

**Fiche de données de sécurité**

conforme au SIMDUT

PURE 50+, Comp. A

Date de révision: 20.03.2020

Page 2 de 8

Autres dangers

Le produit est dangereux pour l'environnement. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

3. Composition/information sur les ingrédients**Mélanges****Composants dangereux**

N° CAS	Dénomination chimique	Quantité
9003-36-5	Bisphénol-F-épichlorhydrine résines époxydiques	25 - 50 %
1675-54-3	2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane	10 - 30 %
28064-14-4	Phénol, polymère avec formaldéhyde, glycidyléther	< 20 %
30499-70-8	1,3-propanediol, 2-éthyl-2- (hydroxyméthyl) -, polymère avec (chlorométhyl) oxirane	1 - 20 %

Information supplémentaire

La concentration réelle est caché comme secret commercial.

4. Premiers soins**Description des premiers secours****Indications générales**

Premiers secours: veillez à votre autoprotection! Evacuer la victime de la zone de danger et l'allonger. Changer les vêtements souillés ou mouillés.

Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais. En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Traitement médical nécessaire.

Après contact avec les yeux

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue.

Après ingestion

Rincer la bouche abondamment à l'eau. Traitement médical nécessaire.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Traitement symptomatique.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie**Agents extincteurs****Agents extincteurs appropriés**

Mousse

Poudre d'extinction

Jet d'eau pulvérisée

Dioxyde de carbone (CO2)

Agents extincteurs inappropriés

Jet d'eau à grand débit

**Fiche de données de sécurité**

conforme au SIMDUT

PURE 50+, Comp. A

Date de révision: 20.03.2020

Page 3 de 8

Dangers spécifiques du produit dangereux

Produits de pyrolyse, toxique
Monoxyde de carbone

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.
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.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**Précautions individuelles, équipements de protection et mesures 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.

Les précautions pour la protection de l'environnement

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

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Recueillir le produit répandu. Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination. Matière appropriée pour recueillir le produit: Sable.
Traiter le matériau recueilli conformément à la section Élimination.
Retenir l'eau de nettoyage contaminée et l'éliminer.

Référence à d'autres sections

Maniement sûr: voir rubrique 7
Protection individuelle: voir rubrique 8
Évacuation: voir rubrique 13

7. Manutention et stockage**Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention****Consignes pour une manipulation sans danger**

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver le récipient bien fermé.
Stocker dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.
Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé.

Conseils pour le stockage en commun

Ne pas utiliser pour des produits destinés à être en contact avec les aliments.
Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais. Protéger du rayonnement solaire.
température de stockage: 5 - 30 °C

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle**Paramètres de contrôle****Conseils supplémentaires**

Ce mélange comprend du quartz qui est fermement lié dans le composant pâteux et qui n'est donc pas librement disponible pendant l'utilisation, de sorte qu'un risque d'inhalation de poussière est exclu.

Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

PURE 50+, Comp. A

Date de révision: 20.03.2020

Page 4 de 8

Contrôles de l'exposition



Contrôles techniques appropriés

Assurer une aération suffisante. Si une aspiration locale n'est pas possible ou insuffisante, installer un équipement technique assurant une ventilation suffisante de l'ensemble de la zone de travail.

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

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.
Portez des lunettes de protection.

Protection des mains

Porter des gants de protection résistant aux produits chimiques.

Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique:	Pâte	
Couleur:	beige clair	
pH-Valeur:		non déterminé
Modification d'état		
Point de fusion:		non déterminé
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition:		non déterminé
Point d'éclair:		non applicable
Inflammabilité		
solide:		non déterminé
gaz:		non applicable
Limite inférieure d'explosibilité:		non déterminé
Limite supérieure d'explosibilité:		non déterminé
Température d'auto-inflammation		
solide:		non déterminé
gaz:		non applicable
Température de décomposition:		non déterminé
Propriétés comburantes		
Non comburant.		
Tension de vapeur:		non déterminé
Densité:		non déterminé

**Fiche de données de sécurité**

conforme au SIMDUT

PURE 50+, Comp. A

Date de révision: 20.03.2020

Page 5 de 8

Hydrosolubilité: La réalisation de l'étude n'est pas nécessaire car la substance est connue pour être insoluble dans l'eau.

Solubilité dans d'autres solvants
non déterminé

Coefficient de partage: non déterminé

Densité de vapeur: non déterminé

Taux d'évaporation: non déterminé

Autres données

Teneur en corps solides: non déterminé

10. Stabilité et réactivité**Réactivité**

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

Stabilité chimique

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

Risque de réactions dangereuses

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

Conditions à éviter

aucune/aucun

Matériaux incompatibles

Aucune information disponible.

Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

11. Données toxicologiques**Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
9003-36-5	Bisphénol-F-épichlorhydrine résines époxydiques				
	orale	DL50 > 2000 mg/kg	Rat		
	cutanée	DL50 > 2000 mg/kg	Rat		
1675-54-3	2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane				
	orale	DL50 11400 mg/kg	Rat		
30499-70-8	1,3-propanediol, 2-éthyl-2- (hydroxyméthyl) -, polymère avec (chlorométhyl) oxirane				
	orale	DL50 > 2000 mg/kg	Rat		
	cutanée	DL50 > 2000 mg/kg	Rat		

Irritation et corrosivité

**Fiche de données de sécurité**

conforme au SIMDUT

PURE 50+, Comp. A

Date de révision: 20.03.2020

Page 6 de 8

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Provoque de graves lésions des yeux.

Effets sensibilisants

Peut provoquer une allergie cutanée. (Bisphénol-F-épichlorhydrine résines époxydiques; 2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane; 1,3-propanediol, 2-éthyl-2- (hydroxyméthyl) -, polymère avec (chlorométhyl) oxirane)

Effets cancérigènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. (1,3-propanediol, 2-éthyl-2- (hydroxyméthyl) -, polymère avec (chlorométhyl) oxirane)

Mutagenicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

12. Données écologiques**Écotoxicité**

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

Persistance et dégradation

Le produit n'a pas été testé.

Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

Autres effets nocifs

Aucune information disponible.

Information supplémentaire

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

13. Données sur l'élimination**Méthodes de traitement des déchets****Élimination**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

L'élimination des emballages contaminés

Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

14. Informations relatives au transport**Canadien TMD****Numéro ONU/ID:**

UN 3077

Appellation réglementaire:ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(Trimethylolpropane triglycidyl ether, Bisphenol-A/F-Epoxy resin)**Classes danger:**

9



Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

PURE 50+, Comp. A

Date de révision: 20.03.2020

Page 7 de 8

Groupe d'emballage: III
Étiquettes: 9
Quantité limitée: 5

**Transport maritime (IMDG)**

Numéro ONU: UN 1759
Désignation officielle de transport de l'ONU: CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Triméthylolpropane triglycidyl ether, Bisphénol-A/F-Epoxy resin)
Classe(s) de danger relative au transport: 8
Groupe d'emballage: III
Étiquettes: 8



Dispositions spéciales: 223, 274
Quantité limitée (LQ): 5 kg
Quantité dégagee: E1
EmS: F-A, S-B

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

Numéro ONU: UN 1759
Désignation officielle de transport de l'ONU: CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Triméthylolpropane triglycidyl ether, Bisphénol-A/F-Epoxy resin)
Classe(s) de danger relative au transport: 8
Groupe d'emballage: III
Étiquettes: 8



Dispositions spéciales: A3 A803
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 5 kg
Passenger LQ: Y845
Quantité dégagee: E1
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 860
IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 25 kg
IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 864
IATA-Quantité maximale (cargo): 100 kg

Risques pour l'Environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: oui



**Fiche de données de sécurité**

conforme au SIMDUT

PURE 50+, Comp. A

Date de révision: 20.03.2020

Page 8 de 8

15. Informations sur la réglementation**Réglementation canadienne****Inventaire LIS/LES**

Tous les ingrédients de ce mélange sont inclus dans l'inventaire DSL.

16. Autres informations**Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 7,14,15.

Abréviations et acronymes

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

ATE: Estimated average treatment effect

CAS: Chemical Abstracts Service

DSL: Domestic substances list

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)

ICAO-TI: International Civil Aviation Organization - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

SIMDUT: Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

TDG: Transport of Dangerous Goods

TMD: Transport des marchandises dangereuses

TWA: Time-weighted average

UN number: United Nations number

WHIMS: Workplace Hazardous Materials Information System

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.)