

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

Nom du produit: MC001842 HARDENER

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

Utilisation du produit: PC1: Adhésifs, produits d'étanchéité.

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

Nom de la société: Premier Farnell

150 Armley Road

Leeds

LS12 2QQ

Tél: +44 (0) 870 129 8608

Email: information@premierfarnell.com**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Tél (en cas d'urgence): +44 (0) 870 202530

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange**Classification (CLP): Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335;
Aquatic Chronic 3: H412

Effets indésirables: Liquide et vapeurs très inflammables. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut irriter les voies respiratoires. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage:

Mentions de danger: H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Pictogrammes de danger: GHS02: Flamme

GHS07: Point d'exclamation



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MC001842 HARDENER

Page: 2

Mentions d'avertissement: Danger

Conseils de prudence: P210: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P243: Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

P261: Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

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.

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 .

P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

P333+P313: En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

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.

P337+P313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P304+P340: EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P312: Appeler CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

Ingrédients dangereux: METHYL METHACRYLATE; 3,5-DIETHYL-1-PHENYL-2-N-PROPYL-2H-PYRIDINE; 2,6-DI-TERT-BUTYL-PARA-CRESOL

2.3. Autres dangers

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Ingrédients dangereux:

MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE - Numéro d'enreg. REACH: 05-2116297737-37-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
201-297-1	80-62-6	-	Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317	70-90%

3,5-DIETHYL-1-PHENYL-2-N-PROPYL-2H-PYRIDINE

252-091-3	34562-31-7	-	Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Chronic 4: H413; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	1-10%
-----------	------------	---	---	-------

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MC001842 HARDENER

Page: 3

2,6-DI-TERT-BUTYL-PARA-CRESOL - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119480433-40-XXXX; 01-2119555270-46-XXXX; 01-2119565113-XXXX

204-881-4	128-37-0	-	Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	<1%
-----------	----------	---	--	-----

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau: Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau. Si l'irritation persiste ou persiste, consulter un médecin. Transfert à l'hôpital si nécessaire.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Retirer immédiatement les lentilles cornéennes, le cas échéant. Consulter un médecin si les troubles persistent.

Ingestion: Ne pas provoquer le vomissement. Rincer la bouche avec de l'eau. Consultez un médecin.

Inhalation: Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Se rendre immédiatement à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs. Consultez un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau: Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée. Peut entraîner une sensibilisation chez les personnes sensibles.

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur. Risque de douleur violente. Les yeux peuvent larmoyer abondamment. La vision peut devenir floue.

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

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

Traitement immédiat / spécifique: Prévoir des bains oculaires sur les lieux. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Moyens d'extinction appropriés à la zone incendiée. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'exposition: En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MC001842 HARDENER

Page: 4

5.3. Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers: Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle. A l'extérieur, ne pas approcher en direction du vent arrière. Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. Assurer une ventilation adéquate.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Préc's pour l'environnement: Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage: Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres sections: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Cond's pour la manipulation: Éviter tout contact direct avec la substance. Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Ne pas manipuler dans un espace restreint et fermé. Éviter que la formation ou la présence de buée dans l'air.

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

Conditions de stockage: Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé.

Emballage approprié: A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

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

Utilisations finales particulières: SU3: Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites
PC1: Adhésifs, produits d'étanchéité.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MC001842 HARDENER

Page: 5

Ingrédients dangereux:

MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE

Valeurs limites d'exposition:

Poussière respirable

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
FR	205 mg/m ³	-	-	-

2,6-DI-TERT-BUTYL-PARA-CRESOL

FR	10 mg/m ³	-	-	-
----	----------------------	---	---	---

DNEL/PNEC

Ingrédients dangereux:

METHYL METHACRYLATE

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Inhalation	208 mg/m ³	Les travailleurs	Systemique
DNEL	Cutanée	13.67 mg/kg	Les travailleurs	Systemique
PNEC	Eau douce	940 ug/L	-	-
PNEC	Eau de mer	940 ug/L	-	-
PNEC	Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées	10 mg/L	-	-
PNEC	Sédiments d'eau douce	5.74 mg/kg	-	-
PNEC	Sol (agricole)	1.47 mg/kg	-	-

2,6-DI-TERT-BUTYL-PARA-CRESOL

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Inhalation	3.5 mg/m ³	Les travailleurs	Systemique
DNEL	Cutanée	500 ug/kg	Les travailleurs	Systemique
PNEC	Eau douce	199 ug/L	-	-
PNEC	Eau de mer	19.9 ug/L	-	-
PNEC	Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées	170 ug/L	-	-
PNEC	Sédiments d'eau douce	99.6 ug/kg	-	-
PNEC	Sédiments marins	9.96 ug/kg	-	-
PNEC	Sol (agricole)	47.69 ug/kg	-	-
PNEC	Chaîne alimentaire	8.33 mg/kg	-	-

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

Protection respiratoire: Une protection respiratoire appropriée doit être portée lorsque la ventilation est insuffisante.

Protection des mains: Gants de protection.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MC001842 HARDENER

Page: 6

Protection des yeux: Lunettes de sécurité. S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate.

Protection de la peau: Vêtement de protection.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État: Gel

Couleur: Divers

Odeur: Odeur caractéristique

Pt d'éclair °C: 10

Densité relative: 0.906

9.2. Autres informations

Autres informations: Donnée non disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité: Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage.

Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Chaleur. Surfaces chaudes. Sources d'ignition. Flammes.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Acides forts. Bases fortes. Oxydants forts. Peroxides.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomp. dang: En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Ingrédients dangereux:

MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE

DERMAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	7900	mg/kg

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MC001842 HARDENER

Page: 7

VAPOURS	RAT	4H LC50	29.8	mg/l
---------	-----	---------	------	------

3,5-DIETHYL-1-PHENYL-2-N-PROPYL-2H-PYRIDINE

DERMAL	RBT	LD50	>1000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>500	mg/kg

2,6-DI-TERT-BUTYL-PARA-CRESOL

DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>6000	mg/kg

Dangers pertinents pour le produit:

Danger	Voie	Base
Corrosion cutanée/irritation cutanée	DRM	Dangereux : calculé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	OPT	Dangereux : calculé
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	DRM	Dangereux : calculé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	INH	Dangereux : calculé

Symptômes / Voies d'exposition

Contact avec la peau: Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée. Peut entraîner une sensibilisation chez les personnes sensibles.

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur. Risque de douleur violente. Les yeux peuvent larmoyer abondamment. La vision peut devenir floue.

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ingrédients dangereux:

METHYL METHACRYLATE

Daphnia magna	48H EC50	69	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	72H ErC50	>110	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	>79	mg/l

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MC001842 HARDENER

Page: 8

2,6-DI-TERT-BUTYL-PARA-CRESOL

Daphnia magna	48H EC50	480	µg/l
---------------	----------	-----	------

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: Donnée non disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Donnée non disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité: Donnée non disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Effets nocifs divers: Nocif pour les organismes aquatiques.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Opérations d'élimination: Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée dans l'élimination des déchets.

Code CED: 08 04 09

Élimination des emballages: Faire appel à une société spécialisée dans l'élimination des déchets.

Note: L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

N° ONU: UN1133

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition: ADHESIFS

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe de transport: 3

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage: II

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement: Non

Polluant marin: Non

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MC001842 HARDENER

Page: 9

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Précautions particulières: Aucune précaution particulière.

Code tunnel: D/E

Catégorie de transport: 2

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

Règlements spécifiques: Non applicable.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Éval. de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Autres informations

Autres informations: Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No. 2015/830.

* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

Phrases de rubrique 2 et 3: H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

H302+H312: Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané

H315: Provoque une irritation cutanée.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H410: Très 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.

H413: Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

Désistement juridique: Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

Nom du produit: MC001842 RESIN

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

Utilisation du produit: PC1: Adhésifs, produits d'étanchéité.

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

Nom de la société: Premier Farnell

150 Armley Road

Leeds

LS12 2QQ

Tél: +44 (0) 870 129 8608

Email: information@premierfarnell.com**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Tél (en cas d'urgence): +44 (0) 870 202530

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Classification (CLP): Flam. Liq. 2: H225; Skin Corr. 1A: H314; Acute Tox. 4: H332; Skin Sens. 1A: H317; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 3: H412

Effets indésirables: Liquide et vapeurs très inflammables. Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Nocif par inhalation. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut irriter les voies respiratoires. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage:

Mentions de danger: H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

H314: Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H332: Nocif par inhalation.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Pictogrammes de danger: GHS02: Flamme

GHS05: Corrosion

GHS07: Point d'exclamation

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MC001842 RESIN

Page: 2



Mentions d'avertissement: Danger

Conseils de prudence: P210: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P243: Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

P260: Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

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.

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 .

P301+P330+P331: EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir

P304+P340: EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P310: Appeler immédiatement CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

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.

P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

P333+P313: En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

Ingrédients dangereux: METHYL METHACRYLATE; CUMENE HYDROPEROXIDE; TRIETHYLENE GLYCOL DIMETHACRYLATE; METHACRYLIC ACID

2.3. Autres dangers

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Ingrédients dangereux:

MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE - Numéro d'enreg. REACH: 05-2116297737-37-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
201-297-1	80-62-6	-	Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317	50-70%

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MC001842 RESIN

Page: 3

HYDROPEROXYDE DE A,A-DIMÉTHYLBENZYLE

201-254-7	80-15-9	-	Org. Perox. EF: H242; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Chronic 2: H411	1-10%
-----------	---------	---	---	-------

TRIETHYLENE GLYCOL DIMETHACRYLATE - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119969287-21-XXXX

203-652-6	109-16-0	-	Skin Sens. 1B: H317	1-10%
-----------	----------	---	---------------------	-------

METHACRYLIC ACID - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119463884-26-XXXX

201-204-4	79-41-4	-	Skin Corr. 1A: H314; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302+H332; Acute Tox. 3: H311; STOT SE 3: H335	1-10%
-----------	---------	---	---	-------

PARA-TOLUENESULFONYL CHLORIDE

202-684-8	98-59-9	-	Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1C: H314; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1A: H317	1-10%
-----------	---------	---	--	-------

2,6-DI-TERT-BUTYL-PARA-CRESOL - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119480433-40-XXXX; 01-2119555270-46-XXXX; 01-2119565113-XXXX

204-881-4	128-37-0	-	Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	1-10%
-----------	----------	---	--	-------

ETHOXYLATED TRIMETHYLOLPROPANE TRIACRYLATE

500-066-5	28961-43-5	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317	<1%
-----------	------------	---	--	-----

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau: Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Tremper la peau affectée dans beaucoup d'eau pendant 10 minutes ou plus si la substance persiste sur la peau. Transférer à l'hôpital en cas de brûlures ou de symptômes d'empoisonnement.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Retirer immédiatement les lentilles cornéennes, le cas échéant. Transférer à l'hôpital pour un examen approfondi.

Ingestion: Ne pas provoquer le vomissement. Rincer la bouche avec de l'eau. Transférer à l'hôpital le plus rapidement possible.

Inhalation: Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Si le blessé est conscient, veiller à le faire asseoir ou le faire coucher. Se rendre immédiatement à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs. Transférer à l'hôpital aussitôt que possible.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau: Risque de formation de cloques. Risque de brûlures graves. Risque d'ulcération progressive si le traitement n'est pas immédiat. Peut entraîner une sensibilisation chez les personnes sensibles.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MC001842 RESIN

Page: 4

Contact avec les yeux: Risque de brûlure de la cornée. Risque de douleur violente. Risque de provoquer des lésions permanentes. Les yeux peuvent larmoyer abondamment. La vision peut devenir floue.

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. L'inhalation de fumées dans l'estomac peut provoquer des symptômes comparables à ceux occasionnés par une inhalation directe. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. Risque d'engourdissement ou de picotement dans les membres. Risque de somnolence ou de confusion mentale. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

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

Traitement immédiat / spécifique: Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Prévoir des bains oculaires sur les lieux.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Moyens d'extinction appropriés à la zone incendiée. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'exposition: En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers: Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle. A l'extérieur, ne pas approcher en direction du vent arrière. Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. Assurer une ventilation adéquate.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Préc's pour l'environnement: Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage: Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MC001842 RESIN

Page: 5

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres sections: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Cond's pour la manipulation: Veiller à ce que l'endroit soit mécaniquement ventilé. Ne pas manipuler dans un espace restreint et fermé. Éviter que la formation ou la présence de buée dans l'air.

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

Conditions de stockage: Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé.

Emballage approprié: A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

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

Utilisations finales particulières: SU3: Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites

PC1: Adhésifs, produits d'étanchéité.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Ingrédients dangereux:

MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE

Valeurs limites d'exposition:

Poussière respirable

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
FR	205 mg/m ³	-	-	-

METHACRYLIC ACID

FR	70 mg/m ³	-	-	-
----	----------------------	---	---	---

2,6-DI-TERT-BUTYL-PARA-CRESOL

FR	10 mg/m ³	-	-	-
----	----------------------	---	---	---

DNEL/PNEC

Ingrédients dangereux:

METHYL METHACRYLATE

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Inhalation	208 mg/m ³	Les travailleurs	Systémique
DNEL	Cutanée	13.67 mg/kg	Les travailleurs	Systémique
PNEC	Eau douce	940 ug/L	-	-

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MC001842 RESIN

Page: 6

PNEC	Eau de mer	940 ug/L	-	-
PNEC	Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées	10 mg/L	-	-
PNEC	Sédiments d'eau douce	5.74 mg/kg	-	-
PNEC	Sol (agricole)	1.47 mg/kg	-	-

CUMENE HYDROPEROXIDE

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Inhalation	6 mg/m3	Les travailleurs	Systemique
PNEC	Eau douce	3.1 ug/L	-	-
PNEC	Eau de mer	310 ng/L	-	-
PNEC	Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées	350 ug/L	-	-
PNEC	Sédiments d'eau douce	23 ug/kg	-	-
PNEC	Sédiments marins	2.3 ug/kg	-	-
PNEC	Sol (agricole)	2.9 ug/kg	-	-

TRIETHYLENE GLYCOL DIMETHACRYLATE

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Inhalation	48.5 mg/m3	Les travailleurs	Systemique
DNEL	Cutanée	13.9 mg/kg	Les travailleurs	Systemique
PNEC	Eau douce	164 ug/L	-	-
PNEC	Eau de mer	16.4 ug/L	-	-
PNEC	Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées	10 mg/L	-	-
PNEC	Sédiments d'eau douce	1.85 mg/kg	-	-
PNEC	Sédiments marins	185 ug/kg	-	-
PNEC	Sol (agricole)	274 ug/kg	-	-

METHACRYLIC ACID

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Inhalation	29.6 mg/m3	Les travailleurs	Systemique
DNEL	Inhalation	88 mg/m3	Les travailleurs	Locale
DNEL	Cutanée	4.25 mg/kg	Les travailleurs	Systemique
PNEC	Eau douce	820 ug/L	-	-
PNEC	Eau de mer	820 ug/L	-	-
PNEC	Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées	10 mg/L	-	-
PNEC	Sol (agricole)	1.2 mg/kg	-	-

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MC001842 RESIN

Page: 7

PARA-TOLUENESULFONYL CHLORIDE

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Inhalation	3.5 mg/m3	Les travailleurs	Systemique
DNEL	Cutanée	500 ug/kg	Les travailleurs	Systemique
PNEC	Eau douce	100 ug/L	-	-
PNEC	Eau de mer	10 ug/L	-	-
PNEC	Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées	17.3 mg/L	-	-

2,6-DI-TERT-BUTYL-PARA-CRESOL

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Inhalation	3.5 mg/m3	Les travailleurs	Systemique
DNEL	Cutanée	500 ug/kg	Les travailleurs	Systemique
PNEC	Eau douce	199 ug/L	-	-
PNEC	Eau de mer	19.9 ug/L	-	-
PNEC	Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées	170 ug/L	-	-
PNEC	Sédiments d'eau douce	99.6 ug/kg	-	-
PNEC	Sédiments marins	9.96 ug/kg	-	-
PNEC	Sol (agricole)	47.69 ug/kg	-	-
PNEC	Chaîne alimentaire	8.33 mg/kg	-	-

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique: Veiller à ce que l'endroit soit mécaniquement ventilé.

Protection respiratoire: Une protection respiratoire appropriée doit être portée lorsque la ventilation est insuffisante.

Protection des mains: Gants de protection.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité. S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate.

Protection de la peau: Vêtement de protection.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État: Gel

Couleur: Blanc

Odeur: Strong

Point/Domaine d'ébul. °C: 101

Pt d'éclair °C: 10

Densité relative: 0.980

9.2. Autres informations

Autres informations: Donnée non disponible.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MC001842 RESIN

Page: 8

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité: Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage.
Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Chaleur. Surfaces chaudes. Sources d'ignition. Flammes.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Acides forts. Bases fortes. Oxydants forts. Peroxides.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomp. dang: En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Ingrédients dangereux:

MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE

DERMAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	7900	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	29.8	mg/l

HYDROPEROXYDE DE A,A-DIMÉTHYLBENZYLE

DERMAL	RAT	LD50	>1200	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	1470	mg/kg
VAPOURS	MUS	4H LC50	1.71	mg/l

TRIETHYLENE GLYCOL DIMETHACRYLATE

DERMAL	MUS	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	10837	mg/kg

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MC001842 RESIN

Page: 9

METHACRYLIC ACID

DERMAL	RBT	LD50	>500	mg/kg
DUST/MIST	RAT	4H LC50	7.1	mg/l
ORL	RAT	LD50	1320	mg/kg

PARA-TOLUENESULFONYL CHLORIDE

ORAL	RAT	LD50	4680	mg/kg
------	-----	------	------	-------

2,6-DI-TERT-BUTYL-PARA-CRESOL

DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>6000	mg/kg

ETHOXYLATED TRIMETHYLOLPROPANE TRIACRYLATE

DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

Dangers pertinents pour le produit:

Danger	Voie	Base
Toxicité aiguë (ac. tox. 4)	INH	Dangereux : calculé
Corrosion cutanée/irritation cutanée	DRM	Dangereux : calculé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	OPT	Dangereux : calculé
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	-	Dangereux : calculé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	INH	Dangereux : calculé

Symptômes / Voies d'exposition

Contact avec la peau: Risque de formation de cloques. Risque de brûlures graves. Risque d'ulcération progressive si le traitement n'est pas immédiat. Peut entraîner une sensibilisation chez les personnes sensibles.

Contact avec les yeux: Risque de brûlure de la cornée. Risque de douleur violente. Risque de provoquer des lésions permanentes. Les yeux peuvent larmoyer abondamment. La vision peut devenir floue.

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. L'inhalation de fumées dans l'estomac peut provoquer des symptômes comparables à ceux occasionnés par une inhalation directe. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. Risque d'engourdissement ou de picotement dans les membres. Risque de somnolence ou de confusion mentale. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MC001842 RESIN

Page: 10

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ingrédients dangereux:

METHYL METHACRYLATE

Daphnia magna	48H EC50	69	mg/l
GREEN ALGA (<i>Selenastrum capricornutum</i>)	72H ErC50	>110	mg/l
RAINBOW TROUT (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96H LC50	>79	mg/l

CUMENE HYDROPEROXIDE

Daphnia magna	48H EC50	18.84	mg/l
RAINBOW TROUT (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96H LC50	3.9	mg/l
Scenedesmus Subspicatus	72H ErC50	3.1	mg/l

TRIETHYLENE GLYCOL DIMETHACRYLATE

GREEN ALGA (<i>Selenastrum capricornutum</i>)	72H ErC50	>100	mg/l
ZEBRAFISH (<i>Brachydanio rerio</i>)	96H LC50	16.4	mg/l

METHACRYLIC ACID

Daphnia magna	48H EC50	>130	mg/l
GREEN ALGA (<i>Selenastrum capricornutum</i>)	72H ErC50	45	mg/l
RAINBOW TROUT (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96H LC50	85	mg/l

PARA-TOLUENESULFONYL CHLORIDE

Daphnia magna	48H EC50	>334	mg/l
FISH	96H LC50	>100	mg/l
MARINE ALGAE (<i>Skeletonema costatum</i>)	72H ErC50	>100	mg/l

2,6-DI-TERT-BUTYL-PARA-CRESOL

Daphnia magna	48H EC50	480	µg/l
---------------	----------	-----	------

12.2. Persistence et dégradabilité

Persistence et dégradabilité: Donnée non disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Donnée non disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité: Donnée non disponible.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MC001842 RESIN

Page: 11

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Effets nocifs divers: Nocif pour les organismes aquatiques.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Opérations d'élimination: Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée dans l'élimination des déchets.

Code CED: 08 04 09

Élimination des emballages: Faire appel à une société spécialisée dans l'élimination des déchets.

Note: L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

N° ONU: UN2920

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition: LIQUIDE CORROSIF INFLAMMABLE, N.S.A.
(METHYL METHACRYLATE; CUMENE HYDROPEROXIDE; METHACRYLIC ACID; PARA-TOLUENESULFONYL CHLORIDE;)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe de transport: 8 (3)

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage: II

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement: Non

Polluant marin: Oui

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Précautions particulières: Marine polluant - 2,6-DI-TERT-BUTYL-PARA-CRESOL ;

Code tunnel: D/E

Catégorie de transport: 2

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

Règlements spécifiques: Non applicable.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MC001842 RESIN

Page: 12

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Éval. de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Autres informations

Autres informations: Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No. 2015/830.

* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

Phrases de rubrique 2 et 3: H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

H242: Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.

H290: Peut être corrosif pour les métaux.

H302: Nocif en cas d'ingestion.

H302+H332: Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation

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.

H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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.

Désistement juridique: Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.