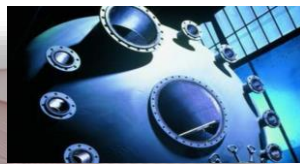


## Alkadur-P82-Résine

### Fiche de données de sécurité FDS



*MSDS*



Réf. : 5035233015

Version : 2.00

Version : 18/05/2015

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Alkadur-P82-Résine

Date d'impression: 16.06.2015

Code du produit: 5035233015

Page 1 de 11

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Alkadur-P82-Résine

#### Autres désignations commerciales

valable pour tous les formats d'emballage

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

##### Utilisation de la substance/du mélange

Revêtements et couleurs, matériels de remplissage, enduits, diluants.

##### Utilisations déconseillées

Le produit est destiné aux utilisateurs professionnels.

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société: STEULER-KCH GmbH  
Siershahn  
Rue: Berggarten 1  
Lieu: D-56427 Siershahn  
Boîte postale: 1163  
D-56425 Siershahn  
Téléphone: +49 2623 600 0  
e-mail: info@steuler-kch.de  
Interlocuteur: Labor COS/RUL  
e-mail: msds@steuler-kch.de  
Internet: www.steuler-kch.de  
Service responsable: +49 2624 13 507  
+49 2623 600 535

Téléfax: +49 2623 600 513

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence: (001) 352 3233500 Emtel-Customer-No. 99496

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification selon les directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Indications de danger: Xi - Irritant, N - Dangereux pour l'environnement

Phrases R:

Irritant pour les yeux et la peau.

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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

Catégories de danger:

Corrosion/irritation cutanée: Skin Irrit. 2

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2

Sensibilisation respiratoire/cutanée: Skin Sens. 1

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 2

Mentions de danger:

Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

produit de réaction: bisphénol-F-épichlorhydrine, résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)

produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine, résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)

1,6-bis(2,3-époxypropoxy)hexane

Mention d'avertissement:

Attention

Pictogrammes:

GHS07-GHS09



# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Alkadur-P82-Résine

Date d'impression: 16.06.2015

Code du produit: 5035233015

Page 2 de 11

### Mentions de danger

H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Conseils de prudence

P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.
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.
P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P337+P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P501	Éliminer le contenu/récipient dans L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales..

### Étiquetage particulier de certains mélanges

EUH205	Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.
--------	---

### 2.3. Autres dangers

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Caractérisation chimique

Indications pour mélange:  
Composition de résine époxy.

#### Composants dangereux

N° CE	Substance	Quantité
N° CAS	Classification selon la directive 67/548/CEE	
N° Index	Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	
N° REACH		
500-006-8	produit de réaction: bisphénol-F-épichlorhydrine, résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)	40 - < 45 %
9003-36-5	Xi - Irritant, N - Dangereux pour l'environnement R38-43-51-53 Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411	
01-2119454392-40		
500-033-5	produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine, résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)	40 - < 45 %
25068-38-6	Xi - Irritant, N - Dangereux pour l'environnement R36/38-43-51-53	
603-074-00-8	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411	
01-2119456619-26		
240-260-4	1,6-bis(2,3-époxypropoxy)hexane	15 - < 20 %
16096-31-4	Xi - Irritant R36/38-43-52-53 Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412	
01-2119463471-41		

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

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Indications générales

Diriger les personnes concernées hors de la zone de danger. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.

#### Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais. en cas de difficultés respiratoires ou d'apnée, recourir à un système de respiration artificielle. Traitement médical nécessaire.

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Alkadur-P82-Résine

Date d'impression: 16.06.2015

Code du produit: 5035233015

Page 3 de 11

### Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec du polyéthylenglycol, puis beaucoup d'eau. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Traitement médical nécessaire.

### Après contact avec les yeux

en cas de contact avec les yeux, rincer un moment avec de l'eau en gardant la paupière ouverte et consulter immédiatement un ophtalmologiste.

### Après ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut provoquer une sensibilisation chez les sujets sensibles.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyen d'extinction approprié

Jet d'eau en aspersion. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Extincteur à sec. Mousse.  
Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

#### Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Non inflammable. En cas d'incendie, risque de dégagement de: Produits de pyrolyse, toxique. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

#### Information supplémentaire

Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Assurer une aération suffisante. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnel.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Maniement sûr: voir paragraphe 7  
Protection individuelle: voir paragraphe 8  
Evacuation: voir paragraphe 13

## SECTION 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Consignes pour une manipulation sans danger

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé. Assurer une aération suffisante.

#### Préventions des incendies et explosion

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

#### Information supplémentaire

Les réglementations de la Commission nationale de sécurité et de protection du travail relatives au maniement de produits polyuréthanes/époxy doivent être observées.

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

#### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver le récipient bien fermé. Les planchers doivent être étanches, doivent résister aux liquides et être faciles à nettoyer. Les réglementations nationales doivent être également observées!

#### Indications concernant le stockage en commun

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

#### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé.

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Alkadur-P82-Résine

Date d'impression: 16.06.2015

Code du produit: 5035233015

Page 4 de 11

Classe de stockage:

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Réservé aux utilisateurs professionnels. Tenir compte de la fiche des spécifications techniques.

Produits à base de résines époxy, sans solvant, sensibilisants.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs de référence DNEL/DMEL

N° CAS	Désignation	Voie d'exposition	Effet	Valeur
25068-38-6	produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine, résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)			
Salarié DNEL, aigu		dermique	systémique	8,3 mg/kg p.c./jour
Salarié DNEL, aigu		par inhalation	systémique	12,3 mg/m <sup>3</sup>
Salarié DNEL, à long terme		dermique	systémique	8,3 mg/kg p.c./jour
Salarié DNEL, à long terme		par inhalation	systémique	12,3 mg/m <sup>3</sup>
Consommateur DNEL, aigu		dermique	systémique	3,6 mg/kg p.c./jour
Consommateur DNEL, aigu		par inhalation	systémique	0,75 mg/m <sup>3</sup>
Consommateur DNEL, aigu		par voie orale	systémique	0,75 mg/kg p.c./jour
Consommateur DNEL, à long terme		dermique	systémique	3,6 mg/kg p.c./jour
Consommateur DNEL, à long terme		par inhalation	systémique	0,75 mg/m <sup>3</sup>
Consommateur DNEL, à long terme		par voie orale	systémique	0,75 mg/kg p.c./jour
16096-31-4	1,6-bis(2,3-époxypropoxy)hexane			
Salarié DNEL, à long terme		par inhalation	systémique	4,9 mg/m <sup>3</sup>
Salarié DNEL, à long terme		dermique	local	0,0226 mg/cm <sup>2</sup>
Salarié DNEL, à long terme		dermique	systémique	2,8 mg/kg p.c./jour
Salarié DNEL, à long terme		par inhalation	local	0,44 mg/m <sup>3</sup>
Consommateur DNEL, aigu		dermique	systémique	1,7 mg/kg p.c./jour
Consommateur DNEL, aigu		par inhalation	systémique	2,9 mg/m <sup>3</sup>
Consommateur DNEL, aigu		par voie orale	systémique	0,83 mg/kg p.c./jour
Consommateur DNEL, aigu		dermique	local	0,136 mg/cm <sup>2</sup>
Consommateur DNEL, à long terme		dermique	systémique	1,7 mg/kg p.c./jour
Consommateur DNEL, à long terme		par inhalation	systémique	2,9 mg/m <sup>3</sup>
Consommateur DNEL, à long terme		par voie orale	systémique	0,83 mg/kg p.c./jour
Consommateur DNEL, à long terme		dermique	local	0,136 mg/cm <sup>2</sup>
Consommateur DNEL, à long terme		par inhalation	local	0,27 mg/m <sup>3</sup>

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Alkadur-P82-Résine

Date d'impression: 16.06.2015

Code du produit: 5035233015

Page 5 de 11

### Valeurs de référence PNEC

N° CAS	Désignation	Valeur
Milieu environnemental		
25068-38-6	produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine, résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)	
Eau douce		0,006 mg/l
Eau de mer		0,0006 mg/l
Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées		10 mg/l
Sédiment d'eau douce		0,1 mg/kg
Sédiment marin		0,01 mg/kg
Sol		0,15 mg/kg
16096-31-4	1,6-bis(2,3-époxypropoxy)hexane	
Eau douce		0,0115 mg/l
Eau de mer		0,00115 mg/l
Sédiment marin		0,283 mg/kg
Sédiment d'eau douce		0,283 mg/kg

### Conseils supplémentaires

Aucune valeur limite n'a été fixée jusqu'à présent à l'échelle nationale.

### 8.2. Contrôles de l'exposition



#### Contrôles techniques appropriés

Les réglementations de la Commission nationale de sécurité et de protection du travail relatives au maniement de produits polyuréthanes/époxy doivent être observées.

#### Mesures d'hygiène

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

#### Protection des yeux/du visage

Protection oculaire appropriée: lunettes à coques.

#### Protection des mains

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques. Porter les gants de protection homologués : Tenir compte des temps de résistance à la perforation et des caractéristiques de gonflement de la matière. Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile). Caoutchouc butyle.

#### Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié.  
Protection du corps appropriée: Combinaison à usage unique.

#### Protection respiratoire

Le port d'un masque respiratoire protecteur n'est pas nécessaire si l'utilisation s'effectue conformément aux règles et dans des conditions normales.

#### Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Voir chapitre 7. D'autres mesures complémentaires ne sont pas nécessaires.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique: liquide  
Couleur: jaune clair  
Odeur: caractéristique

Testé selon la méthode

pH-Valeur (à 20 °C): non applicable

Modification d'état

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Alkadur-P82-Résine

Date d'impression: 16.06.2015

Code du produit: 5035233015

Page 6 de 11

Point de fusion:	-10 °C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	> 250 °C DIN 53171
Point de sublimation:	non applicable
Point de ramollissement:	non applicable
Point d'éclair:	> 150 °C DIN EN ISO 2719

#### Inflammabilité

solide:	non applicable
gaz:	non applicable

#### Dangers d'explosion

Le produit: non explosif.

Limite inférieure d'explosivité:	non applicable
Limite supérieure d'explosivité:	non applicable
Température d'inflammation:	> 200 °C DIN 51794

#### Température d'auto-inflammabilité

solide:	non applicable
gaz:	non applicable

Température de décomposition: non déterminé

#### Propriétés comburantes

Le produit: Non comburant.

Pression de vapeur: (à 20 °C)	< 1 hPa
Pression de vapeur:	non déterminé
Densité (à 20 °C):	1,14 g/cm <sup>3</sup> DIN 53217
Densité apparente (à 20 °C):	non applicable
Hydrosolubilité: (à 20 °C)	pratiquement insoluble

#### Solubilité dans d'autres solvants

miscible avec la plupart des solvants organiques

Coefficient de partage:	Pas de données disponibles pour le mélange.	
Viscosité dynamique: (à 20 °C)	800 - 1300 mPa·s	Brookfield
Durée d'écoulement:	non déterminé	
Densité de vapeur:	non applicable	
Taux d'évaporation:	non déterminé	

#### 9.2. Autres informations

Teneur en solide:	non déterminé
-------------------	---------------

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Aucune inflammation, aucune explosion, aucun auto-échauffement ou aucune décomposition visible.

#### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

En présence de formateurs de radicaux (par exemple de peroxydes), de substances réductrices et/ou de métaux lourds, le produit peut polymériser avec dégagement de chaleur. Vive réaction avec: Alcalis (bases). amines. Alcools.

#### 10.4. Conditions à éviter

Conserver à l'écart de la chaleur.

#### 10.5. Matières incompatibles

Tenir à l'écart de: Agents oxydants, fortes. Alcalis (bases). amines. Acide.  
Générateur de radicaux, Peroxide, Agent réducteur.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut s'accompagner d'un dégagement de vapeurs et de gaz irritants.  
Fort dégagement de noir de fumée lors de la combustion.

### SECTION 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

##### Toxicité aiguë

Le produit n'a pas été testé. Absence de données toxicologiques.



# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Alkadur-P82-Résine

Date d'impression: 16.06.2015

Code du produit: 5035233015

Page 7 de 11

N° CAS	Substance				
	Voies d'exposition	Méthode	Dose	Espèce	Source
9003-36-5	produit de réaction: bisphénol-F-épichlorhydrine, résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)				
	par voie orale	DL50	> 2000 mg/kg	Rat	
	dermique	DL50	> 2000 mg/kg	Lapin	
25068-38-6	produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine, résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)				
	par voie orale	DL50	11400 mg/kg	Rat	
	dermique	DL50	> 2000 mg/kg	Lapin	
	par inhalation (4 h) aérosol	CL50	> 5,01 mg/l		
16096-31-4	1,6-bis(2,3-époxypropoxy)hexane				
	par voie orale	DL50	>2900 mg/kg	Rat	
	dermique	DL50	>2000 mg/kg	Rat	

### Irritation et corrosivité

Provoque une irritation cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux.

### Effets sensibilisants

Peut provoquer une allergie cutanée.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplies.

### Effets graves après exposition répétée ou prolongée

Peut provoquer une sensibilisation chez les sujets sensibles.

### Effets cancérigènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Les composants de ce mélange ne satisfont pas aux critères de classification CMR, catégorie 1 ou 2.

### Danger par aspiration

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplies.

### Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux

Le produit n'a pas été testé. Absence de données toxicologiques.

### Information supplémentaire référentes à des preuves

Le mélange est classé dangereux dans le sens du règlement CE n° 1272/2008 [CLP].

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Méthode	Dose	[h]   [d]	Espèce	Source
9003-36-5	produit de réaction: bisphénol-F-épichlorhydrine, résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50	2 mg/l	96 h		
25068-38-6	produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine, résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50	3,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)	
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r	10 mg/l	96 h	Chlorella pyrenoidosa	
	Toxicité aiguë pour la crustacea	CE50	2,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	
16096-31-4	1,6-bis(2,3-époxypropoxy)hexane					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50	30 mg/l	96 h	Leuciscus idus (aunée dorée)	
	Toxicité aiguë pour la crustacea	CE50	47 mg/l	48 h	Daphnia magna	

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible

N° CAS	Substance			
	Méthode	Valeur	d	Source
	Évaluation			
16096-31-4	1,6-bis(2,3-époxypropoxy)hexane			
	OCDE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	47 %	28	



# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Alkadur-P82-Résine

Date d'impression: 16.06.2015

Code du produit: 5035233015

Page 8 de 11

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles pour la réalisation de la préparation / du mélange.

#### Coefficient de partage n-octanol/eau

N° CAS	Substance	Log Pow
9003-36-5	produit de réaction: bisphénol-F-épichlorhydrine, résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)	3
25068-38-6	produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine, résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)	2,8
16096-31-4	1,6-bis(2,3-époxypropoxy)hexane	0,822

#### FBC

N° CAS	Substance	FBC	Espèce	Source
16096-31-4	1,6-bis(2,3-époxypropoxy)hexane	3,57		

### 12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé. Aucune donnée disponible

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

les composants de cette préparation ne répondent pas aux critères de classification PBT ou vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

Pas de données disponibles pour le mélange.

#### Information supplémentaire

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Élimination

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. soumis à une documentation

#### Code d'élimination des déchets-Produit

070208 DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE; déchets provenant de la FFDU de matières plastiques, caoutchouc et fibres synthétiques; autres résidus de réaction et résidus de distillation  
Classé comme déchet dangereux.

#### Code d'élimination des déchets- Emballages contaminés

150110 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus  
Classé comme déchet dangereux.

#### L'élimination des emballages contaminés

Eau (avec détergent). Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### Transport terrestre (ADR/RID)

#### 14.1. Numéro ONU:

UN3082

#### 14.2. Nom d'expédition des Nations

MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.  
(Dérivés époxydiques)

#### unies:

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

9

#### 14.4. Groupe d'emballage:

III

Étiquettes:

9



Code de classement:

M6

Dispositions spéciales:

274 335 601

Quantité limitée (LQ):

5 L

Catégorie de transport:

3

N° danger:

90

Code de restriction concernant les tunnels

E

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Alkadur-P82-Résine

Date d'impression: 16.06.2015

Code du produit: 5035233015

Page 9 de 11

### Autres informations utiles (Transport terrestre)

E1

#### Transport fluvial (ADN)

**14.1. Numéro ONU:**

UN3082

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies:**

MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.  
(Dérivés époxydiques)

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

9

**14.4. Groupe d'emballage:**

III

Étiquettes:

9



Code de classement:

M6

Dispositions spéciales:

274 335 601

Quantité limitée (LQ):

5 L

### Autres informations utiles (Transport fluvial)

E1

#### Transport maritime (IMDG)

**14.1. Numéro ONU:**

UN3082

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Epoxyde derivates)

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

9

**14.4. Groupe d'emballage:**

III

Étiquettes:

9



Marine polluant:

yes

Dispositions spéciales:

274, 335

Quantité limitée (LQ):

5 L

EmS:

F-A, S-F

Groupe de ségrégation:

non applicable

### Autres informations utiles (Transport maritime)

E1

#### Transport aérien (ICAO)

**14.1. Numéro ONU:**

UN3082

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Epoxyde derivates)

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

9

**14.4. Groupe d'emballage:**

III

Étiquettes:

9



Dispositions spéciales:

A97 A158

Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):

30 kg G

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne):

964

IATA-Quantité maximale (avion de ligne):

450 L

IATA-Instructions de conditionnement (cargo):

964

IATA-Quantité maximale (cargo):

450 L

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Alkadur-P82-Résine

Date d'impression: 16.06.2015

Code du produit: 5035233015

Page 10 de 11

#### Autres informations utiles (Transport aérien)

E1  
: Y964

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: oui



Matières dangereuses: Epoxide derivates

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

#### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non classé pour ce prestataire de transport.

### SECTION 15: Informations réglementaires

#### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

##### Informations réglementaires UE

2010/75/UE (COV): 19 % (216,6 g/l)

##### Information supplémentaire

À observer: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

##### Prescriptions nationales

Limitation d'emploi: Observer les contraintes liées au travail des jeunes.  
Classe de contamination de l'eau (D): 2 - pollue l'eau  
Résorption cutanée/sensibilisation: Provoque des réactions hypersensitives allergiques.

##### Information supplémentaire

Les réglementations de la Commission nationale de sécurité et de protection du travail relatives au maniement de produits polyuréthanes/époxy doivent être observées.

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Les substances suivantes dans ce mélange ont fait l'objet d'une évaluation chimique de sécurité:  
produit de réaction: bisphéno-A-épichlorhydrine, résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)  
1,6-bis(2,3-époxypropoxy)hexane

### SECTION 16: Autres informations

#### Abréviations et acronymes

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU, CH)  
DNEL: Derived No-Effect Levels  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration

#### Texte des phrases R (Numéro et texte intégral)

36/38 Irritant pour les yeux et la peau.  
38 Irritant pour la peau.  
43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
51 Toxique pour les organismes aquatiques.  
52 Nocif pour les organismes aquatiques.  
53 Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006



### Alkadur-P82-Résine

Date d'impression: 16.06.2015

Code du produit: 5035233015

Page 11 de 11

#### Texte des phrases H- et EUH (Numéro et texte intégral)

H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH205	Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.

#### Information supplémentaire

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*