

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 453/2010)

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: RESINE DE BLOCAGE FAIBLE

Code stock: 7110

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
ZI du Val d'Argent
24 rue de Salonique
95100 ARGENTEUIL
France
Tél: 01 39 80 12 12
Fax: 01 39 80 99 33
info@ront.com

Centre Antipoison : Hôpital WIDAL : + 33 01 40 05 48 48

1.4. Numéro d'appel d'urgence

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

Section 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (DSD/DPD): Xi: R36/37/38; Sens.: R43; N: R51/53

Classification (CLP): Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335; -: EUH208

Effets indésirables: Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage (CLP):

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.

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

EUH208: Contient 1-acetyl-2-phenylhydrazine. Peut produire une réaction allergique.

Mentions d'avertissement: * Attention

Pictogrammes de danger: * GHS07: Point d'exclamation

GHS09: Environnement

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

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

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+352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

P304+340: EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

P305+351+338: 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+313: En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

RESINE DE BLOCAGE FAIBLE - 7110

Éléments d'étiquetage (DSD/DPD):

Symboles des risques: * Danger pour l'environnement.

Irritant.

Phrases R: * R36/37/38: Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Phrases S: * S24: Éviter le contact avec la peau.

S37: Porter des gants appropriés.

S61: Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales / la fiche de données de sécurité.

Phrases P: * Contient 1-acetyl-2-phenylhydrazine. Peut déclencher une réaction allergique.

2.3. Autres dangers

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

Section 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Ingrédients dangereux:

DI-ISOPROPYLNAPHTHALENE - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119565150-48-...

EINECS	CAS	Classification (DSD/DPD)	Classification (CLP)	%
254-052-6	38640-62-9	Xn: R65; N: R51/53	Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 1:H410	25-50%

2-HYDROXYPROPYLMETHACRYLATE (MIXTURE OF ISOMERS) - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119490226-37-...

248-666-3	27813-02-1	Xi: R36; Sens.: R43	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317	5-10%
-----------	------------	---------------------	--	-------

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

201-524-7	80-15-9	O: R7; Xn: R21/22; T: R23; C: R34; Xn: R48/20/22; N: R51/53	Org. Perox. EF: H242; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373; Skin Corr. 1B: H314	1-3%
-----------	---------	---	--	------

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

201-177-9	79-10-7	R10; Xn: R20/21/22; C: R35; N: R50	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%
-----------	---------	------------------------------------	--	-----

TOPANOL O, BHT - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119565113-46-..., 01-2119480433-40-..., 01-2119555270-46-...

204-881-4	128-37-0	N: R50/53	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	<1%
-----------	----------	-----------	--	-----

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

202-805-4	99-97-8	T: R23/24/25; Xn: R33; - : R52/53	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT RE 2: H373; Aquatic Chronic 3: H412	<1%
-----------	---------	-----------------------------------	--	-----

Ingrédients non dangereux:

1-ACETYL-2-PHENYLHYDRAZINE

EINECS	CAS	Classification (DSD/DPD)	Classification (CLP)	%
204-055-3	114-83-0	Xn: R20/21/22; Xn: R40; Xi: R36/37/38; Sens.: R43	Acute Tox. 3: H301; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317	<1%

Section 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, obtenir des soins médicaux.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consultez 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.

Section 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 contenants 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.

Section 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 sections

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

Section 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.

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.

Section 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/m ³	30 mg/m ³	-	-
TOPANOL O, BHT				
EU	10 mg/m ³	-	-	-

8.1. 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 oeillère est à proximité immédiate.

Protection de la peau: Vêtement de protection.

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État: Liquide

Couleur: Bleu

Odeur: Odeur caractéristique

Degré d'évaporation: Négligeable

Comburant: Non comburant (selon les critères CEE)

Solubilité dans l'eau: Insoluble

Également soluble dans: Acétone.

Viscosité: Visqueux

Viscosité, valeur: ~5,000cPs

Limites d'inflam. %: infér: n/a **supér:** n/a

Pt d'éclair °C: >100 **Coeff. de part. n-octanol/eau:** n/e

Pression de vapeur: ~0.1mmHg @20°C **Densité relative:** ~1.04

pH: ~5

9.2. Autres informations

Autres informations: Donnée non disponible.

Section 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.

Section 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

Ingrédients dangereux:

DI-ISOPROPYLNAPHTHALENE

ORL	RAT	LD50	3900	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

2-HYDROXYPROPYLMETHACRYLATE (MIXTURE OF ISOMERS)

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

HYDROPEROXYDE DE A,A-DIMÉTHYLBENZYLE

ORL	MUS	LDLO	5	gm/kg
-----	-----	------	---	-------

ACIDE ACRYLIQUE

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

TOPANOL O, BHT

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
--------	-----	------	-------	-------

ORAL	RAT	LD50	>2930	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

N,N-DIMÉTHYL-P-TOLUIDINE

IPR	MUS	LD50	212	mg/kg
-----	-----	------	-----	-------

Effets pertinents pour le mélange:

Effet	Voie	Base
Irritation	OPT INH DRM	Dangereux : calculé
Sensibilisation	DRM	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.

Section 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité**

Écotoxicité: Donnée non disponible.

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 identifiée comme substance PBT.

12.6. Autres effets néfastes**Section 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 pour 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.

Section 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

N° ONU: UN3082

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition: MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.
(n/a)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe de transport: 9

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage: III

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement: Oui **Polluant marin:** Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Précautions particulières: Aucune précaution particulière.

Code tunnel: E

Catégorie de transport: 3

Section 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance 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.

Section 16: Autres informations

Autres informations

Autres informations: Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No 453/2010.

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

Phrases de rubrique 2 et 3: EUH208: Contient <nom de la substance sensibilisante>. Peut produire une réaction allergique.

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.

H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H311: Toxique par contact cutané.

H312: Nocif par contact cutané.

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

H315: Provoque une irritation cutanée.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

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 <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <indiquer la voie d'exposition>

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

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

R7: Peut provoquer un incendie.

R10: Inflammable.

R20/21/22: Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

R21/22: Nocif par contact avec la peau et par ingestion.

R23/24/25: Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

R23: Toxique par inhalation.

R33: Danger d'effets cumulatifs.

R34: Provoque des brûlures.

R35: Provoque de graves brûlures.

R36/37/38: Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

R36: Irritant pour les yeux.

R40: Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.

R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R48/20/22: Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation et par ingestion.

R50/53: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R50: Très toxique pour les organismes aquatiques.

R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R52/53: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R65: Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

Désistement juridique: DENEGATION DE RESPONSABILITE : Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être digne de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons, entre autres, que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicable.