

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DE LA PREPARATION

Nom commercial : *ISM45G NF partie A*

Nom commun : *Résine*

Fournisseur : **NEXANS INTERFACE**
Composants Energie
BP 17
08350 DONCHERY

Télécopie : **(33) 03.24.27.78.51**

Téléphone (appel d'urgence) : **(33) 03.24.27.78.66**

2. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composants	CAS-No.	Symboles Dangers	Phrases R	Concentration
Bis phénol A – épichlorhydrine	N. CAS : 25068-38-6 N. CE : 500-033-5 N. Index : 603-074-00-8	Xi Xi N	R36/38 R43 R51/53	59 à 100 %
Polypropylène-diglycédileéther	-	-	-	0 à 10 %

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Irritant pour les yeux et pour la peau.

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

4. MESURES DE PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux : Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter immédiatement un médecin.

Contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau. Retirer les vêtements contaminés. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Inhalation : Conduire immédiatement le sujet intoxiqué au grand air ; si la respiration est difficile, appeler immédiatement un médecin

Ingestion : Appeler immédiatement un médecin. Provoquer le vomissement seulement sur instruction du médecin. Ne rien administrer par voie orale si le sujet est inconscient.

5. MESURE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

En cas d'incendie à proximité, refroidir immédiatement les récipients de manière à éviter les explosions et le développement de gaz dangereux pour la santé et la sécurité.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Endiguer les pertes avec un matériau absorbant inerte (sable, terre, etc...). Neutraliser et enlever la plus grande partie possible de la masse ainsi traitée ; éliminer le reste par lavage avec beaucoup d'eau.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Conserver dans un endroit frais et bien aéré ; maintenir le récipient fermé lorsque le produit n'est pas utilisé, ne pas fumer durant la manipulation ; à conserver loin de la chaleur, des flammes libres, des étincelles et de toute autre source d'allumage ; ne pas vaporiser à proximité de flammes ou de matériaux incandescents.

Pour des informations sur les risques à l'environnement et à la santé, la protection des voies respiratoires, la ventilation et les moyens individuels de protection, se reporter aux autres paragraphes de cette fiche.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Pour contenir l'exposition, utiliser les moyens individuels de protection appropriés au travail spécifique comme, par exemple, masque adapté à la nature du produit, lunettes, gants et tenue de travail. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'emploi ; bien se laver les mains avec de l'eau et du savon avant les repas et à la fin du travail.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Odeur :	Caractéristique
Etat physique :	Liquide
Couleur :	Bleu
Poids spécifique :	1,140 Kg/l

10. STABILITE ET REACTIVITE

La décomposition thermique et la combustion dégagent des oxydes de carbone et d'autre gaz et vapeurs toxiques. Au contact de forts agents d'oxydation, réducteurs, acides ou bases fortes, des réactions exothermiques peuvent se produire.

Matière à éviter :	Acides forts, bases fortes et oxydants forts.
Produits de décompositions dangereux :	Oxydes de carbone. La combustion produit des fumées nauséabondes et toxiques.
Conditions à éviter :	Entreprendre les actions nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Produit de réaction :	Bis phénol A – épichlorhydrine (poids moléculaire moyen <= 700)
Toxicité orale aiguë	DL 50 rat Dose > 5.000 mg/Kg
Toxicité dermale aiguë	DL 50 rat Dose > 2.000 mg/Kg
Irritation des yeux :	Irritant - Lapin
Irritation de la peau :	Irritant - Lapin - Dermique
Sensibilisation :	A un effet sensibilisant - Cochon d'inde - Dermique

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Utiliser toujours dans le respect des bonnes pratiques de travail en évitant le déversement de la substance dans l'environnement. Aux paragraphes N° 10 et N° 16, sont indiquées les éventuelles données et indications sur la toxicité aquatique, la mobilité, le potentiel de bio accumulation, la persistance et le caractère biodégradable.

Produit de réaction : Bis phénol A – épichlorhydrine (poids moléculaire moyen ≤ 700)

Biodégradabilité : Difficilement biodégradable.

12% - Méthode : OECD 301 B (Mod. Sturm)

Effets eco-toxicologiques :

Toxicité pour les poissons : LC50

Espèces : Truite arc-en-ciel

Dose : env. 1.5 mg/l

Durée d'exposition : 96h

Toxicité pour les daphnies : EC50

Espèces : Daphnia Magna Straus 1820

Dose : env. 3.6 mg/l

Durée d'exposition : 24h

Eviter la pénétration dans le sous-sol. Eviter que le produit arrive dans les égouts.

Ne pas contaminer l'eau superficielle.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Examiner la possibilité de brûler le produit dans un four d'incinération ad hoc. En cas de produit acide ou basique, il faut toujours procéder à la neutralisation avant toute autre forme de traitement, y compris le traitement biologique s'il est réalisable. S'il s'agit de déchets solides, il est possible de le détruire en décharge. Ne jamais déverser dans les égouts ou dans les eaux de surface ou souterraines.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transport routier ou par chemin de fer :

ADR : 9,11°C

UN°: 3082

Etiquette : 9

Proper shipping name : Environmentally hazardous substance, liquid, Epoxy resin

(Poids moléculaire moyen ≤ 700)

Transport par mer (maritime)

Classe IMO : 9

UN : 3082

Packing Group : III

Etiquette : 9

IMDG code page : 9028

Proper shipping name : Environmentally hazardous substance, liquid, Epoxy resin

Transport par avion

IATA : 9

UN : 3082

Packing Group : III

Label : 9

Cargo : Mode d'emballage : 914

Pass. : Mode d'emballage : 914

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Symbole de danger pour la santé : (Xi) irritant et (N) Dangereux pour l'environnement

R 36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

R 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R 51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

S 24 Eviter le contact avec la peau.

S 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S 28 Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

S 29 Ne pas rejeter les résidus à l'égout.

S 37 Porter des gants appropriés.

S 61 Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales de la fiche de données de sécurité.

Maladies professionnelles : Applicable, Tableaux n° 51

Contient des composés époxydiques. Voir les informations transmises par le fabricant.

Contenu :

Produit de réaction : Bis phénol A - épichlorhydrine

16. AUTRES INFORMATIONS

La fiche présente a été rédigée selon les réglementations communautaires en vigueur.

Bibliographie générale :

1. Directive 88/379/CEE
2. Directive 91/325/CEE
3. The Merck Index Ed. 10
4. Handling Chemical Safety
5. NioshRegistry of Toxic Effects of Chemical Substances
6. INRS Fiche Toxicologique
7. Patty Industrial Hygiene and Toxicology
8. N.I. Sax dangerous properties of Industrial Materials (7 Ed., 1989)
9. Directive CE 96/65 du 11/10/96 (Quatrième amendement Dir. 88/379)
10. Directive CE 2000/33 du 25/04/00 (XXVII amendement Dir. 67/548)
11. IMO (Int. Maritime Organization) report n. 35, 1989.

Note pour l'utilisateur :

Les informations contenues dans cette fiche se basent sur les connaissances disponibles dans nos services à la date de la dernière mise à jour. L'utilisateur doit s'informer de la validité et du caractère complet des informations selon l'utilisation spécifique qu'il fera du produit.