

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

PUREPRO, Comp. A

Date de révision: 06.12.2017

Code du produit: SDB0007

Page 1 de 13

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

PUREPRO, Comp. A

1.2. 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

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

Société:	Scell-it	
Rue:	28 rue Paul Dubrulle	
Lieu:	F-59810 Lesquin	
Téléphone:	+33(0) 320 329 818	Téléfax: +33(0) 320 329 817
e-mail:	technique@scellit.com	
e-mail (Interlocuteur):	qualite@scellit.com	
Internet:	www.scellit.com	

1.4. Numéro d'appel d'urgence: ORFILA (INRS): +33 (0) 1 45 42 59 59

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008

Catégories de danger:

Corrosion/irritation cutanée: Skin Irrit. 2

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2

Sensibilisation respiratoire/cutanée: Skin Sens. 1

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée: STOT RE 2

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 2

Mentions de danger:

Provoque une sévère irritation des yeux.

Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer une allergie cutanée.

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

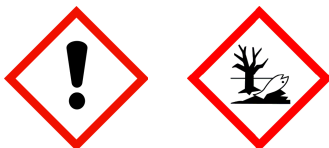
2.2. Éléments d'étiquetage

Règlement (CE) n° 1272/2008

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine, résines époxydiques (poids moléculaire moyen \leq 700)Produit de réaction: bisphénol-F-épichlorhydrine: résines époxydiques (poids moléculaire moyen \leq 700)

1,6-bis(2,3-époxypropoxy)hexane

Mention Attention**d'avertissement:****Pictogrammes:**

Mentions de danger

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

PUREPRO, Comp. A

Date de révision: 06.12.2017

Code du produit: SDB0007

Page 2 de 13

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

Conseils de prudence

- P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
 P102 Tenir hors de portée des enfants.
 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.
 P332+P313 En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.
 P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.
 P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
 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.
- P501 Éliminer le contenu/récipient dans conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Étiquetage particulier de certains mélanges

EUH205 Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.

2.3. Autres dangers

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

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Composants dangereux

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]			
25068-38-6	produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine, résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)			40-45 %
	500-033-5	603-074-00-8		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H319 H315 H317 H411			
9003-36-5	Produit de réaction: bisphénol-F-épichlorhydrine: résines époxydiques (poids moléculaire moyen =< 700)			11-15 %
	500-006-8		01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
16096-31-4	1,6-bis(2,3-époxypropoxy)hexane			10-12 %
	240-260-4		01-2119463471-41	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412			
	Ester d'alkyle (Ref.:722 43/00/2012.0028, Germany)			5-7 %
	Eye Irrit. 2; H319			

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Indications générales

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

PUREPRO, Comp. A

Date de révision: 06.12.2017

Code du produit: SDB0007

Page 3 de 13

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 ophtalmologue.

Après ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Réactions allergiques

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Mousse.
Poudre d'extinction
Jet d'eau pulvérisée
Dioxyde de carbone (CO₂).

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit
Mousse.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de pyrolyse, toxique
Monoxyde de carbone.

5.3. Conseils aux 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.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Assurer une aération suffisante. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnel.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

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

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir mécaniquement. Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir paragraphe 7
Protection individuelle: voir paragraphe 8
Evacuation: voir paragraphe 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

PUREPRO, Comp. A

Date de révision: 06.12.2017

Code du produit: SDB0007

Page 4 de 13

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

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.

Préventions des incendies et explosion

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

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

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

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

Indications concernant le stockage en commun

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

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

Mortier composite pour ancrages et fixages composant A (résine)

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

PUREPRO, Comp. A

Date de révision: 06.12.2017

Code du produit: SDB0007

Page 5 de 13

Valeurs de référence DNEL/DMEL

N° CAS	Désignation	Voie d'exposition	Effet	Valeur
25068-38-6	produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine, résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)			
Salarié DNEL, à long terme	dermique	systemique		8,33 mg/kg p.c./jour
Salarié DNEL, à long terme	par inhalation	systemique		12,25 mg/m ³
Salarié DNEL, aigu	par inhalation	systemique		12,25 mg/m ³
Salarié DNEL, aigu	dermique	systemique		8,33 mg/kg p.c./jour
Consommateur DNEL, aigu	par voie orale	systemique		0,75 mg/kg p.c./jour
Consommateur DNEL, à long terme	par voie orale	systemique		0,75 mg/kg p.c./jour
Consommateur DNEL, à long terme	dermique	systemique		3,571 mg/kg p.c./jour
Consommateur DNEL, aigu	dermique	systemique		3,571 mg/kg p.c./jour
9003-36-5	Produit de réaction: bisphénol-F-épichlorhydrine: résines époxydiques (poids moléculaire moyen =< 700)			
Salarié DNEL, aigu	dermique	local		8,3 mg/cm ²
Salarié DNEL, à long terme	dermique	systemique		104,15 mg/kg p.c./jour
Salarié DNEL, à long terme	par inhalation	systemique		29,39 mg/m ³
Consommateur DNEL, à long terme	dermique	systemique		62,5 mg/kg p.c./jour
Consommateur DNEL, à long terme	par inhalation	systemique		8,7 mg/m ³
Consommateur DNEL, à long terme	par voie orale	systemique		6,25 mg/kg p.c./jour
16096-31-4	1,6-bis(2,3-époxypropoxy)hexane			
Salarié DNEL, à long terme	dermique	systemique		2,8 mg/kg p.c./jour
Salarié DNEL, à long terme	par inhalation	systemique		2,9 mg/m ³

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

PUREPRO, Comp. A

Date de révision: 06.12.2017

Code du produit: SDB0007

Page 6 de 13

Valeurs de référence PNEC

N° CAS	Désignation	Valeur
Milieu environnemental		
25068-38-6	produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine, résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)	
Eau douce		0,006 mg/l
Eau de mer		0,006 mg/l
Sédiment d'eau douce		0,996 mg/l
Sédiment marin		0,996 mg/l
Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées		10 mg/l
9003-36-5	Produit de réaction: bisphénol-F-épichlorhydrine: résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)	
Eau douce		0,003 mg/l
Eau de mer		0,0003 mg/l
Sédiment d'eau douce		0,294 mg/kg
Sédiment marin		0,0294 mg/kg
Intoxication secondaire		0,0254 mg/l
Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées		10 mg/l
Sol		0,237 mg/kg
16096-31-4	1,6-bis(2,3-époxypropoxy)hexane	
Eau douce		0,0115 mg/l

8.2. Contrôles de l'exposition



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.

Protection des mains

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Durée d'étanchéité en cas d'exposition aux éclaboussures: 0,7mm NBR (Caoutchouc nitrile) >480min (EN374)

Durée d'étanchéité en cas d'exposition permanente 0,7mm NBR (Caoutchouc nitrile) >480min (EN374)

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.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

PUREPRO, Comp. A

Date de révision: 06.12.2017

Code du produit: SDB0007

Page 7 de 13

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. 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 intervalle d'ébullition: non déterminé
Point d'éclair: non applicable

Inflammabilité

solide: non déterminé
gaz: non applicable

Limite inférieure d'explosivité: non déterminé
Limite supérieure d'explosivité: non déterminé

Température d'auto-inflammabilité

solide: non déterminé
gaz: non applicable

Température de décomposition: non déterminé

Propriétés comburantes

Non comburant.

Pression de vapeur: non déterminé

Densité (à 20 °C): 1,49 g/cm³

Hydrosolubilité: insoluble

Solubilité dans d'autres solvants

non déterminé

Coefficient de partage: non déterminé

Densité de vapeur: non déterminé

Taux d'évaporation: non déterminé

9.2. Autres informations

Teneur en corps solides: non déterminé

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

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

10.2. Stabilité chimique

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Vive réaction avec: Agent oxydant
Vive réaction avec: alcalies (bases) , Décapage et acides

10.4. Conditions à éviter

aucune/aucun

10.5. Matières incompatibles

Aucune information disponible.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

PUREPRO, Comp. A

Date de révision: 06.12.2017

Code du produit: SDB0007

Page 8 de 13

10.6. Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
25068-38-6	produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine, résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)				
	par voie orale	DL50 11400 mg/kg	Rat		
9003-36-5	Produit de réaction: bisphénol-F-épichlorhydrine: résines époxydiques (poids moléculaire moyen =< 700)				
	par voie orale	DL50 >2000 mg/kg	Rat		
	dermique	DL50 >2000 mg/kg	Rat		
16096-31-4	1,6-bis(2,3-époxypropoxy)hexane				
	par voie orale	DL50 2900 mg/kg	Rat		
	dermique	DL50 > 2000 mg/kg	Rat		
	Ester d'alkyle (Ref.:722 43/00/2012.0028, Germany)				
	par voie orale	DL50 20700 mg/kg	Souris		
	dermique	DL50 2000 mg/kg	Lapin		

Information supplémentaire référentes à des preuves

Le mélange est classé dangereux dans le sens du règlement CE n° 1272/2008 [CLP].

Information supplémentaire

Les données toxicologiques indiquées des substances composant le produit sont destinées aux professions médicales, aux spécialistes des domaines de la sécurité et de la santé professionnelles et aux toxicologues.

Les données toxicologiques indiquées des substances composant le produit ont été mises à disposition par les fabricants des matières premières.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Le produit n'est pas: Écotoxicologiques.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

PUREPRO, Comp. A

Date de révision: 06.12.2017

Code du produit: SDB0007

Page 9 de 13

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Dose	[h] [d]	Espèce	Source	Méthode
25068-38-6	produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine, résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 1,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)		
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 2,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (puce d'eau géante)		
	Toxicité pour les crustacés	NOEC 0,3 mg/l	21 d	Daphnia magna (puce d'eau géante)		
9003-36-5	Produit de réaction: bisphénol-F-épichlorhydrine: résines époxydiques (poids moléculaire moyen =< 700)					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 2,54 mg/l	96 h	Carassius auratus (poisson rouge)		
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 2,55 mg/l	48 h	Daphnia pulex (puce d'eau)		
16096-31-4	1,6-bis(2,3-époxypropoxy)hexane					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 30 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)	OCDE 203	

12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

Coefficient de partage n-octanol/eau

N° CAS	Substance	Log Pow
25068-38-6	produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine, résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)	2,64-3,78

12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit n'a pas été testé.

12.6. Autres effets néfastes

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.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. 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.

Code d'élimination des déchets - Produit

080409 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité); déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses; déchet dangereux

Code d'élimination des déchets - Résidus

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

PUREPRO, Comp. A

Date de révision: 06.12.2017

Code du produit: SDB0007

Page 10 de 13

080409 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité); déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses; déchet dangereux

Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés


080409 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité); déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses; déchet dangereux

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.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**Transport terrestre (ADR/RID)**


14.1. Numéro ONU: UN 3077
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: Matière dangereuse au niveau de l'environnement, solide, n.s.a.
14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 9
14.4. Groupe d'emballage: III
Étiquettes: 9



Code de classement: M7
Dispositions spéciales: 274 335 601
Quantité limitée (LQ): 5 kg
Quantité dégagee: E1
Catégorie de transport: 3
N° danger: 90
Code de restriction concernant les tunnels: E

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numéro ONU: UN 3077
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: Matière dangereuse au niveau de l'environnement, solide, n.s.a.
14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 9
14.4. Groupe d'emballage: III
Étiquettes: 9



Code de classement: M7
Dispositions spéciales: 274 335 601
Quantité limitée (LQ): 5 kg
Quantité dégagee: E1

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006


PUREPRO, Comp. A

Date de révision: 06.12.2017


Code du produit: SDB0007

Page 11 de 13

Transport maritime (IMDG)

14.1. Numéro ONU:	UN 3077
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
14.3. Classe(s) de danger pour le transport:	9
14.4. Groupe d'emballage:	III
Étiquettes:	9
	
Dispositions spéciales:	274, 335, 966, 967
Quantité limitée (LQ):	5 kg
Quantité dégagée:	E1
EmS:	F-A, S-F

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numéro ONU:	UN 3077
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
14.3. Classe(s) de danger pour le transport:	9
14.4. Groupe d'emballage:	III
Étiquettes:	9
	
Dispositions spéciales:	A97 A158 A179
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):	30 kg G
Passenger LQ:	Y956
Quantité dégagée:	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

14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune information disponible.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

non applicable

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

Informations réglementaires UE

2004/42/CE (COV): 13,41 g/l

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

PUREPRO, Comp. A

Date de révision: 06.12.2017

Code du produit: SDB0007

Page 12 de 13

Information supplémentaire

À observer: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Prescriptions nationales

Limitation d'emploi: Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

Classe de contamination de l'eau (D): 2 - pollue l'eau

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Modifications

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 3,16.

Abréviations et acronymes

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation

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

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

IATA: International Air Transport Association

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

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

Aquatic Chronic 2: Dangereux pour le milieu aquatique - Danger chronique, Catégorie 2

Aquatic Chronic 3: Dangereux pour le milieu aquatique - Danger chronique, Catégorie 3

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2

Skin Irrit. 2: Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée, Catégorie 1

Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

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.

EUH205 Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.

Information supplémentaire

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

PUREPRO, Comp. A

Date de révision: 06.12.2017

Code du produit: SDB0007

Page 13 de 13

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

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

PUREPRO, Comp. B

Date de révision: 06.12.2017

Code du produit: SDB0008

Page 1 de 13

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

PUREPRO, Comp. B

1.2. 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

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

Société:	Scell-it	
Rue:	28 rue Paul Dubrulle	
Lieu:	F-59810 Lesquin	
Téléphone:	+33(0) 320 329 818	Téléfax: +33(0) 320 329 817
e-mail:	technique@scellit.com	
e-mail (Interlocuteur):	qualite@scellit.com	
Internet:	www.scellit.com	

1.4. Numéro d'appel d'urgence: ORFILA (INRS): +33 (0) 1 45 42 59 59

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008

Catégories de danger:

Toxicité aiguë: Acute Tox. 4

Corrosion/irritation cutanée: Skin Corr. 1B

Sensibilisation respiratoire/cutanée: Skin Sens. 1

Mutagénicité sur les cellules germinales: Muta. 2

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 3

Mentions de danger:

Nocif en cas d'ingestion.

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

Peut provoquer une allergie cutanée.

Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

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

2.2. Éléments d'étiquetage

Règlement (CE) n° 1272/2008

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

Formaldéhyde, produit de réaction oligomère avec du phénol et du m-phénylène-(méthylamine)

3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine, isophoronediamine

m-Phénylènebis(méthylamine)

Formaldéhyde, produits de réaction oligomères avec du 4,4'-isopropylidènediphénol et diéthylènetriamine

phénol

3-azapentane-1,5-diamine, diéthylènetriamine

bisphénol A; 4,4'-isopropylidènediphénol

Mention Danger

d'avertissement:

Pictogrammes:



Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

PUREPRO, Comp. B

Date de révision: 06.12.2017

Code du produit: SDB0008

Page 2 de 13

Mentions de danger

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102	Tenir hors de portée des enfants.
P201	Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
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.
P301+P330+P331	EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P303+P361+P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.
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.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P405	Garder sous clef.
P501	Éliminer le contenu/récipient dans conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

2.3. Autres dangers

cette substance remplit les critères PBT de la directive REACH, annexe XIII.
Contient Amines. Peut produire une réaction allergique.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

PUREPRO, Comp. B

Date de révision: 06.12.2017

Code du produit: SDB0008

Page 3 de 13

Composants dangereux

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]			
2855-13-2	3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine, isophoronediamine			30 - < 35 %
	220-666-8	612-067-00-9		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H312 H302 H314 H317 H412			
57214-10-5	Formaldéhyde, produit de réaction oligomère avec du phénol et du m-phénylène-(méthylamine)			20 - < 25 %
	500-137-0			
	Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H314 H317 H412			
77138-45-5	Formaldéhyde, produits de réaction oligomères avec du 4,4'-isopropylidènediphénol et diéthylènetriamine			20 - < 25 %
	500-263-6			
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H314 H318 H317			
1477-55-0	m-Phénylènebis(méthylamine)			15 - < 20 %
	216-032-5		01-2119480150-50	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H332 H302 H314 H317 H412			
100-51-6	alcool benzylique			5 - < 10 %
	202-859-9	603-057-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			
90-72-2	2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol			5 - < 10 %
	202-013-9	603-069-00-0		
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H302 H319 H315			
111-40-0	3-azapentane-1,5-diamine, diéthylènetriamine			5 - < 10 %
	203-865-4	612-058-00-X		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H312 H302 H314 H317			
108-95-2	phénol			1 - < 5 %
	203-632-7	604-001-00-2		
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Skin Corr. 1B; H341 H331 H311 H301 H373 ** H314			
80-05-7	bisphénol A; 4,4'-isopropylidènediphénol			1 - < 5 %
	201-245-8	604-030-00-0		
	Repr. 2, STOT SE 3, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H361f *** H335 H318 H317			
71074-89-0	Bis[(diamino-méthyl)méthyl]phénol			1 - < 5 %
	275-162-0			
	Skin Corr. 1B; H314			

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

Information supplémentaire

REACH Art. 59, Liste SVHC (liste des substances dites préoccupantes, candidatas pour la procédure d'autorisation): Bisphenol A; 4,4'-Isopropylidènediphénol

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

PUREPRO, Comp. B

Date de révision: 06.12.2017

Code du produit: SDB0008

Page 4 de 13

Indications générales

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 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, rincer un moment avec de l'eau en gardant la paupière ouverte et consulter immédiatement un ophtamologiste.

Après ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Réactions allergiques

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

Poudre d'extinction

Jet d'eau pulvérisée

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit

Mousse.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de pyrolyse, toxique

Monoxyde de carbone.

5.3. Conseils aux 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

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Assurer une aération suffisante.

Utiliser un équipement de protection personnel.

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

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

En cas d'une fuite de gaz ou d'une infiltration dans les eaux naturelles, le sol ou les canalisations, avertir les autorités compétentes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir mécaniquement.

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

PUREPRO, Comp. B

Date de révision: 06.12.2017

Code du produit: SDB0008

Page 5 de 13

6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir paragraphe 7
 Protection individuelle: voir paragraphe 8
 Evacuation: voir paragraphe 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

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.
 enduire une crème de protection pour les mains avant la manipulation du produit.

Préventions des incendies et explosion

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

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

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver le récipient bien fermé.
 Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine.

Indications concernant 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.
 température de stockage 5-35°C

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

voir section 1.2

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

N° CAS	Désignation	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Catégorie	Origine
80-05-7	Bisphénol A (poussières inhalables)	-	10		VME (8 h)	
111-40-0	Diéthylènetriamine	1	4		VME (8 h)	
108-95-2	Phénol	2	7,8		VME (8 h)	
		4	15,6		VLE (15 min)	
1477-55-0	m-Xylène-alpha,alpha'-diamine	-	0,1		VLE (15 min)	

Valeurs limites biologiques (VLB réglementaire, VLB ANSES ou valeur guide française), BIOTOX, 2016 (INRS)

N° CAS	Désignation	Paramètres	Valeur limite	Milieu	Moment de prélèvement
108-95-2	Phénol	Phénol total (/g créatinine)	250 mg/g	Urine	en fin de poste

8.2. Contrôles de l'exposition

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

PUREPRO, Comp. B

Date de révision: 06.12.2017

Code du produit: SDB0008

Page 6 de 13



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

Protection oculaire appropriée: Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

Protection des mains

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Durée d'étanchéité en cas d'exposition aux éclaboussures: 0,7mm NBR (Caoutchouc nitrile) >480min (EN374)

Durée d'étanchéité en cas d'exposition permanente 0,7mm NBR (Caoutchouc nitrile) >480min (EN374)

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.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. 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
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	non déterminé
Point d'éclair:	non applicable

Inflammabilité

solide:	non déterminé
gaz:	non applicable
Limite inférieure d'explosivité:	non déterminé
Limite supérieure d'explosivité:	non déterminé

Température d'auto-inflammabilité

solide:	non déterminé
gaz:	non applicable
Température de décomposition:	non déterminé

Propriétés comburantes

Non comburant.

Pression de vapeur:	non déterminé
---------------------	---------------

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

PUREPRO, Comp. B

Date de révision: 06.12.2017

Code du produit: SDB0008

Page 7 de 13

Densité (à 20 °C): 1,07 g/cm³

Hydrosolubilité: insoluble

Solubilité dans d'autres solvants

non déterminé

Coefficient de partage: non déterminé

Densité de vapeur: non déterminé

Taux d'évaporation: non déterminé

9.2. Autres informations

Teneur en corps solides: non déterminé

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

voir section 10.3

10.2. Stabilité chimique

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Vive réaction avec: Agent oxydant

10.4. Conditions à éviter

voir section 7.2

10.5. Matières incompatibles

agent oxydant, fortes

10.6. Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

ETAmél calculé

ATE (par voie orale) 813,1 mg/kg; ATE (dermique) 1216,6 mg/kg; ATE (par inhalation vapeur) 5,53 mg/l; ATE (par inhalation aérosol) 2,191 mg/l

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

PUREPRO, Comp. B

Date de révision: 06.12.2017

Code du produit: SDB0008

Page 8 de 13

Toxicité aiguë

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
2855-13-2	3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine, isophoronediamine				
	par voie orale	DL50 1030 mg/kg	Rat		
	dermique	ATE 1100 mg/kg			
1477-55-0	m-Phénylènebis(méthylamine)				
	par voie orale	DL50 930 mg/kg	Rat		
	dermique	DL50 2000 mg/kg	Lapin		
	par inhalation (1 h) vapeur	CL50 3,89 mg/l	Rat		
	par inhalation aérosol	ATE 1,5 mg/l			
100-51-6	alcool benzylique				
	par voie orale	DL50 1230 mg/kg	Rat	GESTIS	
	par inhalation vapeur	ATE 11 mg/l			
	par inhalation aérosol	ATE 1,5 mg/l			
90-72-2	2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol				
	par voie orale	ATE 500 mg/kg			
111-40-0	3-azapentane-1,5-diamine, diéthylènetriamine				
	par voie orale	DL50 1540 mg/kg	Rat		
	dermique	DL50 672 mg/kg	Lapin		
108-95-2	phénol				
	par voie orale	ATE 100 mg/kg			
	dermique	ATE 300 mg/kg			
	par inhalation vapeur	ATE 3 mg/l			
	par inhalation aérosol	ATE 0,5 mg/l			
80-05-7	bisphénol A; 4,4'-isopropylidènediphénol				
	par voie orale	DL50 3250 mg/kg	Rat		
	dermique	DL50 3000 mg/kg	Lapin		

Information supplémentaire référentes à des preuves

Le mélange est classé dangereux dans le sens du règlement CE n° 1272/2008 [CLP].

Information supplémentaire

Ce mélange est mis en circulation sous une forme où aucune formation d'aérosols n'est possible lors d'une utilisation conforme. Il ne doit être utilisé que pour les applications lors desquelles la formation d'aérosols est exclue. Conformément à l'article 6 de l'ordonnance CLP 1272/2008/CE, son classement et son identification en tant que toxique par inhalation n'est donc pas nécessaire.

Les données toxicologiques indiquées des substances composant le produit sont destinées aux professions médicales, aux spécialistes des domaines de la sécurité et de la santé professionnelles et aux toxicologues.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

PUREPRO, Comp. B

Date de révision: 06.12.2017

Code du produit: SDB0008

Page 9 de 13

Les données toxicologiques indiquées des substances composant le produit ont été mises à disposition par les fabricants des matières premières.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Le produit n'est pas: Écotoxicologiques.

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Dose	[h] [d]	Espèce	Source	Méthode
111-40-0	3-azapentane-1,5-diamine, diéthylènetriamine					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 430 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r mg/l 1164	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 mg/l 53,5	48 h	Daphnia magna		
108-95-2	phénol					
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r 229 mg/l	72 h		GESTIS	
80-05-7	bisphénol A; 4,4'-isopropylidènediphénol					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 4,6 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r mg/l 2,73	96 h	Selenastrum capricornutum		
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 3,9 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

Coefficient de partage n-octanol/eau

N° CAS	Substance	Log Pow
2855-13-2	3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine, isophoronediamine	1,9
100-51-6	alcool benzylique	1,05
111-40-0	3-azapentane-1,5-diamine, diéthylènetriamine	-2,13
108-95-2	phénol	1,5
80-05-7	bisphénol A; 4,4'-isopropylidènediphénol	3,32

12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit n'a pas été testé.

12.6. Autres effets néfastes

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.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

PUREPRO, Comp. B

Date de révision: 06.12.2017

Code du produit: SDB0008

Page 10 de 13

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.

Code d'élimination des déchets - Produit

080409 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité); déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses; déchet dangereux

Code d'élimination des déchets - Résidus

080409 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité); déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses; déchet dangereux

Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés

150110 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus; déchet dangereux

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.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID)

14.1. Numéro ONU:	UN 3259
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:	AMINES, SOLIDES, CORROSIVES, N.S.A. (m-phenylenebis(méthylamine))
14.3. Classe(s) de danger pour le transport:	8
14.4. Groupe d'emballage:	II
Étiquettes:	8



Code de classement:	C8
Dispositions spéciales:	274
Quantité limitée (LQ):	1 kg
Quantité dégagée:	E2
Catégorie de transport:	3
N° danger:	80
Code de restriction concernant les tunnels:	E

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numéro ONU:	UN 3259
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:	AMINES, SOLIDES, CORROSIVES, N.S.A. (m-phenylenebis(méthylamine))

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

PUREPRO, Comp. B

Date de révision: 06.12.2017

Code du produit: SDB0008

Page 11 de 13

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 8

14.4. Groupe d'emballage: II

Étiquettes: 8



Code de classement: C8

Dispositions spéciales: 274

Quantité limitée (LQ): 1 kg

Quantité dégagee: E2

Transport maritime (IMDG)

14.1. Numéro ONU: UN 3259

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine))

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 8

14.4. Groupe d'emballage: II

Étiquettes: 8



Dispositions spéciales: 223, 274

Quantité limitée (LQ): 1 kg

Quantité dégagee: E2

EmS: F-A, S-B

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numéro ONU: UN 3259

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine))

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 8

14.4. Groupe d'emballage: II

Étiquettes: 8



Dispositions spéciales: A3 A803

Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 5 kg

Passenger LQ: Y844

Quantité dégagee: 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

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune information disponible.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

PUREPRO, Comp. B

Date de révision: 06.12.2017

Code du produit: SDB0008

Page 12 de 13

non applicable

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

Informations réglementaires UE

Autorisations (REACH, annexe XIV):

Substances extrêmement préoccupantes, SVHC (REACH, article 59):
bisphénol A; 4,4'-isopropylidènediphénol

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 66: bisphénol A; 4,4'-isopropylidènediphénol

2004/42/CE (COV): 307,09 g/l

Information supplémentaire

À observer: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Prescriptions nationales

Limitation d'emploi: Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE). Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant.

Classe de contamination de l'eau (D): 2 - pollue l'eau

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Modifications

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 3,16.

Abréviations et acronymes

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation

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

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

ATE: Acute Toxicity Estimates

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

EC50: Effective concentration, 50%

ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate

IATA: International Air Transport Association

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

Aquatic Chronic 2: Dangereux pour le milieu aquatique - Danger chronique, Catégorie 2

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

PUREPRO, Comp. B

Date de révision: 06.12.2017

Code du produit: SDB0008

Page 13 de 13

Aquatic Chronic 3: Dangereux pour le milieu aquatique - Danger chronique, Catégorie 3

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2

Skin Irrit. 2: Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée, Catégorie 1

Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H311	Toxique par contact cutané.
H312	Nocif par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
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.
H331	Toxique par inhalation.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H361f	Susceptible de nuire à la fertilité.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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.)

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

PUREPRO, Comp. A

Revision date: 06.12.2017

Product code: SDB0007

Page 1 of 12

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

PUREPRO, Comp. A

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Use of the substance/mixture

Adhesive mortar for fastening elements A-component (resin)

Uses advised against

no restriction

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Company name:	Scell-it	
Street:	28 rue Paul Dubrulle	
Place:	F-59810 Lesquin	
Telephone:	+33(0) 320 329 818	Telefax: +33(0) 320 329 817
e-mail:	technique@scellit.com	
e-mail (Contact person):	qualite@scellit.com	
Internet:	www.scellit.com	

1.4. Emergency telephone number:

ORFILA (INRS): +33 (0) 1 45 42 59 59

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Regulation (EC) No. 1272/2008

Hazard categories:

Skin corrosion/irritation: Skin Irrit. 2

Serious eye damage/eye irritation: Eye Irrit. 2

Respiratory or skin sensitisation: Skin Sens. 1

Specific target organ toxicity - repeated exposure: STOT RE 2

Hazardous to the aquatic environment: Aquatic Chronic 2

Hazard Statements:

Causes serious eye irritation.

Causes skin irritation.

May cause an allergic skin reaction.

Toxic to aquatic life with long lasting effects.

2.2. Label elements

Regulation (EC) No. 1272/2008

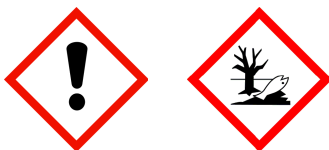
Hazard components for labelling

epoxy resin (number average molecular weight \leq 700), reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)Reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)

1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)hexane

Signal word: Warning

Pictograms:



Hazard statements

H319 Causes serious eye irritation.

H315 Causes skin irritation.

H317 May cause an allergic skin reaction.

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

PUREPRO, Comp. A

Revision date: 06.12.2017

Product code: SDB0007

Page 2 of 12

H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary statements

P101 If medical advice is needed, have product container or label at hand.
 P102 Keep out of reach of children.
 P273 Avoid release to the environment.
 P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
 P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of water.
 P332+P313 If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.
 P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
 P363 Wash contaminated clothing before reuse.
 P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
 P501 Dispose of contents/container to in accordance with local/regional/national/international regulation.

Special labelling of certain mixtures

EUH205 Contains epoxy constituents. May produce an allergic reaction.

2.3. Other hazards

People who are allergic to epoxide should avoid the use of the product.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2. Mixtures

Hazardous components

CAS No	Chemical name			Quantity
	EC No	Index No	REACH No	
	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]			
25068-38-6	epoxy resin (number average molecular weight <= 700), reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)			40-45 %
	500-033-5	603-074-00-8		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H319 H315 H317 H411			
9003-36-5	Reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight =< 700)			11-15 %
	500-006-8		01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
16096-31-4	1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)hexane			10-12 %
	240-260-4		01-2119463471-41	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412			
	Alkyl Ester (Ref.: 722 43/00/2012.0028, Germany)			5-7 %
	Eye Irrit. 2; H319			

Full text of H and EUH statements: see section 16.

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

General information

Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse.

After inhalation

Provide fresh air. When in doubt or if symptoms are observed, get medical advice.

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

PUREPRO, Comp. A

Revision date: 06.12.2017

Product code: SDB0007

Page 3 of 12

After contact with skin

After contact with skin, wash immediately with plenty of water and soap. Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse. Medical treatment necessary.

After contact with eyes

Rinse immediately carefully and thoroughly with eye-bath or water. In case of eye irritation consult an ophthalmologist.

After ingestion

Rinse mouth immediately and drink plenty of water.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Allergic reactions

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media

Foam.
Extinguishing powder
Water spray jet
Carbon dioxide (CO₂).

Unsuitable extinguishing media

Full water jet
Foam.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Pyrolysis products, toxic
Carbon monoxide.

5.3. Advice for firefighters

In case of fire and/or explosion do not breathe fumes.
Wear a self-contained breathing apparatus and chemical protective clothing.

Additional information

Suppress gases/vapours/mists with water spray jet. Collect contaminated fire extinguishing water separately.
Do not allow entering drains or surface water.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Provide adequate ventilation. Do not breathe gas/fumes/vapour/spray. Avoid contact with skin, eyes and clothes. Use personal protection equipment.

6.2. Environmental precautions

Do not allow to enter into surface water or drains.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Take up mechanically. Treat the recovered material as prescribed in the section on waste disposal.

6.4. Reference to other sections

Safe handling: see section 7
Personal protection equipment: see section 8
Disposal: see section 13

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

PUREPRO, Comp. A

Revision date: 06.12.2017

Product code: SDB0007

Page 4 of 12

Advice on safe handling

Use only outdoors or in a well-ventilated area.
When using do not eat, drink or smoke.
Wash hands before breaks and after work.

Advice on protection against fire and explosion

No special fire protection measures are necessary.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Requirements for storage rooms and vessels

Keep container tightly closed.
Keep only in the original container in a cool, well-ventilated place.

Advice on storage compatibility

Do not use for products which come into contact with the food stuffs.

Further information on storage conditions

storage temperature : 5-35°C

7.3. Specific end use(s)

Adhesive mortar for fastening elements A-component (resin)

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

PUREPRO, Comp. A

Revision date: 06.12.2017

Product code: SDB0007

Page 5 of 12

DNEL/DMEL values

CAS No	Substance		
DNEL type	Exposure route	Effect	Value
25068-38-6	epoxy resin (number average molecular weight <= 700), reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)		
Worker DNEL, long-term	dermal	systemic	8,33 mg/kg bw/day
Worker DNEL, long-term	inhalation	systemic	12,25 mg/m ³
Worker DNEL, acute	inhalation	systemic	12,25 mg/m ³
Worker DNEL, acute	dermal	systemic	8,33 mg/kg bw/day
Consumer DNEL, acute	oral	systemic	0,75 mg/kg bw/day
Consumer DNEL, long-term	oral	systemic	0,75 mg/kg bw/day
Consumer DNEL, long-term	dermal	systemic	3,571 mg/kg bw/day
Consumer DNEL, acute	dermal	systemic	3,571 mg/kg bw/day
9003-36-5	Reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight =< 700)		
Worker DNEL, acute	dermal	local	8,3 mg/cm ²
Worker DNEL, long-term	dermal	systemic	104,15 mg/kg bw/day
Worker DNEL, long-term	inhalation	systemic	29,39 mg/m ³
Consumer DNEL, long-term	dermal	systemic	62,5 mg/kg bw/day
Consumer DNEL, long-term	inhalation	systemic	8,7 mg/m ³
Consumer DNEL, long-term	oral	systemic	6,25 mg/kg bw/day
16096-31-4	1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)hexane		
Worker DNEL, long-term	dermal	systemic	2,8 mg/kg bw/day
Worker DNEL, long-term	inhalation	systemic	2,9 mg/m ³

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

PUREPRO, Comp. A

Revision date: 06.12.2017

Product code: SDB0007

Page 6 of 12

PNEC values

CAS No	Substance	Value
Environmental compartment		
25068-38-6	epoxy resin (number average molecular weight \leq 700), reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)	
Freshwater		0,006 mg/l
Marine water		0,006 mg/l
Freshwater sediment		0,996 mg/l
Marine sediment		0,996 mg/l
Micro-organisms in sewage treatment plants (STP)		10 mg/l
9003-36-5	Reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)	
Freshwater		0,003 mg/l
Marine water		0,0003 mg/l
Freshwater sediment		0,294 mg/kg
Marine sediment		0,0294 mg/kg
Secondary poisoning		0,0254 mg/l
Micro-organisms in sewage treatment plants (STP)		10 mg/l
Soil		0,237 mg/kg
16096-31-4	1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)hexane	
Freshwater		0,0115 mg/l

8.2. Exposure controls



Protective and hygiene measures

Remove contaminated, saturated clothing immediately. Draw up and observe skin protection programme. Wash hands and face before breaks and after work and take a shower if necessary. When using do not eat or drink.

Eye/face protection

Wear eye/face protection.

Hand protection

When handling with chemical substances, protective gloves must be worn with the CE-label including the four control digits. The quality of the protective gloves resistant to chemicals must be chosen as a function of the specific working place concentration and quantity of hazardous substances. For special purposes, it is recommended to check the resistance to chemicals of the protective gloves mentioned above together with the supplier of these gloves.

Wearing time with occasional contact (splashes): 0,7mm NBR (Nitrile rubber) >480min (EN374)

Wearing time with permanent contact 0,7mm NBR (Nitrile rubber) >480min (EN374)

Skin protection

Wear suitable protective clothing.

Respiratory protection

In case of inadequate ventilation wear respiratory protection.

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

PUREPRO, Comp. A

Revision date: 06.12.2017

Product code: SDB0007

Page 7 of 12

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state: Paste
Colour: light beige
pH-Value: not determined

Changes in the physical state

Melting point: not determined
Initial boiling point and boiling range: not determined
Flash point: not applicable

Flammability

Solid: not determined
Gas: not applicable
Lower explosion limits: not determined
Upper explosion limits: not determined

Auto-ignition temperature

Solid: not determined
Gas: not applicable
Decomposition temperature: not determined

Oxidizing properties

Not oxidizing.
Vapour pressure: not determined
Density (at 20 °C): 1,49 g/cm³
Water solubility: insoluble

Solubility in other solvents

not determined
Partition coefficient: not determined
Vapour density: not determined
Evaporation rate: not determined

9.2. Other information

Solid content: not determined

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No hazardous reaction when handled and stored according to provisions.

10.2. Chemical stability

The product is stable under storage at normal ambient temperatures.

10.3. Possibility of hazardous reactions

Violent reaction with: Oxidising agent
Violent reaction with: Alkali (lye) , Etchant and acids

10.4. Conditions to avoid

none

10.5. Incompatible materials

No information available.

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

PUREPRO, Comp. A

Revision date: 06.12.2017

Product code: SDB0007

Page 8 of 12

10.6. Hazardous decomposition products

No known hazardous decomposition products.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity

CAS No	Chemical name				
	Exposure route	Dose	Species	Source	Method
25068-38-6	epoxy resin (number average molecular weight <= 700), reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)				
	oral	LD50 11400 mg/kg	Rat		
9003-36-5	Reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight =< 700)				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rat		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rat		
16096-31-4	1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)hexane				
	oral	LD50 2900 mg/kg	Rat		
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat		
	Alkyl Ester (Ref.: 722 43/00/2012.0028, Germany)				
	oral	LD50 20700 mg/kg	Mouse		
	dermal	LD50 2000 mg/kg	Rabbit		

Additional information on tests

This mixture is classified as hazardous according to regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP].

Further information

The toxicity data listed pertaining to the ingredients are intended for those working in the medicinal professions, experts for occupational health and safety and toxicologists. The toxicity data pertaining to the ingredients were supplied by the manufacturers of raw materials.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

The product is not: Ecotoxic.

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

PUREPRO, Comp. A

Revision date: 06.12.2017

Product code: SDB0007

Page 9 of 12

CAS No	Chemical name					
	Aquatic toxicity	Dose	[h] [d]	Species	Source	Method
25068-38-6	epoxy resin (number average molecular weight <= 700), reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)					
	Acute fish toxicity	LC50	1,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)	
	Acute crustacea toxicity	EC50	2,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (Big water flea)	
	Crustacea toxicity	NOEC	0,3 mg/l	21 d	Daphnia magna (Big water flea)	
9003-36-5	Reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight =< 700)					
	Acute fish toxicity	LC50	2,54 mg/l	96 h	Carassius auratus (goldfish)	
	Acute crustacea toxicity	EC50	2,55 mg/l	48 h	Daphnia pulex (water flea)	
16096-31-4	1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)hexane					
	Acute fish toxicity	LC50	30 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)	OECD 203

12.2. Persistence and degradability

The product has not been tested.

12.3. Bioaccumulative potential

The product has not been tested.

Partition coefficient n-octanol/water

CAS No	Chemical name	Log Pow
25068-38-6	epoxy resin (number average molecular weight <= 700), reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)	2,64-3,78

12.4. Mobility in soil

The product has not been tested.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

The product has not been tested.

12.6. Other adverse effects

No information available.

Further information

Do not allow to enter into surface water or drains. Do not allow to enter into soil/subsoil.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Advice on disposal

Do not allow to enter into surface water or drains. Do not allow to enter into soil/subsoil. Dispose of waste according to applicable legislation.

Waste disposal number of waste from residues/unused products

080409 WASTES FROM THE MANUFACTURE, FORMULATION, SUPPLY AND USE (MFSU) OF COATINGS (PAINTS, VARNISHES AND VITREOUS ENAMELS), ADHESIVES, SEALANTS AND PRINTING INKS; wastes from MFSU of adhesives and sealants (including waterproofing products); waste adhesives and sealants containing organic solvents or other hazardous substances; hazardous waste

Waste disposal number of used product

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

PUREPRO, Comp. A

Revision date: 06.12.2017

Product code: SDB0007

Page 10 of 12

080409 WASTES FROM THE MANUFACTURE, FORMULATION, SUPPLY AND USE (MFSU) OF COATINGS (PAINTS, VARNISHES AND VITREOUS ENAMELS), ADHESIVES, SEALANTS AND PRINTING INKS; wastes from MFSU of adhesives and sealants (including waterproofing products); waste adhesives and sealants containing organic solvents or other hazardous substances; hazardous waste

Waste disposal number of contaminated packaging

080409 WASTES FROM THE MANUFACTURE, FORMULATION, SUPPLY AND USE (MFSU) OF COATINGS (PAINTS, VARNISHES AND VITREOUS ENAMELS), ADHESIVES, SEALANTS AND PRINTING INKS; wastes from MFSU of adhesives and sealants (including waterproofing products); waste adhesives and sealants containing organic solvents or other hazardous substances; hazardous waste

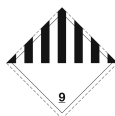
Contaminated packaging

Non-contaminated packages may be recycled. Handle contaminated packages in the same way as the substance itself.

SECTION 14: Transport information

Land transport (ADR/RID)

14.1. UN number: UN 3077
14.2. UN proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
14.3. Transport hazard class(es): 9
14.4. Packing group: III
Hazard label: 9



Classification code: M7
Special Provisions: 274 335 601
Limited quantity: 5 kg
Excepted quantity: E1
Transport category: 3
Hazard No: 90
Tunnel restriction code: E

Inland waterways transport (ADN)

14.1. UN number: UN 3077
14.2. UN proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
14.3. Transport hazard class(es): 9
14.4. Packing group: III
Hazard label: 9



Classification code: M7
Special Provisions: 274 335 601
Limited quantity: 5 kg
Excepted quantity: E1

Marine transport (IMDG)

14.1. UN number: UN 3077
14.2. UN proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
14.3. Transport hazard class(es): 9

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

PUREPRO, Comp. A

Revision date: 06.12.2017

Product code: SDB0007

Page 11 of 12

14.4. Packing group:

Hazard label:

III

9



Special Provisions:

274, 335, 966, 967

Limited quantity:

5 kg

Excepted quantity:

E1

EmS:

F-A, S-F

Air transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN number:

UN 3077

14.2. UN proper shipping name:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

14.3. Transport hazard class(es):

9

14.4. Packing group:

III

Hazard label:

9



Special Provisions:

A97 A158 A179

Limited quantity Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y956

Excepted quantity:

E1

IATA-packing instructions - Passenger:

956

IATA-max. quantity - Passenger:

400 kg

IATA-packing instructions - Cargo:

956

IATA-max. quantity - Cargo:

400 kg

14.5. Environmental hazards

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS: no

14.6. Special precautions for user

No information available.

14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

not applicable

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

EU regulatory information

2004/42/EC (VOC): 13,41 g/l

Additional information

To follow: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

National regulatory information

Employment restrictions:

Observe restrictions to employment for juvenils according to the 'juvenile work protection guideline' (94/33/EC).

Water contaminating class (D):

2 - clearly water contaminating

15.2. Chemical safety assessment

Chemical safety assessments for substances in this mixture were not carried out.

SECTION 16: Other information

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

PUREPRO, Comp. A

Revision date: 06.12.2017

Product code: SDB0007

Page 12 of 12

Changes

This data sheet contains changes from the previous version in section(s): 3,16.

Abbreviations and acronyms

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation

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

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

IATA: International Air Transport Association

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

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

Aquatic Chronic 2: Long-term aquatic hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Long-term aquatic hazard, Category 3

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Category 2

Skin Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Category 2

Skin Sens. 1: Skin sensitization, Category 1

Relevant H and EUH statements (number and full text)

H315 Causes skin irritation.

H317 May cause an allergic skin reaction.

H319 Causes serious eye irritation.

H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects.

H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

EUH205 Contains epoxy constituents. May produce an allergic reaction.

Further Information

The above information describes exclusively the safety requirements of the product and is based on our present-day knowledge. The information is intended to give you advice about the safe handling of the product named in this safety data sheet, for storage, processing, transport and disposal. The information cannot be transferred to other products. In the case of mixing the product with other products or in the case of processing, the information on this safety data sheet is not necessarily valid for the new made-up material.

(The data for the hazardous ingredients were taken respectively from the last version of the sub-contractor's safety data sheet.)

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

PUREPRO, Comp. B

Revision date: 06.12.2017

Product code: SDB0008

Page 1 of 13

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

PUREPRO, Comp. B

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Use of the substance/mixture

compound mortar B-component (hardener)

Uses advised against

no restriction

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Company name:	Scell-it	
Street:	28 rue Paul Dubrulle	
Place:	F-59810 Lesquin	
Telephone:	+33(0) 320 329 818	Telefax: +33(0) 320 329 817
e-mail:	technique@scellit.com	
e-mail (Contact person):	qualite@scellit.com	
Internet:	www.scellit.com	

1.4. Emergency telephone number:

ORFILA (INRS): +33 (0) 1 45 42 59 59

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Regulation (EC) No. 1272/2008

Hazard categories:

Acute toxicity: Acute Tox. 4

Skin corrosion/irritation: Skin Corr. 1B

Respiratory or skin sensitisation: Skin Sens. 1

Germ cell mutagenicity: Muta. 2

Hazardous to the aquatic environment: Aquatic Chronic 3

Hazard Statements:

Harmful if swallowed.

Causes severe skin burns and eye damage.

May cause an allergic skin reaction.

Suspected of causing genetic defects.

Harmful to aquatic life with long lasting effects.

2.2. Label elements

Regulation (EC) No. 1272/2008

Hazard components for labelling

Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol and m-phenylenebis(methylamine)

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

m-Phenylenebis(methylamine)

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 4,4'-isopropylidenediphenol and diethylenetriamine phenol

2,2'-iminodiethylamine, diethylenetriamine

bisphenol A; 4,4'-isopropylidenediphenol

Signal word: Danger

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

PUREPRO, Comp. B

Revision date: 06.12.2017

Product code: SDB0008

Page 2 of 13

Pictograms:**Hazard statements**

H302	Harmful if swallowed.
H314	Causes severe skin burns and eye damage.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H341	Suspected of causing genetic defects.
H412	Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary statements

P101	If medical advice is needed, have product container or label at hand.
P102	Keep out of reach of children.
P201	Obtain special instructions before use.
P273	Avoid release to the environment.
P280	Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P301+P330+P331	IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.
P303+P361+P353	IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water or shower.
P305+P351+P338	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P310	Immediately call a POISON CENTER/doctor.
P405	Store locked up.
P501	Dispose of contents/container to in accordance with local/regional/national/international regulation.

2.3. Other hazards

This substance meets the PBT criteria of REACH, annex XIII.
Contains Amines. May produce an allergic reaction.

SECTION 3: Composition/information on ingredients**3.2. Mixtures**

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

PUREPRO, Comp. B

Revision date: 06.12.2017

Product code: SDB0008

Page 3 of 13

Hazardous components

CAS No	Chemical name			Quantity
	EC No	Index No	REACH No	
	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]			
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine			30 - < 35 %
	220-666-8	612-067-00-9		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H312 H302 H314 H317 H412			
57214-10-5	Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol and m-phenylenebis(methylamine)			20 - < 25 %
	500-137-0			
	Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H314 H317 H412			
77138-45-5	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 4,4'-isopropylidenediphenol and diethylenetriamine			20 - < 25 %
	500-263-6			
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H314 H318 H317			
1477-55-0	m-Phenylenebis(methylamine)			15 - < 20 %
	216-032-5		01-2119480150-50	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H332 H302 H314 H317 H412			
100-51-6	benzyl alcohol			5 - < 10 %
	202-859-9	603-057-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			
90-72-2	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol			5 - < 10 %
	202-013-9	603-069-00-0		
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H302 H319 H315			
111-40-0	2,2'-iminodiethylamine, diethylenetriamine			5 - < 10 %
	203-865-4	612-058-00-X		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H312 H302 H314 H317			
108-95-2	phenol			1 - < 5 %
	203-632-7	604-001-00-2		
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Skin Corr. 1B; H341 H331 H311 H301 H373 ** H314			
80-05-7	bisphenol A; 4,4'-isopropylidenediphenol			1 - < 5 %
	201-245-8	604-030-00-0		
	Repr. 2, STOT SE 3, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H361f *** H335 H318 H317			
71074-89-0	Bis[(dimethylamino)methyl]phenol			1 - < 5 %
	275-162-0			
	Skin Corr. 1B; H314			

Full text of H and EUH statements: see section 16.

Further Information

REACH Art. 59, SVHC list (Candidate list of Substances of Very High Concern for authorisation): Bisphenol A; 4,4'-Isopropylidenediphenol

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

PUREPRO, Comp. B

Revision date: 06.12.2017

Product code: SDB0008

Page 4 of 13

General information

Change contaminated, saturated clothing.

After inhalation

Provide fresh air. When in doubt or if symptoms are observed, get medical advice.

After contact with skin

After contact with skin, wash immediately with polyethylene glycol, followed by plenty of water. Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse. Medical treatment necessary.

After contact with eyes

After contact with the eyes, rinse with water with the eyelids open for a sufficient length of time, then consult an ophthalmologist immediately.

After ingestion

Rinse mouth immediately and drink plenty of water.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Allergic reactions

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media

Co-ordinate fire-fighting measures to the fire surroundings.

Extinguishing powder

Water spray jet

Unsuitable extinguishing media

Full water jet

Foam.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Pyrolysis products, toxic

Carbon monoxide.

5.3. Advice for firefighters

In case of fire and/or explosion do not breathe fumes.

Wear a self-contained breathing apparatus and chemical protective clothing.

Additional information

Collect contaminated fire extinguishing water separately. Do not allow entering drains or surface water.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Provide adequate ventilation.

Use personal protection equipment.

Special danger of slipping by leaking/spilling product.

6.2. Environmental precautions

Do not allow to enter into surface water or drains.

In case of gas escape or of entry into waterways, soil or drains, inform the responsible authorities.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Take up mechanically.

Absorb with liquid-binding material (e.g. sand, diatomaceous earth, acid- or universal binding agents).

Treat the recovered material as prescribed in the section on waste disposal.

6.4. Reference to other sections

Safe handling: see section 7

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

PUREPRO, Comp. B

Revision date: 06.12.2017

Product code: SDB0008

Page 5 of 13

Personal protection equipment: see section 8
Disposal: see section 13

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Advice on safe handling

Use only outdoors or in a well-ventilated area.
When using do not eat, drink or smoke.
Use protective skin cream before handling the product.

Advice on protection against fire and explosion

No special fire protection measures are necessary.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Requirements for storage rooms and vessels

Keep container tightly closed.
Keep/Store only in original container.

Advice on storage compatibility

Do not use for products which come into contact with the food stuffs.
Store in a well-ventilated place. Keep cool.

Further information on storage conditions

Keep container tightly closed in a cool place.
storage temperature 5-35°C

7.3. Specific end use(s)

see section 1.2

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Exposure limits (EH40)

CAS No	Substance	ppm	mg/m ³	fibres/ml	Category	Origin
111-40-0	2,2'-Iminodi(ethylamine)	1	4.3		TWA (8 h)	WEL
		-	-		STEL (15 min)	WEL
80-05-7	Bisphenol A, inhalable dust	-	10		TWA (8 h)	WEL
		-	-		STEL (15 min)	WEL
108-95-2	Phenol	2	7.8		TWA (8 h)	WEL
		4	16		STEL (15 min)	WEL

8.2. Exposure controls



Protective and hygiene measures

Remove contaminated, saturated clothing immediately. Draw up and observe skin protection programme.
Wash hands and face before breaks and after work and take a shower if necessary. When using do not eat or drink.

Eye/face protection

Suitable eye protection: Wear eye/face protection.

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

PUREPRO, Comp. B

Revision date: 06.12.2017

Product code: SDB0008

Page 6 of 13

Hand protection

When handling with chemical substances, protective gloves must be worn with the CE-label including the four control digits. The quality of the protective gloves resistant to chemicals must be chosen as a function of the specific working place concentration and quantity of hazardous substances. For special purposes, it is recommended to check the resistance to chemicals of the protective gloves mentioned above together with the supplier of these gloves.

Wearing time with occasional contact (splashes): 0,7mm NBR (Nitrile rubber) >480min (EN374)

Wearing time with permanent contact 0,7mm NBR (Nitrile rubber) >480min (EN374)

Skin protection

Wear suitable protective clothing.

Respiratory protection

In case of inadequate ventilation wear respiratory protection.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state:	Paste	
Colour:	black / red	
Odour:	characteristic	
pH-Value:		not applicable

Changes in the physical state

Melting point:		not determined
Initial boiling point and boiling range:		not determined
Flash point:		not applicable

Flammability

Solid:		not determined
Gas:		not applicable
Lower explosion limits:		not determined
Upper explosion limits:		not determined

Auto-ignition temperature

Solid:		not determined
Gas:		not applicable
Decomposition temperature:		not determined

Oxidizing properties

Not oxidizing.		
Vapour pressure:		not determined
Density (at 20 °C):		1,07 g/cm ³
Water solubility:		insoluble

Solubility in other solvents

not determined		
Partition coefficient:		not determined
Vapour density:		not determined
Evaporation rate:		not determined

9.2. Other information

Solid content:		not determined
----------------	--	----------------

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

PUREPRO, Comp. B

Revision date: 06.12.2017

Product code: SDB0008

Page 7 of 13

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

see section 10.3

10.2. Chemical stability

The product is stable under storage at normal ambient temperatures.

10.3. Possibility of hazardous reactions

Violent reaction with: Oxidising agent

10.4. Conditions to avoid

see section 7.2

10.5. Incompatible materials

Oxidising agent, strong

10.6. Hazardous decomposition products

No known hazardous decomposition products.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

ATEmix calculated

ATE (oral) 813,1 mg/kg; ATE (dermal) 1216,6 mg/kg; ATE (inhalative vapour) 5,53 mg/l; ATE (inhalative aerosol) 2,191 mg/l

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

PUREPRO, Comp. B

Revision date: 06.12.2017

Product code: SDB0008

Page 8 of 13

Acute toxicity

CAS No	Chemical name				
	Exposure route	Dose	Species	Source	Method
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine				
	oral	LD50 mg/kg	1030	Rat	
	dermal	ATE mg/kg	1100		
1477-55-0	m-Phenylenebis(methylamine)				
	oral	LD50 mg/kg	930	Rat	
	dermal	LD50 mg/kg	2000	Rabbit	
	inhalative (1 h) vapour	LC50	3,89 mg/l	Rat	
	inhalative aerosol	ATE	1,5 mg/l		
100-51-6	benzyl alcohol				
	oral	LD50 mg/kg	1230	Rat	GESTIS
	inhalative vapour	ATE	11 mg/l		
	inhalative aerosol	ATE	1,5 mg/l		
90-72-2	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol				
	oral	ATE mg/kg	500		
111-40-0	2,2'-iminodiethylamine, diethylenetriamine				
	oral	LD50 mg/kg	1540	Rat	
	dermal	LD50 mg/kg	672	Rabbit	
108-95-2	phenol				
	oral	ATE mg/kg	100		
	dermal	ATE mg/kg	300		
	inhalative vapour	ATE	3 mg/l		
	inhalative aerosol	ATE	0,5 mg/l		
80-05-7	bisphenol A; 4,4'-isopropylidenediphenol				
	oral	LD50 mg/kg	3250	Rat	
	dermal	LD50 mg/kg	3000	Rabbit	

Additional information on tests

This mixture is classified as hazardous according to regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP].

Further information

This mixture is placed on the market in a form, in which there can be no aerosol formation when used as intended. It may only be used for applications where aerosol formation is excluded. In accordance with Article 6 of the CLP Regulation 1272/2008/EU, therefore, the classification and labeling for inhalation toxicity is not required.

The toxicity data listed pertaining to the ingredients are intended for those working in the medicinal professions, experts for occupational health and safety and toxicologists. The toxicity data pertaining to the ingredients were supplied by the manufacturers of raw materials.

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

PUREPRO, Comp. B

Revision date: 06.12.2017

Product code: SDB0008

Page 9 of 13

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

The product is not: Ecotoxic.

CAS No	Chemical name					
	Aquatic toxicity	Dose	[h] [d]	Species	Source	Method
111-40-0	2,2'-iminodiethylamine, diethylenetriamine					
	Acute fish toxicity	LC50 430 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Acute algae toxicity	ErC50 1164 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Acute crustacea toxicity	EC50 53,5 mg/l	48 h	Daphnia magna		
108-95-2	phenol					
	Acute algae toxicity	ErC50 229 mg/l	72 h		GESTIS	
80-05-7	bisphenol A; 4,4'-isopropylidenediphenol					
	Acute fish toxicity	LC50 4,6 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Acute algae toxicity	ErC50 2,73 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum		
	Acute crustacea toxicity	EC50 3,9 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistence and degradability

The product has not been tested.

12.3. Bioaccumulative potential

The product has not been tested.

Partition coefficient n-octanol/water

CAS No	Chemical name	Log Pow
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	1,9
100-51-6	benzyl alcohol	1,05
111-40-0	2,2'-iminodiethylamine, diethylenetriamine	-2,13
108-95-2	phenol	1,5
80-05-7	bisphenol A; 4,4'-isopropylidenediphenol	3,32

12.4. Mobility in soil

The product has not been tested.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

The product has not been tested.

12.6. Other adverse effects

No information available.

Further information

Do not allow to enter into surface water or drains. Do not allow to enter into soil/subsoil.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Advice on disposal

Do not allow to enter into surface water or drains. Do not allow to enter into soil/subsoil. Dispose of waste according to applicable legislation.

Waste disposal number of waste from residues/unused products

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

PUREPRO, Comp. B

Revision date: 06.12.2017

Product code: SDB0008

Page 10 of 13

080409 WASTES FROM THE MANUFACTURE, FORMULATION, SUPPLY AND USE (MFSU) OF COATINGS (PAINTS, VARNISHES AND VITREOUS ENAMELS), ADHESIVES, SEALANTS AND PRINTING INKS; wastes from MFSU of adhesives and sealants (including waterproofing products); waste adhesives and sealants containing organic solvents or other hazardous substances; hazardous waste

Waste disposal number of used product

080409 WASTES FROM THE MANUFACTURE, FORMULATION, SUPPLY AND USE (MFSU) OF COATINGS (PAINTS, VARNISHES AND VITREOUS ENAMELS), ADHESIVES, SEALANTS AND PRINTING INKS; wastes from MFSU of adhesives and sealants (including waterproofing products); waste adhesives and sealants containing organic solvents or other hazardous substances; hazardous waste

Waste disposal number of contaminated packaging

150110 WASTE PACKAGING; ABSORBENTS, WIPING CLOTHS, FILTER MATERIALS AND PROTECTIVE CLOTHING NOT OTHERWISE SPECIFIED; packaging (including separately collected municipal packaging waste); packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances; hazardous waste

Contaminated packaging

Non-contaminated packages may be recycled. Handle contaminated packages in the same way as the substance itself.

SECTION 14: Transport information**Land transport (ADR/RID)**

14.1. UN number: UN 3259
14.2. UN proper shipping name: AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine))
14.3. Transport hazard class(es): 8
14.4. Packing group: II
Hazard label: 8



Classification code: C8
Special Provisions: 274
Limited quantity: 1 kg
Excepted quantity: E2
Transport category: 3
Hazard No: 80
Tunnel restriction code: E

Inland waterways transport (ADN)

14.1. UN number: UN 3259
14.2. UN proper shipping name: AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine))
14.3. Transport hazard class(es): 8
14.4. Packing group: II
Hazard label: 8



Classification code: C8
Special Provisions: 274
Limited quantity: 1 kg

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

PUREPRO, Comp. B

Revision date: 06.12.2017

Product code: SDB0008

Page 11 of 13

Excepted quantity:	E2
Marine transport (IMDG)	
14.1. UN number:	UN 3259
14.2. UN proper shipping name:	AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine))
14.3. Transport hazard class(es):	8
14.4. Packing group:	II
Hazard label:	8



Special Provisions:	223, 274
Limited quantity:	1 kg
Excepted quantity:	E2
EmS:	F-A, S-B

Air transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN number:	UN 3259
14.2. UN proper shipping name:	AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine))
14.3. Transport hazard class(es):	8
14.4. Packing group:	II
Hazard label:	8



Special Provisions:	A3 A803
Limited quantity Passenger:	5 kg
Passenger LQ:	Y844
Excepted quantity:	E2
IATA-packing instructions - Passenger:	859
IATA-max. quantity - Passenger:	15 kg
IATA-packing instructions - Cargo:	863
IATA-max. quantity - Cargo:	50 kg

14.6. Special precautions for user

No information available.

14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

not applicable

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

EU regulatory information

Authorisations (REACH, annex XIV):

Substances of very high concern, SVHC (REACH, article 59):
bisphenol A; 4,4'-isopropylidenediphenol

Restrictions on use (REACH, annex XVII):

Entry 66: bisphenol A; 4,4'-isopropylidenediphenol

2004/42/EC (VOC): 307,09 g/l

Additional information

To follow: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

PUREPRO, Comp. B

Revision date: 06.12.2017

Product code: SDB0008

Page 12 of 13

National regulatory information

Employment restrictions: Observe restrictions to employment for juvenils according to the 'juvenile work protection guideline' (94/33/EC). Observe employment restrictions under the Maternity Protection Directive (92/85/EEC) for expectant or nursing mothers.

Water contaminating class (D): 2 - clearly water contaminating

15.2. Chemical safety assessment

Chemical safety assessments for substances in this mixture were not carried out.

SECTION 16: Other information

Changes

This data sheet contains changes from the previous version in section(s): 3,16.

Abbreviations and acronyms

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

ATE: Acute Toxicity Estimates

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

EC50: Effective concentration, 50%

ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate

IATA: International Air Transport Association

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

Aquatic Chronic 2: Long-term aquatic hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Long-term aquatic hazard, Category 3

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Category 2

Skin Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Category 2

Skin Sens. 1: Skin sensitization, Category 1

Relevant H and EUH statements (number and full text)

H301	Toxic if swallowed.
H302	Harmful if swallowed.
H311	Toxic in contact with skin.
H312	Harmful in contact with skin.
H314	Causes severe skin burns and eye damage.
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H318	Causes serious eye damage.
H319	Causes serious eye irritation.
H331	Toxic if inhaled.
H332	Harmful if inhaled.
H335	May cause respiratory irritation.
H341	Suspected of causing genetic defects.

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

PUREPRO, Comp. B

Revision date: 06.12.2017

Product code: SDB0008

Page 13 of 13

H361f	Suspected of damaging fertility.
H373	May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.
H412	Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Further Information

The above information describes exclusively the safety requirements of the product and is based on our present-day knowledge. The information is intended to give you advice about the safe handling of the product named in this safety data sheet, for storage, processing, transport and disposal. The information cannot be transferred to other products. In the case of mixing the product with other products or in the case of processing, the information on this safety data sheet is not necessarily valid for the new made-up material.

(The data for the hazardous ingredients were taken respectively from the last version of the sub-contractor's safety data sheet.)