

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

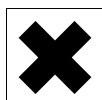
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

S&P Resin 220 (Comp. A)

1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

Utilisation de la substance/de la préparation	Solution de résine époxy
Identification de la société/entreprise	S&P Reinforcement International AG Seewernstrasse 127 CH-6423 Seewen/SZ Switzerland +41 41 825 00 70 / info@sp-reinforcement.eu (8 – 17 h)
Téléphone en cas d'urgence	145 / +41 44 251 51 51 (Swiss Toxicological Info Center - 24h)
Date de révision	14.04.2011
Version	1

2. Identification des dangers



Xi - Irritant.

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Irritant pour les yeux et la peau. Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

3. Composition/Information sur les composants

Caractéristiques chimiques Composants époxy.

Composants		Symbole(s)	Phrase(s) de risque	CAS	EINECS
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700)	20% - 25%	Xi,N	R-36/38-43-51/53	25068-38-6	500-033-5
1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)-2,2-	5% - 10%	Xi	R-38-43	17557-23-2	241-536-7

dimethylpropane				
-----------------	--	--	--	--

4. Premiers secours

Conseils généraux	En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
Inhalation	En cas d'inhalation d'aérosol/de brouillard, consulter un médecin si nécessaire.
Contact avec la peau	Laver à l'eau chaude et au savon. Laver immédiatement au savon et à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.
Contact avec les yeux	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
Ingestion	Rincer la bouche. Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyen d'extinction approprié	Utiliser un produit chimique sec, du CO ₂ , de l'eau pulvérisée ou de la mousse d'alcool.
Équipement spéciaux pour la protection des intervenants	Procédure standard pour feux d'origine chimique.
Méthodes particulières d'intervention	Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin.

6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

Précautions individuelles	Éviter le contact avec la peau et les yeux. Assurer une ventilation adéquate.
Précautions pour la protection de l'environnement	Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.
Méthodes de nettoyage	Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Balayer et déposer avec une pelle dans des réceptacles appropriés pour l'élimination.

7. Manipulation et stockage

Manipulation	Éviter l'ingestion, l'exposition des yeux et de la peau ainsi que l'inhalation de toute vapeur générée.
Stockage	Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais.

8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

Contrôle de l'exposition professionnelle	Pratiques générales d'hygiène industrielle. A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.
Protection individuelle	
Protection respiratoire	Appareil respiratoire seulement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard. Appareil respiratoire avec filtre A/P2.
Protection des mains	Gants en Nitrile. Gants de protection conformes à EN 374. Temps de percée: 1 h.
Protection des yeux	Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN 166. Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure.
Protection de la peau et du corps	Vêtements de protection à manches longues.

9. Propriétés physiques et chimiques

Forme	Pâte.
Couleur	Gris clair.
Odeur	Caractéristique.
Propriétés physiques et chimiques	pH: non applicable. Point d'éclair: > 100 °C. Solubilité dans l'eau: insoluble. Solubilité dans les graisses: non miscible. Point/intervalle de fusion – pas déterminé. Point/intervalle d'ébullition – pas déterminé. Densité 1.7 g/ml.

10. Stabilité et réactivité

Stabilité	Stable dans des conditions normales. Pas de décomposition en utilisation conforme.
Conditions à éviter	Sources directes de chaleur.



Reinforcement International AG

Matières à éviter

Tenir à l'écart des agents oxydants, des produits fortement alcalins et fortement acides afin d'éviter des réactions exothermiques.

Produits de décomposition dangereux

Aucun raisonnablement prévisible.

11. Informations toxicologiques

Effets locaux

Irritant pour les yeux et la peau.

Toxicité à long terme

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.

Sensibilisation

Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles.

12. Informations écologiques

Écotoxicité

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.

Résultats de l'évaluation PBT

Cette préparation contient des substances considérées comme persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT).

Autres effets nocifs

pollue l'eau (WGK-D : 2 - par l'intéressé lui-même).

13. Considérations relatives à l'élimination

Résidus de produit / produit non utilisé

Code du catalogue européen de déchet (CED-code): 08 04 09.
Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application.

Emballages contaminés

Les récipients vides doivent être mis à la disposition d'une entreprise locale pour leur recyclage, leur récupération ou leur élimination.

14. Informations relatives au transport

Autres Informations

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.

15. Informations réglementaires

Symbole(s)	Xi - Irritant.
Phrase(s) de risque	R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. R36/38: Irritant pour les yeux et la peau. R52/53: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Phrase(s) de sécurité	S1/2: Conserver sous clef et hors de portée des enfants. S24: Éviter le contact avec la peau. S26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. S35: Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précaution d'usage. S37: Porter des gants appropriés.
Renseignement additionnel	Contient des composés époxydiques. Voir les informations transmises par le fabricant.
Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700), CAS-No. 25068-38-6, CE-No. 500-033-5 1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)-2,2-dimethylpropane, CAS-No. 17557-23-2, CE-No. 241-536-7
Informations réglementaires	Classé et étiqueté conformément aux directives de la CE. VOC (CH) = 0%

16. Autres données

Utilisation recommandée	Uniquement pour utilisation industrielle.
Texte des phrases R mentionnées sous l'article 3	R38: Irritant pour la peau. R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. R36/38: Irritant pour les yeux et la peau. R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Autres informations	Prendre connaissance du mode d'emploi dans l'étiquette.
Clause de non-responsabilité	Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité.