

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 RESISTANCE FORTE

Code: 7120

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

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; -: R52/53

Classification (CLP): * Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; 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. Nocif 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.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets 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

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

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

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

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 FORTE - 7120

Éléments d'étiquetage (DSD/DPD):

Symboles des risques: 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.

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

Phrases S: * S24/25: Éviter le contact avec la peau et les yeux.

S26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S37: Porter des gants appropriés.

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

2.3. Autres dangers

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

Section 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Ingrédients dangereux:

Identification	(CE) 1272/2008	67/548/CEE	Nota	%
EINECS 248-666-3 CAS 27813-02-1 REACH 01-2119490226-37 2- HYDROXYPROPYLMETHACRYLATE (MIXTURE OF ISOMERS)	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317	Xi: R36; Sens.: R43		3-5%
EINECS 201-777-9 CAS 79-10-7 REACH 01-2119452449-31 ACIDE ACRYLIQUE	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314; Aquatic Acute 1: H400	R10; Xn: R20/21/22; C: R35; N:R50		1-3%
EINECS 201-524-7 CAS 80-15-9 REACH 01-211947596-19 HYDROPEROXYDE DE A,A- DIMÉTHYLBENZYLE	Org. Perox. EF: H242; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373; Skin Corr. 1B: H314	O: R7; Xn: R21/22; T: R23; C: R34; Xn: R48/20/22; N: R51/53		1-3%
EINECS 204-881-4 CAS 128-37-0 REACH 01-2119565113-46 TOPANOL O, BHT	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	N: R50/53		<1%

EINECS 202-805-4 CAS 99-97-8 REACH 01-2119937766-23 N,N-DIMÉTHYL-P-TOLUIDINE	53 Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT RE 2: H373; Aquatic Chronic 3: H412	T: R23/24/25; Xn: R33; -: R52		<1%
---	--	----------------------------------	--	-----

Ingrédients non dangereux:

Identification	(CE) 1272/2008	67/548/CEE	Nota	%
EINECS 204-055-3 CAS 114-83-0 1-ACETYL-2- PHENYLHYDRAZINE	Acute Tox. 3: H301; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317	0 Xn: R20/21/22; Xn: R40; Xi: R36/37/38; Sens.: R43		<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 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.

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

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
FR	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 œillère est à proximité immédiate.

Protection de la peau: Vêtement de protection.

Environnementaux: Veiller à ce que toutes les mesures techniques mentionnées dans la section 7 de la FDS soient bien en place.

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État:	Liquide
Couleur:	Rouge
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:	~7,000cPs
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 @20oC
Densité relative:	~1.08
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:

2-HYDROXYPROPYLMETHACRYLATE (MIXTURE OF ISOMERS)

ORL MUS LD50 7964 mg/kg

ACIDE ACRYLIQUE

IPR RAT LD50 22 mg/kg

HYDROPEROXYDE DE A,A-DIMÉTHYLBENZYLE

ORL MUS LDLO 5 gm/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

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

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:**

H208: 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.

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.

RESINE DE BLOCAGE FORTE - 7120

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.

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.