

**Fiche de données de sécurité**

conforme au SIMDUT

PE 1000+, Comp. A

Date de révision: 20.03.2020

Page 1 de 9

1. Identification**Identificateur de produit**

PE 1000+, Comp. A

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**Utilisation de la substance/du mélange**

Mortier composite pour ancrages et fixages composant A (résine)

Utilisations déconseillées

sans limitation

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société: Stanley Black & Decker Canada Corp.
Rue: 6275 Millcreek Drive
Lieu: Mississauga, ON L5N 7K6, Canada
Téléphone: +1 800 524 3244 Téléfax: +1 877 871 1965

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence: CHEMTREC USA: +1 800 424 9300 (24/7)
CHEMTREC International: +1 703 527 3887 (24/7)

2. Identification des dangers**Classification de la substance ou du mélange****SIMDUT 2015**

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Irrit. 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2
Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Skin Sens. 1

Éléments d'étiquetage**SIMDUT 2015**

Mention Attention

d'avertissement:

Pictogrammes:

**Mentions de danger**

Provoque une irritation cutanée.
Peut provoquer une allergie cutanée.
Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence

Éviter le rejet dans l'environnement.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
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.
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Autres dangers

Les personnes présentant des réactions allergiques aux époxydes devraient éviter le contact.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au SIMDUT

PE 1000+, Comp. A

Date de révision: 20.03.2020

Page 2 de 9

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

N° CAS	Dénomination chimique	Quantité
1675-54-3	2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane	25 - 50 %
9003-36-5	Bisphénol-F-épichlorhydrine résines époxydiques	10 - 20 %
16096-31-4	1,6-bis(2,3-époxypropoxy)hexane	10 - 20 %
	Ester d'alkyle (Ref.:722 43/00/2012.0028, Germany)	1 - 10 %

Information supplémentaire

La concentration réelle est caché comme secret commercial.

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

Premiers secours: veuillez à votre autoprotection! Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Consulter un médecin en cas de malaise.

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

En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtalmologiste. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Après ingestion

NE PAS faire vomir. Rincer la bouche abondamment à l'eau. Traitement médical nécessaire.

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

Provoque une irritation cutanée.
Peut provoquer une allergie cutanée.
Provoque de graves lésions des yeux.

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

Dangers spécifiques du produit dangereux

Produits de pyrolyse, toxique
Monoxyde de carbone

**Fiche de données de sécurité**

conforme au SIMDUT

PE 1000+, Comp. A

Date de révision: 20.03.2020

Page 3 de 9

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 Elimination.

Retenir l'eau de nettoyage contaminée et l'éliminer.

Référence à d'autres sections

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: 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**

Conservé le récipient bien fermé.

Stocker dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.

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

Conseils pour le stockage en commun

Ne pas stocker ensemble avec: Comburant, fortes

Ne pas utiliser pour des produits destinés à être en contact avec les aliments.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

température de stockage: 5 - 35°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.

Contrôles de l'exposition

Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

PE 1000+, Comp. A

Date de révision: 20.03.2020

Page 4 de 9

**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

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

Porter une protection respiratoire si la ventilation est inadéquate

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 (à 20 °C):		1,49 g/cm ³
Hydrosolubilité:		La réalisation de l'étude n'est pas nécessaire car la substance est connue pour être insoluble dans l'eau.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au SIMDUT

PE 1000+, Comp. A

Date de révision: 20.03.2020

Page 5 de 9

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

Vive réaction avec: Comburant, fortes

Conditions à éviter

aucune/aucun

Matériaux incompatibles

Tenir à l'écart de: Comburant

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.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au SIMDUT

PE 1000+, Comp. A

Date de révision: 20.03.2020

Page 6 de 9

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
1675-54-3	2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane				
	orale	DL50 11400 mg/kg	Rat		
9003-36-5	Bisphénol-F-épichlorhydrine résines époxydiques				
	orale	DL50 > 2000 mg/kg	Rat		
	cutanée	DL50 > 2000 mg/kg	Rat		
16096-31-4	1,6-bis(2,3-époxypropoxy)hexane				
	orale	DL50 2190 mg/kg	Rat	OCDE 401	
	cutanée	DL50 > 2000 mg/kg	Rat	OCDE 402	
	inhalation (4 h) vapeur	CL50 0,035 mg/l	Rat		
	Ester d'alkyle (Ref.:722 43/00/2012.0028, Germany)				
	orale	DL50 20700 mg/kg	Souris		
	cutanée	DL50 2000 mg/kg	Lapin		

Irritation et corrosivité

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Effets sensibilisants

Peut provoquer une allergie cutanée. (2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane; Bisphénol-F-épichlorhydrine résines époxydiques; 1,6-bis(2,3-époxypropoxy)hexane)

Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

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, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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.

Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

PE 1000+, Comp. A

Date de révision: 20.03.2020

Page 7 de 9

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

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. 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
Groupe d'emballage:	III
Étiquettes:	9
Quantité limitée:	5

**Transport maritime (IMDG)**

Numéro ONU:	UN 3077
Désignation officielle de transport de l'ONU:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Bisphenol-F-Epoxy resin)
Classe(s) de danger relative au transport:	9
Groupe d'emballage:	III
Étiquettes:	9



Dispositions spéciales:	274, 335, 966, 967, 969
Quantité limitée (LQ):	5 kg
Quantité dégagée:	E1
EmS:	F-A, S-F

Autres informations utiles (Transport maritime)

No dangerous goods in packaging until 5kg according 2.10.2.7 IMDG-Code

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

Numéro ONU:	UN 3077
Désignation officielle de transport de l'ONU:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Bisphenol-F-Epoxy resin)

Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

PE 1000+, Comp. A

Date de révision: 20.03.2020

Page 8 de 9

Classe(s) de danger relative au transport: 9**Groupe d'emballage:** III

Étiquettes: 9



Dispositions spéciales: A97 A158 A179 A197

Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 30 kg G

Passenger LQ: Y956

Quantité dégagee: E1

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 956

IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 400 kg

IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 956

IATA-Quantité maximale (cargo): 400 kg

Autres informations utiles (Transport aérien)

No dangerous goods in packaging until 5kg according A197 IATA-DGA

Risques pour l'Environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: oui

**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): 3.

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

**Fiche de données de sécurité**

conforme au SIMDUT

PE 1000+, Comp. A

Date de révision: 20.03.2020

Page 9 de 9

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.)

**Fiche de données de sécurité**

conforme au SIMDUT

PE 1000+, Comp. B

Date de révision: 20.03.2020

Page 1 de 9

1. Identification**Identificateur de produit**

PE 1000+, Comp. B

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**Utilisation de la substance/du mélange**

Mortier composite pour ancrages et fixages composant B (durcisseur)

Utilisations déconseillées

sans limitation

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société: Stanley Black & Decker Canada Corp.
Rue: 6275 Millcreek Drive
Lieu: Mississauga, ON L5N 7K6, Canada
Téléphone: +1 800 524 3244 Téléfax: +1 877 871 1965

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence: CHEMTREC USA: +1 800 424 9300 (24/7)
CHEMTREC International: +1 703 527 3887 (24/7)

2. Identification des dangers**Classification de la substance ou du mélange****SIMDUT 2015**

Toxicité aiguë: Acute Tox. 3 (par inhalation)
Toxicité aiguë: Acute Tox. 4 (par voie orale)
Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Corr. 1B
Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Skin Sens. 1
Mutagénicité sur les cellules germinales: Muta. 2
Toxicité pour la reproduction: Repr. 1B
Toxicité pour certains organes cibles, exposition répétée: STOT RE 2

Éléments d'étiquetage**SIMDUT 2015**

Mention Danger

Pictogrammes:

**Mentions de danger**

Nocif en cas d'ingestion.
Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Peut provoquer une allergie cutanée.
Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de prudence

Se procurer les instructions avant utilisation.
Éviter le rejet dans l'environnement.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements

**Fiche de données de sécurité**

conforme au SIMDUT

PE 1000+, Comp. B

Date de révision: 20.03.2020

Page 2 de 9

contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.

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.

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

Garder sous clef.

Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Autres dangers

Contient Amines. Peut produire une réaction allergique.

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

N° CAS	Dénomination chimique	Quantité
2855-13-2	3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine, isophoronediamine	30 - < 40 %
1950616-36-0	Formaldéhyde, produit de réaction oligomère avec du phénol et du m-phénylène-(méthylamine)	15 - < 25 %
77138-45-5	Formaldéhyde, produits de réaction oligomères avec du 4,4'-isopropylidènediphénol et diéthylènetriamine	15 - < 25 %
1477-55-0	m-phénylènebis(méthylamine)	15 - < 25 %
90-72-2	2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol	5 - < 10 %
100-51-6	alcool benzylique	5 - < 10 %
111-40-0	Déthylènetriamine	5 - < 10 %
108-95-2	Phénol	1 - < 5 %
71074-89-0	Bis[(diamino-méthyl)méthyl]phénol	1 - < 5 %
80-05-7	Bisphénol A	1 - < 5 %

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. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Consulter un médecin en cas de malaise.

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 du polyéthylèneglycol, 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, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtalmologiste. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Après ingestion

NE PAS faire vomir. Rincer la bouche abondamment à l'eau. Traitement médical nécessaire.

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

Nocif en cas d'ingestion.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au SIMDUT

PE 1000+, Comp. B

Date de révision: 20.03.2020

Page 3 de 9

Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Peut provoquer une allergie cutanée.
Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
Peut nuire à la fertilité.

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

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.
Combinaison complète de protection

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**

Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
Assurer une aération suffisante.

Les précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans 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.
Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).
Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

PE 1000+, Comp. B

Date de révision: 20.03.2020

Page 4 de 9

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

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 stocker ensemble avec: Comburant, fortes, Peroxydes organiques

Ne pas utiliser pour des produits destinés à être en contact avec les aliments.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

température de stockage: 5 - 35°C

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Conseils supplémentaires

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

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 les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Se laver les mains soigneusement après manipulation. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse et pendant l'allaitement.

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:	noir / rouge	
Odeur:	caractéristique	
pH-Valeur:		non applicable
Modification d'état		
Point de fusion:		non déterminé

**Fiche de données de sécurité**

conforme au SIMDUT

PE 1000+, Comp. B

Date de révision: 20.03.2020

Page 5 de 9

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 (à 20 °C):	1,07 g/cm ³
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
<u>Autres données</u>	
Teneur en corps solides:	non déterminé

10. Stabilité et réactivité**Réactivité**

voir section 10.3

Stabilité chimique

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

Risque de réactions dangereuses

Vive réaction avec: Agent oxydant

Conditions à éviter

voir section 7.2

Matériaux incompatibles

Comburant, fortes

Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

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



Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

PE 1000+, Comp. B

Date de révision: 20.03.2020

Page 6 de 9

Toxique par inhalation.
Nocif en cas d'ingestion.

ETAmél calculé

ATE (orale) 742,1 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) 5,28 mg/l; ATE (inhalation aérosol) 0,567 mg/l

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
2855-13-2	3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine, isophoronediamine				
	orale	DL50 1030 mg/kg	Rat		
	cutanée	ATE 1100 mg/kg			
1477-55-0	m-phénylenebis(méthylamine)				
	orale	DL50 930 mg/kg	Rat		
	cutanée	DL50 2000 mg/kg	Lapin		
	inhalation (1 h) vapeur	CL50 3,89 mg/l	Rat		
	inhalation aérosol	ATE 1,5 mg/l			
90-72-2	2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol				
	orale	ATE 500 mg/kg			
100-51-6	alcool benzylique				
	orale	DL50 1230 mg/kg	Rat	GESTIS	
	inhalation vapeur	ATE 11 mg/l			
	inhalation aérosol	ATE 1,5 mg/l			
111-40-0	Déthylènetriamine				
	orale	DL50 1080 mg/kg	Rat		
	cutanée	DL50 1054 mg/kg	Lapin		
	inhalation vapeur	ATE 0,5 mg/l			
	inhalation aérosol	ATE 0,05 mg/l			
108-95-2	Phénol				
	orale	DL50 317 mg/kg	Rat		
	cutanée	DL50 630 mg/kg	Lapin		
	inhalation vapeur	ATE 3 mg/l			
	inhalation aérosol	ATE 0,5 mg/l			
71074-89-0	Bis[(diamino-méthyl)méthyl]phénol				
	orale	ATE 500 mg/kg			
80-05-7	Bisphénol A				
	orale	DL50 3250 mg/kg	Rat		
	cutanée	DL50 3000 mg/kg	Lapin		

**Fiche de données de sécurité**

conforme au SIMDUT

PE 1000+, Comp. B

Date de révision: 20.03.2020

Page 7 de 9

Irritation et corrosivité

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

Effets sensibilisants

Peut provoquer une allergie cutanée. (3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine, isophoronediamine; Formaldéhyde, produit de réaction oligomère avec du phénol et du m-phénylène-(méthylamine); Formaldéhyde, produits de réaction oligomères avec du 4,4'-isopropylidènediphénol et diéthylènetriamine; m-phénylènebis(méthylamine); Déthylènetriamine; Bisphénol A)

Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Susceptible d'induire des anomalies génétiques. (Phénol)

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. (Bisphénol A)

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

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (Phénol)

Danger par aspiration

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

12. Données écologiques**Écotoxicité**

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

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 3259

Appellation réglementaire:

AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phénylènebis(méthylamine))

Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

PE 1000+, Comp. B

Date de révision: 20.03.2020

Page 8 de 9

Classes danger: 8
Groupe d'emballage: II
Étiquettes: 8
Quantité limitée: 1

**Transport maritime (IMDG)**

Numéro ONU: UN 3259
Désignation officielle de transport de l'ONU: AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(méthylamine))
Classe(s) de danger relative au transport: 8
Groupe d'emballage: II
Étiquettes: 8



Dispositions spéciales: 223, 274
Quantité limitée (LQ): 1 kg
Quantité dégagée: E2
EmS: F-A, S-B

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

Numéro ONU: UN 3259
Désignation officielle de transport de l'ONU: AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(méthylamine))
Classe(s) de danger relative au transport: 8
Groupe d'emballage: II
Étiquettes: 8



Dispositions spéciales: A3 A803
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 5 kg
Passenger LQ: Y844
Quantité dégagée: E2
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 859
IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 15 kg
IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 863
IATA-Quantité maximale (cargo): 50 kg

Risques pour l'Environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: non

15. Informations sur la réglementation**Réglementation canadienne**

**Fiche de données de sécurité**

conforme au SIMDUT

PE 1000+, Comp. B

Date de révision: 20.03.2020

Page 9 de 9

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): 14.

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.)