

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
7116 – RESINE DE BLOCAGE MOYENNE

Page: 1

Date de compilation: 05/01/2010

Révision: 22/08/2018

N° révision: 5

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: RESINE DE BLOCAGE MOYENNE

Code article: 7116

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

Utilisation du produit: **Filetages anaérobie basé sur des méthacrylates.**

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

Nom de la société: RONT PRODUCTION

24 rue de Salonique

95100 Argenteuil

Telephone : 01.39.80.12.12

Mail : info@ront.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél (en cas d'urgence): +33 01 30 37 63 31 (9am - 5.30pm)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CLP): STOT SE 3: H335; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317

Effets indésirables: Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage:

Mentions de danger: * H315: Provoque une irritation cutanée.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

Pictogrammes de danger: GHS07: Point d'exclamation

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

7116 – RESINE DE BLOCAGE MOYENNE

Page: 2



Mentions d'avertissement: **Attention**

Conseils de prudence: **P261: Éviter de respirer les vapeurs.**

P271: Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P272: Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.

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

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

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.

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

P362+P364: Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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:

TRIETHYLENEGLYCOL DIMETHACRYLATE - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119969287-21-...

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
203-652-6	109-16-0	-	Skin Sens. 1B: H317	>50%

HYDROXYPROPYLMETHACRYLATE - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119490226-37-...

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
248-666-3	27813-02-1	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317	10-25%

ACIDE ACRYLIQUE - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119452449-31-...

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
201-177-9	79-10-7	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314; Aquatic Acute 1: H400	1-10%

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

7116 – RESINE DE BLOCAGE MOYENNE

Page: 3

HYDROPEROXYDE DE A,A-DIMÉTHYLBENZYLE - Numéro d'enreg. REACH: 01-211947596-19-...

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%
-----------	---------	---	---	-------

1-ACETYL-2-PHENYLHYDRAZINE - Numéro d'enreg. REACH: EXEMPT

204-055-3	114-83-0	-	Acute Tox. 3: H301; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317	0.1-1%
-----------	----------	---	--	--------

N,N-BIS-(2-HYDROXYETHYL)-P-TOLUIDINE - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119979579-10-

N/A	103671-44-9	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412	0.1-1%
-----	-------------	---	--	--------

N,N-DIMÉTHYL-P-TOLUIDINE - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119937766-23-...

202-805-4	99-97-8	-	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT RE 2: H373; Aquatic Chronic 3: H412	<0.1%
-----------	---------	---	--	-------

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.**

Contact avec les yeux: **Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.**

Ingestion: **Ne pas provoquer le vomissement. Rincer la bouche avec de l'eau. Si le blessé est conscient, lui donner immédiatement 1/2 litre d'eau à boire. Consultez un médecin.**

Inhalation: **Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération.**

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau: **Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée. Risque de plaques rouges irritantes sur la partie contaminée.**

Contact avec les yeux: **Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.**

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.**

Effets différés / immédiats: **Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.**

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

Traitement immédiat / spécifique: **Prévoir des bains oculaires sur les lieux.**

[suite...]

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: **Mousse résistante à l'alcool. Poudre chimique inerte. Dioxyde de carbone. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau. Ne pas utiliser d'eau.**

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'exposition: **En cas de combustion, émet des fumées toxiques de dioxyde de carbone / monoxyde de carbone. En cas de combustion, émet des fumées toxiques d'oxyde d'azote.**

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. Évacuer l'endroit immédiatement. Éliminer toute source d'ignition. Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe.**

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. Éloigner de toute source d'ignition. Éloigner de la lumière solaire directe. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé.**

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

7116 – RESINE DE BLOCAGE MOYENNE

Page: 5

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

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

Utilisations finales particulières: **Donnée non disponible.**

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Ingrédients dangereux:

ACIDE ACRYLIQUE

Valeurs limites d'exposition:

Poussière respirable

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
FR	6 mg/m³	30 mg/m³	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC **Donnée non disponible.**

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique: **Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Veiller à ce que toutes les mesures techniques mentionnées dans la section 7 de la FDS soient bien en place.**

Protection respiratoire: **Filtre à gaz du type A: des gaz organiques (EN141) Un appareil de respiration autonome doit être disponible en cas d'urgence.**

Protection des mains: **Gants en néoprène. Gants en nitrile. Ne pas utiliser de gants en PVC, car ils absorbent (méth) acrylates.**

Protection des yeux: **Lunettes de sécurité. S'assurer qu'une oeillette 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: **Liquide**

Couleur: **Pale Red**

Odeur: **Odeur caractéristique**

Degré d'évaporation: **Négligeable**

Comburant: **Non comburant (selon les critères CEE)**

Solubilité dans l'eau: **Insoluble**

Également soluble dans: **Acétone.**

Viscosité: **Non visqueux**

Viscosité, valeur: **~500cPs**

Viscosité, méthode: **Kinematic viscosity in 10-6 m²/s at 40°C (ISO 3104/3105)**

Point/Domaine d'ébul. °C: **Donnée non disponible.**

Point/Domaine de fusion °C: **Donnée non disponible.**

Limites d'inflam. %: infér: **Non applicable.**

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

7116 – RESINE DE BLOCAGE MOYENNE

Page: 6

Pt d'éclair °C: **>100**
Auto-inflammabilité°C **Donnée non disponible.**
Densité relative: **~1.03**
VOC g/l: **Donnée non disponible.**

supér: **Non applicable.**
Coeff. de part. n-octanol/eau: **Donnée non disponible.**
Pression de vapeur: **~0.1mmHg @20°C**
pH: **~5**

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. Lumière solaire directe. Sources d'ignition.**

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: **Oxydants forts. Acides forts. Initiateurs de radicaux libres. Cuivre.**

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomp. dang: **En cas de combustion, émet des fumées toxiques de dioxyde de carbone / monoxyde de carbone. En cas de combustion, émet des fumées toxiques d'oxyde d'azote.**

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Ingrédients dangereux:

HYDROXYPROPYL METHACRYLATE

ORL	MUS	LD50	7964	mg/kg
------------	------------	-------------	-------------	--------------

ACIDE ACRYLIQUE

IPR	RAT	LD50	22	mg/kg
------------	------------	-------------	-----------	--------------

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

7116 – RESINE DE BLOPAGE MOYENNE

Page: 7

ORL	MUS	LD50	830	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1250	mg/kg
SCU	MUS	LD50	1590	mg/kg

HYDROPEROXYDE DE A,A-DIMÉTHYLBENZYLE

ORL	MUS	LDLO	5	gm/kg
ORL	RAT	LD50	382	mg/kg
SCU	RAT	LD50	382	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	220	ppmV

1-ACETYL-2-PHENYLHYDRAZINE

ORL	MUS	LD50	270	mg/kg
------------	------------	-------------	------------	--------------

N,N-BIS-(2-HYDROXYETHYL)-P-TOLUIDINE

ORAL	-	OECD No.401	619	mg/kg
-------------	----------	--------------------	------------	--------------

N,N-DIMÉTHYL-P-TOLUIDINE

IPR	MUS	LD50	212	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. Risque de plaques rouges irritantes sur la partie contaminée.**

Contact avec les yeux: **Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.**

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.**

Effets différés / immédiats: **Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.**

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

7116 – RESINE DE BLOPAGE MOYENNE

Page: 8

Ingrédients dangereux:

TRIETHYLENEGLYCOL DIMETHACRYLATE

ALGAE	48H EC50	>100	mg/l
FISH	96H LC50	16.4	mg/l

HYDROXYPROPYL METHACRYLATE

FISH	96H LC50	>100	mg/l
-------------	-----------------	----------------	-------------

CUMENE HYDROPEROXIDE

FISH	96H LC50	3.9	mg/l
-------------	-----------------	------------	-------------

N,N-BIS-(2-HYDROXYETHYL)-P-TOLUIDINE

ALGAE	48H EC50	>100	mg/l
CRUSTACEA	48H EC50	48	mg/l
FISH	96H LC50	>100	mg/l

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: **Biodégradable.**

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: **Aucune bioaccumulation éventuelle.**

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité: **Rémanent. Plus lourd que l'eau.**

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

12.6. Autres effets néfastes

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: **Éliminer comme tout déchet industriel ordinaire.**

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

Classe de transport: **Ce produit n'est pas classé pour le transport.**

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

7116 – RESINE DE BLOCAGE MOYENNE

Page: 9

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

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: **H226: Liquide et vapeurs inflammables.**

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

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.

H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes ({{{0||message=<ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus>||filter=(_)?ORGAN_+}}}) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée ({{{1||message=<indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>||filter=(_)?EXP_ROUTE_+}}}).

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

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 contenues dans cette fiche de données de sécurité a été obtenue à partir d'une variété de sources et est considérée comme exacte et à jour à la date d'émission indiquée. RONT PRODUCTION et / ou ses agents ne peuvent accepter aucune responsabilité quant à l'utilisation des informations contenues dans cette fiche de données ou pour l'utilisation, l'application ou le traitement du produit décrit dans cette**

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

7116 – RESINE DE BLOCAGE MOYENNE

Page: 10

fiche technique. Les utilisateurs doivent noter la possibilité de dangers survenant en raison de l'utilisation inappropriée du produit.