

Date de révision 15-déc.-2011

Numéro de Révision 3

SECTION 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

Identificateur de produit

Nom du produit

Ethyl benzoate

Cat No.

118090000; 118090025; 118090050; 118095000

Synonymes

Benzoic ether; Essence of Niobe.

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

Utilisation recommandée

Substances chimiques de laboratoire

Utilisations déconseillées

Pas d'information disponible

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société

Acros Organics BVBA
Janssen Pharmaceuticaaan 3a
2440 Geel, Belgium

Adresse e-mail

begel.sdsdesk@thermofisher.com

Numéro d'appel d'urgence

Pour obtenir des informations aux États-Unis, appelez le : 800-ACROS-01

Pour obtenir des informations en Europe, appelez le : +32 14 57 52 11

Numéro d'appel d'urgence en Europe : +32 14 57 52 99

Numéro d'appel d'urgence aux États-Unis : 201-796-7100

Numéro d'appel CHEMTREC aux États-Unis: 800-424-9300

Numéro d'appel CHEMTREC en Europe : 703-527-3887

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange

RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2

Classification conformément aux Directives UE 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Pour le texte complet des phrases R et des mentions H évoquées dans la présente Section, consulter la Section 16

Symbole(s) Xi - Irritant

Phrase(s) R aucun(e)

Phrases de combinaison de risques R36/38 - Irritant pour les yeux et la peau

Ethyl benzoate

Date de révision 15-déc.-2011

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger

H315 - Provoque une irritation cutanée

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

Conseils de prudence

P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon

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

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

Autres dangers

Pas d'information disponible.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composant	No.-CE.	Pour cent en poids	No.-CAS	67/548/CEE Classification	CLP classification - Règlement (CE) n° 1272/2008	No REACH.
Benzoic acid, ethyl ester 93-89-0	EEC No. 202-284-3	99	93-89-0	Xi; R36/38	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	-

Pour le texte complet des phrases R et des mentions H évoquées dans la présente Section, consulter la Section 16

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

Description des premiers secours

Ethyl benzoate

Date de révision 15-déc.-2011

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Appeler un médecin.
Contact avec la peau	Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. Appeler un médecin.
Ingestion	Nettoyer la bouche avec de l'eau. Faire appel à une assistance médicale.
Inhalation	Eloigner du lieu d'exposition, coucher. Amener la victime à l'air libre. En cas de difficultés respiratoires, donner de l'oxygène. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Appeler un médecin.
Avis aux médecins	Traiter de façon symptomatique

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Eau pulvérisée. Dioxyde de carbone (CO₂). Produit sec. mousse chimique.

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Pas d'information disponible.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Des matières combustibles. Inflammable.

Conseils aux pompiers

Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Assurer une ventilation adéquate

Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.. Eviter tout contact avec l'eau.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Ethyl benzoate

Date de révision 15-déc.-2011

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Ne pas ingérer.

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

Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

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

SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de substance dangereuse dont les limites d'exposition professionnelle auraient été établies par les organismes de régulation locaux.

Composant

Benzoic acid, ethyl ester

Lettonie	Lituanie	Luxembourg	Malte	Romania
				TWA: 33 ppm 8 ore TWA: 200 mg/m ³ 8 ore STEL: 49 ppm 15 minute STEL: 300 mg/m ³ 15 minute

Valeurs limites biologiques

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites biologiques auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

Le niveau sans effet dérivé (DNEL)

Pas d'information disponible.

La concentration prévisible sans effet (PNEC)

Pas d'information disponible.

Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos S'assurer que les emplacements des douches oculaires et des douches de sécurité sont proches des emplacements des postes de travail

Équipement de protection individuelle

- Protection des yeux
- Protection des mains
- Protection de la peau et du corps
- Protection respiratoire

Lunettes de protection chimique
Gants de protection
Porter des vêtements et des gants de protection appropriés pour éviter toute exposition cutanée.
Observer la norme 29CFR 1010.134 de l'OSHA relative aux respirateurs. Si nécessaire, toujours porter un respirateur approuvé par NIOSH

Mesures d'hygiène

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité

Ethyl benzoate

Date de révision 15-déc.-2011

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

Pas d'information disponible.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique	liquide
Aspect	jaune clair
Odeur	douce
pH	Pas d'information disponible.
Pression de vapeur	0.24 hPa Sans objet
Densité de vapeur	
Point/intervalle d'ébullition	212°C / 413.6°F @ 760 mmHg
Point/intervalle de fusion	-34°C / -29.2°F
Point d'éclair	84°C / 183.2°F
Température d'auto-inflammabilité	490°C / 914°F
Hydrosolubilité	insoluble
Densité	1.045
Formule moléculaire	C9 H10 O2
Poids moléculaire	150.18

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Stabilité chimique

hygroscopique.

Possibilité de réactions dangereuses

Polymérisation dangereuse Pas d'information disponible.
Réactions dangereuses . Pas d'information disponible.

Conditions à éviter

Excès de chaleur, Produits incompatibles, Exposition à de l'air humide ou à de l'eau.

Matières incompatibles

Oxydants forts, Des bases fortes.

Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO2).

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques

Ethyl benzoate

Date de révision 15-déc.-2011

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Informations sur le produit Aucune information aiguë de toxicité n'est disponible pour ce produit

Informations sur les composants

Composant	DL50 oral	DL50 dermal	LC50 (CL50) par inhalation
Benzoic acid, ethyl ester	2100 mg/kg (Rat)		

Toxicité chronique

Cancérogénicité Aucune substance chimique cancérogène connue n'est contenue dans ce produit

Sensibilisation Pas d'information disponible.
effets mutagènes Pas d'information disponible
Effets sur la reproduction Pas d'information disponible.
Effets sur le développement Pas d'information disponible.
Organes cibles Pas d'information disponible.
Autres effets néfastes Les propriétés toxicologiques n'ont pas été entièrement étudiées. Consulter l'article correspondant du RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances des États-Unis) pour des renseignements complets.

Informations relatives aux perturbateurs endocriniens Aucun à notre connaissance

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité

Effets écotoxicologiques Ne pas jeter les résidus dans l'égout

Composant	Algues d'eau douce	Poisson d'eau douce	Microtox	Daphnie
Benzoic acid, ethyl ester		6.7 mg/L LC50 96 h		

Persistance et dégradabilité

Pas d'information disponible

Potentiel de bioaccumulation

Ethyl benzoate

Date de révision 15-déc.-2011

Pas d'information disponible.

Mobilité dans le sol

Pas d'information disponible.

Résultats des évaluations PBT et VPVB

Autres effets néfastes

Pas d'information disponible

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus / produits non utilisés Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur

Emballages contaminés Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales de recyclage pour leur élimination

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

IMDG/IMO non réglementé

ADR non réglementé

IATA non réglementé

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

Inventaires internationales

Composant	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Chine	AICS	KECL
Benzoic acid, ethyl ester	202-284-3	-		X	X	-	X	X	X	X	X

Légende

TSCA - Loi américaine sur le contrôle des substances toxiques, inventaire, rubrique 8(b)

Ethyl benzoate

Date de révision 15-déc.-2011

EINECS/ELINCS – Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées

DSL/NDSL - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

PICCS - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

ENCS - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

AICS - Inventaire australien des substances chimiques

KECL - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

Évaluation de la sécurité chimique

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3

R36/38 - Irritant pour les yeux et la peau

Date de révision 15-déc.-2011

Sommaire de la révision Non applicable

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006

Clause de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient avoir valeur de garantie ou d'assurance-qualité. Les informations ne concernent que la substance spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être invalides si la substance est employée en combinaison avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité