

ITW Engineered Polymers

FICHES DE DONNEES DE SECURITE Dfense Block SWA (Surface Wetting Agent) Hardener

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Dfense Block SWA (Surface Wetting Agent) Hardener

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

Utilisations identifiées Colle époxyde à deux composants.

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

Fournisseur ITW Engineered Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Shannon
Co. Clare

+353 (0)61 471 299

+353 (0)61 471 285

mail@itwep.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence +44(0)1235 239 670 (24h)

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification

Dangers physiques Non classé.

Dangers pour la santé humaine Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361fd

Dangers pour l'environnement Aquatic Chronic 2 - H411

Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) Xn;R21/22. Repr. Cat. 3;R62,R63. C;R34. R43. N;R51/53.

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogramme de danger



Mention d'avertissement Danger

Mentions de danger

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H361fd Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.

Dfense Block SWA (Surface Wetting Agent) Hardener

Mentions de mise en garde	<p>P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.</p> <p>P273 Éviter le rejet dans l'environnement.</p> <p>P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.</p> <p>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/Se doucher.</p> <p>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.</p> <p>P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.</p>
Contient	DIÉTHYLÈNETRIAMINE, 2-PIPÉRAZINE-1-YLÉTHYLAMINE, NONYLPHÉNOL, 4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHÉNOL
Mentions de mise en garde supplémentaires	<p>P201 Se procurer les instructions avant l'utilisation.</p> <p>P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.</p> <p>P260 Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.</p> <p>P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.</p> <p>P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.</p> <p>P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.</p> <p>P301+P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.</p> <p>P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.</p> <p>P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.</p> <p>P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.</p> <p>P321 Traitement spécifique (voir conseils médicaux sur cette étiquette).</p> <p>P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.</p> <p>P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.</p> <p>P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.</p> <p>P391 Recueillir le produit répandu.</p> <p>P405 Garder sous clef.</p> <p>P501 Éliminer le contenu/récipient selon les réglementations nationales.</p>

2.3. Autres dangers

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

DIÉTHYLÈNETRIAMINE		10-30%
Numéro CAS: 111-40-0		Numéro CE: 203-865-4
Classification	Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)	
Acute Tox. 4 - H302	C;R34 Xn;R21/22 R43	
Acute Tox. 4 - H312		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Skin Sens. 1 - H317		

Dfense Block SWA (Surface Wetting Agent) Hardener

2-PIPÉRAZINE-1-YLÉTHYLAMINE		10-30%
Numéro CAS: 140-31-8	Numéro CE: 205-411-0	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119471486-30-0003
Classification Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412	Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) C;R34 Xn;R21/22 R43 R52/53	
NONYLPHÉNOL		10-30%
Numéro CAS: 25154-52-3	Numéro CE: 246-672-0	
Facteur M (aigu) = 1	Facteur M (chronique) = 1	
Classification Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Repr. 2 - H361fd Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) Repr. Cat. 3;R62,R63 C;R34 Xn;R22 N;R50/53	
4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHÉNOL		5-10%
Numéro CAS: 80-05-7	Numéro CE: 201-245-8	
Classification Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361f STOT SE 3 - H335	Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) Repr. Cat. 3;R62 Xi;R37,R41 R43 R52	
TITANIUM DIOXIDE		<1%
Numéro CAS: 13463-67-7	Numéro CE: 236-675-5	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119489379-17-0000
Classification Non classé.	Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) -	

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation

Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Si la respiration s'arrête, pratiquer la respiration artificielle.

Ingestion

NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

Dfense Block SWA (Surface Wetting Agent) Hardener

Contact cutané	Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau à l'eau et au savon. Consulter un médecin si une gêne persiste.
Contact oculaire	Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste après le lavage. Montrer cette Fiche de Données Sécurité au personnel médical.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés Extinguish with carbon dioxide or dry powder.

Moyens d'extinction inappropriés Mousse. Eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie Evacuate area of unprotected personnel.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles Porter des équipements de protection appropriés, y compris des gants, lunettes ou écran facial, appareil de protection respiratoire, bottes, vêtement ou tablier, selon les besoins. S'assurer qu'une protection respiratoire appropriée est portée pendant l'enlèvement des déversements dans des zones confinées.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau ou sur le sol.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage Absorber le déversement avec du sable ou tout autre absorbant inerte.

6.4. Référence à d'autres sections

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions d'utilisations Prévoir une ventilation suffisante. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

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

Précautions de stockage Store in a cool and well-ventilated place. Conserver le récipient bien fermé. Stocker à l'écart des produits suivants: Acids. Matières comburantes.

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

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

DIÉTHYLÈNETRIAMINE

Dfense Block SWA (Surface Wetting Agent) Hardener

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): VLEP 1 ppm(S-Cut) 4 mg/m³(S-Cut)

Limite d'exposition à court terme (15 minutes): VLEP

TITANIUM DIOXIDE

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): 10 mg/m³ poussière totale

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

2-PIPÉRAZINE-1-YLÉTHYLAMINE (CAS: 140-31-8)

DNEL

Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 3.6 mg/m³

Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 21.4 mg/m³

Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 3.3 mg/kg p.c. /jour

Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 20 mg/kg p.c. /jour

Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets locaux: 0.006 mg/cm²

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés	Prévoir une aspiration générale et locale suffisante. Respecter toute valeur limite d'exposition professionnelle du produit ou des composants.
Protection des yeux/du visage	Les protections suivantes devraient être portées: Lunettes de protection contre les projections de produits chimiques.
Protection des mains	Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible.
Protection respiratoire	Porter une protection respiratoire appropriée si la ventilation est pas insuffisante.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	solid
Couleur	Ambré.
Odeur	Odeur de poisson. Ammoniac.
pH	pH (solution concentrée): alcaline
Point de fusion	Indéterminé.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	100°C @
Point d'éclair	>93.3°C
Taux d'évaporation	<1
Pression de vapeur	<21 mm Hg @ °C
Densité de vapeur	>1
Densité relative	0.99 @ °C
Solubilité(s)	>30% @ °C

9.2. Autres informations

Volatilité	Indéterminé.
Composé organique volatil	Indéterminé.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

Dfense Block SWA (Surface Wetting Agent) Hardener

10.1. Réactivité

Réactivité Aucun danger de réactivité connu associé à ce produit.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction potentiellement dangereuse connue.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter Eviter le contact avec les oxydants puissants. Eviter la chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles Acides - oxydants. Métaux actifs chimiquement. Nitrous acid and other nitrosating agents. Peroxydes organiques/peroxydes d'hydrogène.

10.6. Produits de décomposition dangereux

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë - orale

ETA orale (mg/kg) 1 295,34

Toxicité aiguë - cutanée

ETA cutanée (mg/kg) 4 198,47

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité Pas de données disponibles sur la dégradabilité de ce produit.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

12.4. Mobilité dans le sol

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

12.6. Autres effets néfastes

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR/RID) 3267

N° ONU (IMDG) 3267

N° ONU (ICAO) 3267

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition (ADR/RID) CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (NONYLPHENOL, 2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE)

Dfense Block SWA (Surface Wetting Agent) Hardener

Nom d'expédition (IMDG)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (NONYLPHENOL, 2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE)
Nom d'expédition (ICAO)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (NONYLPHENOL, 2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE)
Nom d'expédition (ADN)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (NONYLPHENOL, 2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe ADR/RID 8

Risque subsidiaire ADR/RID

Etiquette ADR/RID 8

Classe IMDG 8

Etiquette IMDG

Classe/division ICAO 8

Risque subsidiaire ICAO

Etiquettes de transport



14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR/RID) II

Groupe d'emballage (IMDG) II

Groupe d'emballage (ICAO) II

14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin



14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

EmS F-A, S-B

Code de consignes d'intervention d'urgence 2X

Numéro d'identification du danger (ADR/RID) 80

Code de restriction en tunnels (E)

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Dfense Block SWA (Surface Wetting Agent) Hardener

Législation UE

Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

SECTION 16: Autres informations

Date de révision	02/06/2015
Révision	4
Remplace la date	03/05/2012
Phrases de risque dans leur intégralité	<p>NC Non classé</p> <p>R21/22 Nocif par contact avec la peau et par ingestion.</p> <p>R22 Nocif en cas d'ingestion.</p> <p>R34 Provoque des brûlures.</p> <p>R37 Irritant pour les voies respiratoires.</p> <p>R41 Risque de lésions oculaires graves.</p> <p>R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.</p> <p>R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.</p> <p>R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.</p> <p>R52 Nocif pour les organismes aquatiques.</p> <p>R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.</p> <p>R62 Risque possible d'altération de la fertilité.</p> <p>R63 Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.</p>
Mentions de danger dans leur intégralité	<p>H302 Nocif en cas d'ingestion.</p> <p>H312 Nocif par contact cutané.</p> <p>H314 Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.</p> <p>H317 Peut provoquer une allergie cutanée.</p> <p>H318 Provoque des lésions oculaires graves.</p> <p>H335 Peut irriter les voies respiratoires.</p> <p>H361f Susceptible de nuire à la fertilité.</p> <p>H361fd Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.</p> <p>H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.</p> <p>H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p>

Ces informations concernent uniquement le produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ce produit utilisé avec tout autre produit ou dans tout autre procédé. Ces informations sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exactes et fiables à la date indiquée. Néanmoins, aucune garantie, caution ou déclaration n'est faite de son exactitude, de sa fiabilité ou de son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence de telles informations dans le cadre particulier de son propre usage.