

## Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

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

#### Identificateur de produit

<b>Code produit</b>	7002
<b>Nom du produit</b>	RNase Away
<b>Identifiant de formule unique (UFI)</b>	Sans objet
<b>Nom chimique</b>	Sans objet
<b>Numéro d'enregistrement REACH</b>	La/les substance(s) de ce mélange ne comporte(nt) pas de numéro d'enregistrement dans la mesure où la quantité importée est inférieure à 1 tonne/an ou bien que la période de transition pour son enregistrement selon l'Article 23 du règlement REACH n'a pas encore expiré.

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

<b>Utilisations pertinentes identifiées</b>	Utilisation en recherche uniquement
<b>Utilisez le Code descriptif</b>	SU22 - Utilisations professionnelles : Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans), PROC15 - Utilisation en tant que réactif de laboratoire, PC21 - Substances chimiques de laboratoire, SU24 - Recherche et développement scientifique
<b>Utilisations déconseillées</b>	Impropre à la consommation.

#### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

##### Fabricant / Fournisseur

LIFE TECHNOLOGIES EUROPE BV  
KWARTSWEG 2  
2665 NN BLEISWIJK  
NETHERLANDS  
31-(0)180 392 400  
Email: MSDS@lifetech.com

Life Technologies Limited  
3 Fountain Drive  
Inchinnan Business Park  
Paisley  
PA4 9RF, UK  
+44 (0)141 814 6100

## Numéro d'appel d'urgence

**Réponse d'urgence 24 heures sur 24 pour les incidents relatifs à des matériaux dangereux [ou à des marchandises dangereuses]. Déversement, fuite, incendie, exposition ou accident. Appeler CHEMTREC**

Depuis les États-Unis et le Canada: 1-800-424-9300 and +1 703-527-3887  
En dehors des États-Unis et du Canada: +1 703-741-5976

## Numéro d'urgence spécifique au pays (le cas échéant)

CHEMTREC Switzerland (Zurich)	+(41)-435082011 (La langue de vœux : allemand, français et italien)
CHEMTREC Belgium (Brussels)	+(32)-28083237 (La langue de vœux: français, flamand, allemand)
CHEMTREC Luxembourg	+(352)-20202416 (La langue de vœux: français, allemand, luxembourgeois)
CHEMTREC France	+(33)-975181407 (Salutations Langue: Français)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### Classification de la substance ou du mélange

#### Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

##### Dangers physiques

Non dangereux

##### Dangers pour la santé

Non dangereux

##### Dangers pour l'environnement

Non dangereux

#### Informations supplémentaires

Sans objet

### Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage selon le règlement (EC) n° 1272/2008 [CLP]

##### Pictogrammes de danger

Aucun(e)

##### Mention d'avertissement

Aucun(e)

##### Mentions de danger

Sans objet

##### Mentions de danger spécifiques de l'UE

Sans objet

##### Conseils de prudence

##### Prévention

Sans objet

##### Intervention

Numéro de révision 3  
Code produit 7002

Date de révision 02-août-2022  
Nom du produit RNase Away

Sans objet

**Stockage**

Sans objet

**Élimination**

Sans objet

**Autres dangers**

Ce mélange ne contient pas aucune substance évaluée comme étant une substance PBT ou vPvB

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

**Mélanges**

Le produit ne contient aucune substance considérée comme dangereuse pour la santé à la concentration considérée. Nous recommandons de manipuler tous les produits chimiques avec prudence.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**Description des premiers secours**

**Contact avec la peau**

Rincer la peau à l'eau. Il n'est pas nécessaire de consulter immédiatement un médecin.

**Contact oculaire**

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.

**Ingestion**

Ne devrait pas présenter de risque significatif en cas d'ingestion dans les conditions prévues d'utilisation normale. En cas de malaise, consulter un médecin.

**Inhalation**

Ne devrait pas présenter de risque en cas d'inhalation dans les conditions prévues d'utilisation normale de ce produit. Au besoin, consulter un médecin.

**Notes au médecin**

Traiter les symptômes.

**Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Sans objet

**Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Aucun(e).

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Jet d'eau. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Mousse. Agent chimique sec.

#### Moyens d'extinction inappropriés

Aucune information disponible.

### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Non connu

### Conseils aux pompiers

Procédures classiques de lutte contre les feux chimiques.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mettre en place une ventilation adaptée

Toujours porter l'équipement de protection personnelle recommandé

Utiliser un équipement de protection individuelle

Voir la section 8 pour plus d'informations

### Précautions pour la protection de l'environnement

Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec une matière absorbante inerte.

### Référence à d'autres rubriques

Voir la section 8 pour plus d'informations.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Aucune consigne de manipulation spécifique n'est nécessaire.

### Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver au sec, dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver dans des récipients correctement étiquetés.

### Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation en recherche uniquement.

## **RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

### **Paramètres de contrôle**

**Limites d'exposition** Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

**Mesures techniques** Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

### **Contrôles de l'exposition**

#### **Équipement de protection individuelle**

**Protection respiratoire** En cas de ventilation insuffisante, portez des appareils respiratoires et composants testés et approuvés par les normes gouvernementales en vigueur.

**Protection des mains** Porter des gants appropriés Matériau de gant : gants de protection contre les produits chimiques compatibles.

**Protection des yeux** Lunettes de sécurité étanches.

**Protection de la peau et du corps** Porter un vêtement de protection approprié.

**Mesures d'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

#### **Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.

**Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>État physique</b>	liquide	
<b>Couleur</b>	Aucune donnée	
<b>Odeur</b>	Aucune donnée	
<b>Masse molaire</b>	Aucune donnée	
<b>Point/intervalle de fusion</b>	°C Aucune donnée	°F Aucune donnée
<b>Point / intervalle d'ébullition</b>	°C Aucune donnée	°F Aucune donnée
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Aucune donnée	
<b>Limite inférieure d'explosivité</b>	Aucune donnée	
<b>Limite supérieure d'explosivité</b>	Aucune donnée	
<b>Point d'éclair</b>	°C Aucune donnée	°F Aucune donnée
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	°C Aucune donnée	°F Aucune donnée
<b>Température de décomposition</b>	°C Aucune donnée	°F Aucune donnée
<b>pH</b>	6-9	
<b>Taux d'évaporation</b>	Aucune donnée	
<b>Viscosité</b>	Aucune donnée	
<b>Solubilité</b>	Aucune donnée	
<b>Coefficient de partage : n-octanol/eau</b>	Aucune donnée	
<b>Pression de vapeur</b>	Aucune donnée	
<b>Densité</b>	Aucune donnée	
<b>Densité relative</b>	Aucune donnée	
<b>Densité de vapeur</b>	Aucune donnée	
<b>Propriétés explosives</b>	Aucune donnée	
<b>Propriétés comburantes</b>	Aucune donnée	
<b>Caractéristiques des particules</b>	Aucune donnée	

**Autres informations**

**Informations concernant les classes de danger physique**

Aucune information disponible

**Autres caractéristiques de sécurité**

Aucune information disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	Aucun(e) connu(e).
<b>Stabilité chimique</b>	Stable dans les conditions normales.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Une réaction dangereuse n'a pas été signalée.
<b>Conditions à éviter</b>	Aucune information disponible.
<b>Matières incompatibles</b>	Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Aucune donnée disponible.

**Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

Il n'existe aucune preuve disponible indiquant une toxicité aiguë.

**Principales voies d'exposition**

<b>Corrosion/irritation cutanée</b>	Les données sont concluantes mais insuffisantes pour obtenir une classification
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	Les données sont concluantes mais insuffisantes pour obtenir une classification
<b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>	Les données sont concluantes mais insuffisantes pour obtenir une classification
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) – exposition unique</b>	Les données sont concluantes mais insuffisantes pour obtenir une classification
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) – exposition répétée</b>	Les données sont concluantes mais insuffisantes pour obtenir une classification
<b>Cancérogénicité</b>	Les données sont concluantes mais insuffisantes pour obtenir une classification
<b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>	Les données sont concluantes mais insuffisantes pour obtenir une classification
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Les données sont concluantes mais insuffisantes pour obtenir une classification
<b>Danger par aspiration</b>	Les données sont concluantes mais insuffisantes pour obtenir une classification

**Informations sur d'autres dangers****Propriétés perturbatrices endocriniennes**

Aucune information disponible

**Autres informations**

Aucune information disponible



## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### Toxicité

Ne contient pas de substances connues pour être dangereuses pour l'environnement ou non-dégradables dans des stations de traitement d'eaux usées.

**Persistance et dégradabilité** Aucune information disponible.

**Potentiel de bioaccumulation** Aucune information disponible.

**Mobilité dans le sol** Aucune information disponible.

### Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient pas aucune substance évaluée comme étant une substance PBT ou vPvB.

### Propriétés perturbatrices endocriniennes

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé

### Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### Méthodes de traitement des déchets

Dans la mesure du possible, la production de déchets doit être évitée ou réduite à un minimum. Les récipients vides ou garnitures peuvent retenir des résidus de produit. Ce produit et son récipient doivent être mis au rebut conformément à la technique de mise au rebut approuvée. La mise au rebut de ce produit, de ses solutions ou de n'importe quels sous-produits doit respecter les exigences de toutes les réglementations locales, régionales ou nationales/fédérales applicables.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### IATA / ADR / DOT-US / IMDG

Non réglementé au sens des réglementations du transport

<b>Numéro UN ou numéro d'identification</b>	Sans objet
<b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	Sans objet
<b>Classe(s) de danger pour le transport</b>	Sans objet
<b>Groupe d'emballage</b>	Sans objet

### Polluant marin

N°

### Dangers pour l'environnement

Non dangereux

Numéro de révision 3  
Code produit 7002

Date de révision 02-août-2022  
Nom du produit RNase Away

**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Sans objet

**Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI**

Sans objet.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Aucun(e).

**Substances extrêmement préoccupantes**

Aucun(e)

**Substances soumises à autorisation selon REACH, Annexe XIV**

Aucun(e)

**Substances réglementées en vertu du code EC 1907/2006, Annexe XVII**

Aucun(e)

**Règlement (UE) N° 649/2012 (Convention de Rotterdam - exportations/importations de produits chimiques dangereux)**

Aucun(e)

**Règlement (UE) N° 2019/1021 (Convention de Stockholm – polluants organiques persistants)**

Aucun(e)

**UE - Substances qui appauvrissent la couche d'ozone (1005/2009)**

Aucun(e)

**Classification allemande de pollution des eaux (Wassergefährdungsklassen)**

Non classé.

**Autres inventaires internationaux**

Aucune information disponible

**Évaluation de la sécurité chimique**

Numéro de révision 3  
Code produit 7002

Date de révision 02-août-2022  
Nom du produit RNase Away

Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été réalisée.

**Motif de la révision** Mettre à jour en fonction de la réglementation de la Commission UE N° 2020/878  
**Numéro de révision** 3  
**Date de révision** 02-août-2022

#### Références

- ECHA: <http://echa.europa.eu/>
- TOXNET: <http://toxnet.nlm.nih.gov/>
- eChemPortal: <http://www.echemportal.org/>
- LOLI database: <https://www.chemadvisor.com/loli-database>

#### Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément à la réglementation (CE) 1272/2008 [CLP] :

Non classé

#### Abréviations et acronymes

**TWA** - Time-Weighted Average (Moyenne pondérée en temps)  
**OELs** - Valeurs limites d'exposition professionnelle  
**STEL** - Short Term Exposure Limit (Limite d'exposition à court terme, États-Unis)  
**DSL/NDSL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques  
**KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées  
**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles  
**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes  
**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques  
**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**NZIoC** - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques  
**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées  
**TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire  
**CEPA** - Loi canadienne sur la protection de l'environnement  
**EPA** - Agence de protection de l'environnement des États-Unis  
**OSHA** - Agence fédérale d'hygiène et de sécurité professionnelles du Département du travail des États-Unis  
**IATA** - Association internationale du transport aérien  
**DOT** - Department of Transportation, États-Unis  
**IMDG** - Code maritime international de transport des matières dangereuses  
**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Association américaine des hygiénistes industriels, États-Unis)  
**NIOSH** - Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis  
**AIHA** - Association américaine des hygiénistes industriels, États-Unis  
**HMIS** - système d'information sur les matières dangereuses du Département de la défense des États-Unis  
**NTP** - Programme national de toxicologie, États-Unis  
**CIRC** - Centre international de recherche sur le cancer

This safety data sheet complies with the requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006 COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878 amending Annex II to Regulation (EC) No 1907/2006.

Les informations qui précèdent ont été recueillies par recherche et/ou contrôle diligents et les recommandations sont basées sur une application prudente d'un jugement professionnel. Ces informations ne doivent pas être considérées comme exhaustives et doivent être utilisées uniquement à titre indicatif. Tous les produits et mélanges peuvent présenter des risques inconnus et doivent être utilisés avec précaution. Étant donné que la Société ne peut pas contrôler les méthodes, volumes ou conditions réels d'utilisation, la Société ne sera tenue responsable d'aucun dommage ou perte résultant de la manipulation du produit décrit ici ou d'un contact avec celui-ci.

LES INFORMATIONS FIGURANT DANS LA PRÉSENTE FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ DE PRODUIT NE

CONSTITUENT PAS UNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À TOUTE FIN PARTICULIÈRE