

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date de révision 25-déc.-2021

Numéro de révision 4

1. Identification

Nom du produit Phenethyl benzoate

Cat No. : AC393580000; AC393580500; AC393582500

Synonymes Aucun renseignement disponible

Utilisation recommandée Produits chimiques de laboratoire.

Utilisations contre-indiquées Aliments, médicaments, pesticides ou produits biocides.

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Company

Importateur / Distributeur

Fisher Scientific
112 Colonnade Road,
Ottawa, ON K2E 7L6,
Canada
Tel: 1-800-234-7437

Acros Organics
One Reagent Lane
Fair Lawn, NJ 07410

Fabricant

Fisher Scientific Company
One Reagent Lane
Fair Lawn, NJ 07410
Tel: (201) 796-7100

Numéro d'appel d'urgence

For information **US** call: 001-800-ACROS-01 / **Europe** call: +32 14 57 52 11
Emergency Number **US**:001-201-796-7100 / **Europe**: +32 14 57 52 99
CHEMTREC Tel. No.**US**:001-800-424-9300 / **Europe**:001-703-527-3887

2. Identification des dangers

Classification

Classification WHMIS 2015

Non classé en vertu du Règlement sur les produits dangereux (DORS / 2015-17)

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Éléments d'étiquetage

Pas nécessaire.

3: Composition/informations sur les composants

| Composant | No. CAS | % en poids |
|-----------------------------------|---------|------------|
| Benzoic acid, 2-phenylethyl ester | 94-47-3 | 98 |

4. Premiers soins

| | |
|--|---|
| Contact avec les yeux | Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Obtenir des soins médicaux. |
| Contact avec la peau | Laver immédiatement avec du savon beaucoup d'eau tout en retirant tous les vêtements et toutes les chaussures contaminés. Obtenir des soins médicaux. |
| Inhalation | Retirer la victime de la zone d'exposition, la faire s'allonger. Déplacer à l'air frais. Obtenir des soins médicaux. |
| Ingestion | Nettoyer la bouche avec de l'eau. Obtenir des soins médicaux. |
| Symptômes et effets les plus importants | Aucun renseignement disponible. |
| Notes au médecin | Traiter en fonction des symptômes |

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

| | |
|---|--|
| Agents extincteurs appropriés | Eau pulvérisée. Dioxyde de carbone (CO2). Produit chimique. Chemical foam. |
| Moyens d'extinction inappropriés | Aucun renseignement disponible |
| Point d'éclair | > 130 °C / > 266 °F |
| Méthode - | Aucun renseignement disponible |
| Température d'auto-inflammation | Aucun renseignement disponible |
| Limites d'explosivité | |
| Supérieures | Aucune donnée disponible |
| Inférieure | Aucune donnée disponible |
| Sensibilité aux chocs | Aucun renseignement disponible |
| Sensibilité aux décharges électrostatiques | Aucun renseignement disponible |

Dangers spécifiques du produit

Tenir le produit et les récipients vides à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

Produits de combustion dangereux

Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO2).

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

NFPA

Santé
0

Inflammabilité
0

Instabilité
0

Dangers physiques
N/A

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

| | |
|--|---|
| Précautions personnelles | S'assurer une ventilation adéquate. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. |
| Précautions environnementales | Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires. |
| Méthodes de confinement et de nettoyage | Absorber avec une matière absorbante inerte (par ex., sable, gel de silice, liant acide, liant universel, sciure de bois). Garder dans des contenants fermés appropriés pour élimination. Éviter tout contact avec l'eau. |

7. Manutention et stockage

| | |
|---------------------|---|
| Manutention | Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Ne pas ingérer. En cas d'ingestion, demander immédiatement une assistance médicale. |
| Entreposage. | Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Matières incompatibles. Agents oxydants forts. |

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Directives relatives à l'exposition Ce produit ne contient aucunes substances dangereuses avec des limites d'exposition occupationnelles établies par les responsables de la réglementation spécifique à la région.

Mesures techniques

Aucun dans des conditions normales d'utilisation.

Équipement de protection individuelle

| | |
|-----------------------------|---|
| Protection des yeux | Porter des lunettes de sécurité anti-éclaboussures ou des lunettes de protection adéquates comme on le décrit dans la norme 29 CFR 1910.133 de l'OSHA relative à la protection oculaire et faciale. |
| Protection des mains | Gants de protection |

| Matériau des gants | Le temps de passage | Épaisseur des gants | Commentaires à gants |
|---|---------------------------------------|---------------------|---|
| Caoutchouc naturel Caoutchouc butylique Caoutchouc nitrile Néoprène PVC | Voir les recommandations du fabricant | - | Protection contre les éclaboussures seulement |

Inspecter les gants avant de l'utiliser

Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fournisseur de gants.

(Consulter le fabricant / fournisseur pour des informations)

S'assurer que les gants sont appropriés pour la tâche

compatibilité chimique, dextérité, conditions opérationnelles, Susceptibilité utilisateur, par exemple effets de sensibilisation

Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles qu

Enlever les gants avec soin en évitant la contamination cutanée

Protection respiratoire

Aucun équipement de protection n'est exigé sous des conditions d'utilisation normale.

Type de filtre recommandé : Filtre à particules

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

Aucun renseignement disponible.

Mesures d'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Retirer et laver les vêtements et les gants contaminés, y compris l'intérieur, avant de les réutiliser. Se laver les mains avant les pauses et après le travail.

9. Propriétés physiques et chimiques

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| État physique | Liquide |
| Aspect | Jaune clair |
| Odeur | Aucun renseignement disponible |
| Seuil de perception de l'odeur | Aucun renseignement disponible |

| | |
|---|--------------------------------|
| pH | Aucun renseignement disponible |
| Point/intervalle de fusion | Aucune donnée disponible |
| Point/intervalle d'ébullition | 333 °C / 631.4 °F @ 760 mmHg |
| Point d'éclair | > 130 °C / > 266 °F |
| Taux d'évaporation | Aucun renseignement disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Non applicable |
| Limites d'inflammabilité ou d'explosion | |
| Supérieures | Aucune donnée disponible |
| Inférieure | Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur | Aucun renseignement disponible |
| Densité de vapeur | Aucun renseignement disponible |
| Densité | 1.094 |
| Solubilité | Aucun renseignement disponible |
| Coefficient de partage octanol: eau | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation | Aucun renseignement disponible |
| Température de décomposition | Aucun renseignement disponible |
| Viscosité | Aucun renseignement disponible |
| Formule moléculaire | C15 H14 O2 |
| Masse moléculaire | 226.28 |

10. Stabilité et réactivité

| | |
|-------------------------------------|--|
| Danger de réaction | Aucun connu suivant les informations fournies. |
| Stabilité | Stable dans des conditions normales. |
| Conditions à éviter | Produits incompatibles. |
| Matières incompatibles | Agents oxydants forts |
| Produits de décomposition dangereux | Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO2) |
| Polymérisation dangereuse | Une polymérisation dangereuse ne se produira pas. |
| Réactions dangereuses | Aucun dans des conditions normales de traitement. |

11. Données toxicologiques

Toxicité aiguë

| | |
|-----------------------------------|--|
| Renseignements sur le produit | Aucun renseignement sur la toxicité aiguë n'est disponible pour ce produit |
| Renseignements sur les composants | |

| Composant | DL50 orale | DL50 épidermique | LC50 Inhalation |
|-----------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------|
| Benzoic acid, 2-phenylethyl ester | LD50 = 5 g/kg (Rat) | LD50 > 5000 mg/kg (Rabbit) | Non inscrit(e) |

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Toxicologically Synergistic Products | Aucun renseignement disponible |
|--------------------------------------|--------------------------------|

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

| | |
|-----------------|--|
| Irritation | Aucun renseignement disponible |
| Sensibilisation | Aucun renseignement disponible |
| Cancérogénicité | Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un cancérigène. |

| Composant | No. CAS | CIRC | NTP | ACGIH | OSHA | Mexique |
|-----------------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Benzoic acid, 2-phenylethyl ester | 94-47-3 | Non inscrit(e) | Non inscrit(e) | Non inscrit(e) | Non inscrit(e) | Non inscrit(e) |

| | |
|--|---|
| Effets mutagènes | Aucun renseignement disponible |
| Effets sur la reproduction | Aucun renseignement disponible. |
| Effets sur le développement | Aucun renseignement disponible. |
| Tératogénicité | Aucun renseignement disponible. |
| STOT - exposition unique | Aucun connu |
| STOT - exposition répétée | Aucun connu |
| Danger par aspiration | Aucun renseignement disponible |
| Symptômes / effets, aigus et différés | Aucun renseignement disponible |
| Renseignements sur les perturbateurs endocriniens | Aucun renseignement disponible |
| Autres effets nocifs | Les propriétés toxicologiques n'ont pas été entièrement étudiées. |

12. Données écologiques

Écotoxicité

Ne pas jeter les résidus à l'égout. .

| | |
|-------------------------------------|--|
| Persistance et dégradabilité | Soluble dans l'eau Une persistance est peu probable d'après les informations fournies. |
| Bioaccumulation | Aucun renseignement disponible. |
| Mobilité | Mobilité probable dans l'environnement en raison de sa solubilité dans l'eau. |

13. Données sur l'élimination

| | |
|-------------------------------|---|
| Méthodes d'élimination | Les entités générant des déchets chimiques doivent vérifier si la substance chimique rejetée est classée comme déchet dangereux. Les entités générant des déchets doivent également consulter les réglementations locales, régionales et nationales sur les déchets dangereux pour garantir une classification totale et précise. |
|-------------------------------|---|

14. Informations relatives au transport

| | |
|-----------------|----------------|
| DOT | Non réglementé |
| TMD | Non réglementé |
| IATA | Non réglementé |
| IMDG/IMO | Non réglementé |

15. Informations sur la réglementation

Inventaires internationaux

| Composant | No. CAS | DSL | NDSL | TSCA | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | EINECS | ELINCS | NLP |
|-----------------------------------|---------|-----|------|------|---|-----------|--------|-----|
| Benzoic acid, 2-phenylethyl ester | 94-47-3 | X | - | X | ACTIVE | 202-336-5 | - | - |

| Composant | No. CAS | IECSC | KECL | ENCS | ISHL | TCSI | AICS | NZIoC | PICCS |
|-----------------------------------|---------|-------|----------|------|------|------|------|-------|-------|
| Benzoic acid, 2-phenylethyl ester | 94-47-3 | X | KE-02708 | X | X | X | X | X | X |

Légende:

X - Inscrit '-' - Not Listed

KECL - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

IECSC - Chinese Inventory of Existing Chemical Substances

KECL - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

ENCS - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

Canada

FDS conforme aux dispositions de la norme canadienne - Partie 4, annexes 1 et 2 du Règlement sur les produits dangereux (RSD) et conforme aux exigences du Règlement sur les produits dangereux (alinéa 13 (1) a) de la Loi sur les produits dangereux (HPA)).

Autres réglementations internationales

Autorisation/Restrictions selon EU REACH

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

| Composant | No. CAS | OECD HPV | Des polluants organiques persistants | Potentiel de destruction de l'ozone | Restriction des substances dangereuses (RoHS) |
|-----------------------------------|---------|----------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Benzoic acid, 2-phenylethyl ester | 94-47-3 | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |

| Composant | No. CAS | La directive Seveso III (2012/18/EU) - Quantités de qualification pour la notification des accidents majeurs | Directive Seveso III (2012/18/CE) - Quantités de qualification pour Exigences relatives aux rapports de sécurité | Rotterdam Convention (PIC) | Basel Convention (Hazardous Waste) |
|-----------------------------------|---------|--|--|----------------------------|------------------------------------|
| Benzoic acid, 2-phenylethyl ester | 94-47-3 | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |

16. Autres informations

Préparée par

Affaires réglementaires
Email: EMSDS.RA@thermofisher.com

Date de révision

25-déc.-2021

Date d'impression

25-déc.-2021

Sommaire

Ce document a été mis à jour pour se conformer aux exigences du SIMDUT 2015 pour s'aligner sur le Système général harmonisé (SGH) pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques.

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte

Fin de la fiche de données de sécurité