

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

RX439XS ALL COLOURS

**ROBNORRESINS**

Date de compilation: 16/01/2012

Révision: 27/06/2018

N° révision: 4

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Nom du produit: RX439XS ALL COLOURS

Synonymes: EHC: 2861100000641

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

Utilisation du produit: PC1: Adhésifs, produits d'étanchéité.

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

Nom de la société: Service Chimie

5, Place de l'Eglise

Saint Thibault des Vignes

77400 Marne la Vallée

France

Tél: 01 64 30 89 22

Fax: 01 64 30 87 49

Email: [HSE@service-chimie.fr](mailto:HSE@service-chimie.fr)**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Tél (en cas d'urgence): numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Classification (CLP): Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411

Effets indésirables: Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer une allergie cutanée. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Éléments d'étiquetage:

Mentions de danger: H315: Provoque une irritation cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

RX439XS ALL COLOURS

Pictogrammes de danger: GHS07: Point d'exclamation

GHS09: Environnement



Mentions d'avertissement: Attention

Conseils de prudence: P261: Éviter de respirer les brouillards.

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.

P333+P313: En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

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.

P337+P313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

**2.3. Autres dangers**

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

**3.2. Mélanges**

\* Ingrédients dangereux:

ALUMINIUM HYDROXIDE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
244-492-7	21645-51-2	Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail.	-	30-50%

EPOXY PHENOL NOVALAC - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119454392-40-XXXX

608-164-0	28064-14-4	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411	10-30%
-----------	------------	---	--	--------

1,4-BUTANEDIOL DIGLYCIDYL ETHER - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119494060-45-XXXX

219-371-7	2425-79-8	-	Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315	1-10%
-----------	-----------	---	--	-------

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

RX439XS ALL COLOURS

KAOLIN

310-194-1	1332-58-7	Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail.	-	1-10%
-----------	-----------	---	---	-------

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**
**4.1. Description des premiers secours**

**Contact avec la peau:** Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau. If irritation occurs or persists, seek medical attention. Transfer to hospital if necessary.

**Contact avec les yeux:** Immediately remove contact lenses if present. Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Get medical attention if any discomfort continues.

**Ingestion:** Ne pas provoquer le vomissement. Rincer la bouche avec de l'eau. Consultez un médecin.

**Inhalation:** Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Move to fresh air in case of accidental exposure to dust. Consultez un médecin.

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

**Contact avec la peau:** Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée. Peut entraîner une sensibilisation chez les personnes sensibles.

**Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment. La vision peut devenir floue.

**Ingestion:** Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac.

**Inhalation:** Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

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

**Traitement immédiat / spécifique:** Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Prévoir des bains oculaires sur les lieux.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**
**5.1. Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction:** Moyens d'extinction appropriés à la zone incendiée. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

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

**Dangers d'exposition:** En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

RX439XS ALL COLOURS

**5.3. Conseils aux pompiers**

Conseils aux pompiers: Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Précautions individuelles: Ne tenter aucune action sans avoir préalablement enfilé des vêtements de protection appropriés - voir la section 8 de la FDS. Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. Ensure adequate ventilation.

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

Préc's pour l'environnement: Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

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

Procédures de nettoyage: Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Référence à d'autres sections: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Cond's pour la manipulation: Éviter tout contact direct avec la substance. Éviter que la formation ou la présence de buée dans l'air. Veiller à ce que l'endroit soit mécaniquement ventilé.

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

Conditions de stockage: Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé.

Emballage approprié: A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

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

Utilisations finales particulières: PC1: Adhésifs, produits d'étanchéité.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle**

Valeurs limites d'exposition: Donnée non disponible.

**DNEL/PNEC**

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

RX439XS ALL COLOURS

Ingrédients dangereux:

### ALUMINIUM HYDROXIDE

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Inhalation	10.76 mg/m3	Les travailleurs	Systemique
DNEL	Inhalation	3.59 mg/m3	Les travailleurs	Locale

### 1,4-BUTANEDIOL DIGLYCIDYL ETHER

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Inhalation	4.7 mg/m3	Les travailleurs	Systemique
DNEL	Cutanée	6.66 mg/kg	Les travailleurs	Systemique
PNEC	Eau douce	24 ug/L	-	-
PNEC	Eau de mer	2.4 ug/L	-	-
PNEC	Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées	100 mg/L	-	-
PNEC	Sédiments d'eau douce	84 ug/kg	-	-
PNEC	Sédiments marins	8.4 ug/kg	-	-
PNEC	Sol (agricole)	2.7 ug/kg	-	-
PNEC	Chaîne alimentaire	28 ug/kg	-	-

## 8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique: Veiller à ce que l'endroit soit mécaniquement ventilé.

Protection respiratoire: When workers are facing concentrations above the exposure limit they must use appropriate certified respirators Suitable respiratory protection should be worn when there is inadequate ventilation. Un appareil de respiration autonome doit être disponible en cas d'urgence.

Protection des mains: Gants imperméables.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité. S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate.

Protection de la peau: Vêtement de protection imperméable.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État: Liquide

Couleur: Divers

Odeur: Odeur à peine perceptible

Viscosité: Très visqueux

Densité relative: 2.04

### 9.2. Autres informations

Autres informations: Donnée non disponible.

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

RX439XS ALL COLOURS

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**
**10.1. Réactivité**

Réactivité: Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

**10.2. Stabilité chimique**

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions dangereuses: Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage.

Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

**10.4. Conditions à éviter**

Conditions à éviter: Chaleur.

**10.5. Matières incompatibles**

Matières à éviter: Bases fortes. Acides forts. Oxydants forts.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Produits de décomp. dang: En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**
**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

Ingrédients dangereux:

**ALUMINIUM HYDROXIDE**

ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

**EPOXY PHENOL NOVALAC**

DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

**1,4-BUTANEDIOL DIGLYCIDYL ETHER**

DERMAL	RAT	LD50	>2150	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	1118	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>11.3	mg/l

**KAOLIN**

DERMAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
--------	-----	------	-------	-------

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

RX439XS ALL COLOURS

ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

**Dangers pertinents pour le produit:**

Danger	Voie	Base
Corrosion cutanée/irritation cutanée	DRM	Dangereux : calculé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	OPT	Dangereux : calculé
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	DRM	Dangereux : calculé

**Symptômes / Voies d'exposition**

**Contact avec la peau:** Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée. Peut entraîner une sensibilisation chez les personnes sensibles.

**Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment. La vision peut devenir floue.

**Ingestion:** Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac.

**Inhalation:** Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**
**12.1. Toxicité**
**Ingrédients dangereux:**
**ALUMINIUM HYDROXIDE**

Daphnia magna	48H EC50	>100	mg/l
FISH	96H LC50	>100	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	72H ErC50	>100	mg/l

**EPOXY PHENOL NOVALAC**

ALGAE	72H ErC50	9.4	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	1.7	mg/l
FISH	96H LC50	1.5	mg/l

**1,4-BUTANEDIOL DIGLYCIDYL ETHER**

Scenedesmus Subspicatus	72H ErC50	110	mg/l
ZEBRAFISH (Brachydanio rerio)	96H LC50	24	mg/l

**12.2. Persistance et dégradabilité**

**Persistance et dégradabilité:** Donnée non disponible.

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

RX439XS ALL COLOURS

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Potentiel de bioaccumulation: Donnée non disponible.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Mobilité: Donnée non disponible.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

**12.6. Autres effets néfastes**

Effets nocifs divers: Toxique pour les organismes aquatiques.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Opérations d'élimination: Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée dans l'élimination des déchets.

Code CED: 08 04 09

Élimination des emballages: Faire appel à une société spécialisée dans l'élimination des déchets.

Note: L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1. Numéro ONU**

N° ONU: UN3082

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**Nom d'expédition: MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.  
(EPOXY PHENOL NOVALAC)**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Classe de transport: 9

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage: III

**14.5. Dangers pour l'environnement**

Dangereux pour l'environnement: Oui

Polluant marin: Oui

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

Précautions particulières: Marine polluant - DIMETHYL METHYLPHOSPHONATE ;

Code tunnel: -

Catégorie de transport: 3



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

RX439XS ALL COLOURS

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Règlements spécifiques: Non applicable.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Éval. de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Autres informations**

Autres informations: conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

\* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

Phrases de rubrique 2 et 3: H302+H312+H332: Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation

H315: Provoque une irritation cutanée.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H318: Provoque de graves lésions des yeux.

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.

Désistement juridique: Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.