

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

BLACK RADISH FLUID EXTRACT - LIQUID_FLU-69690

E3069690

Edition révisée N° : 0

Date : 8 / 6 / 2012

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0



3. Liquides inflammables

Attention



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

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial : **BLACK RADISH FLUID EXTRACT - LIQUID_FLU-69690**

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

Usage : Extrait concentré pour usage industriel.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Identification de la société : NATUREX
Actiparc de Pont de Vaux-Les Chapelles Sud
01190 REYSSOUZE France
Tél : +33 (0)3 85 23 93 83 - Fax : +33 (0)3 85 23 93 89
E-mail: MSDS@naturex.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone d'urgence : Le numéro de téléphone d'urgence valable en France est le numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59. Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. Pour connaître le numéro de téléphone d'urgence valable dans votre pays, merci de contacter les autorités locales compétentes et de consulter le site Internet de l'ECHA (European Chemicals Agency) : <http://echa.europa.eu/en/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>

SECTION 2 Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Cet extrait naturel est réglementé selon les Directives 67/548/CE et/ou 1999/45/CE et le règlement CLP 1272/2008, leurs adaptations et leurs annexes.

Classification CE 67/548 ou CE 1999/45

Classification : R10

-Dangers physico-chimiques pour la santé et l'environnement : R10 - Inflammable.

Code(s) des classes et catégories de danger, Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

BLACK RADISH FLUID EXTRACT - LIQUID_FLU-69690

E3069690

Edition révisée N° : 0

Date : 8 / 6 / 2012

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

SECTION 2 Identification des dangers (suite)

Identification des dangers- CLP

• Dangers physiques

H226 - Liquide et vapeurs inflammables.

: Liquides inflammables - Catégorie 3 - Attention - (CLP : Flam. Liq. 3) - H226

2.2. Éléments d'étiquetage

Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)

• Pictogramme(s) de danger



• Pictogramme(s) de danger

: GHS02

• Mention d'avertissement

: Attention

• Mention de danger

: H226 - Liquide et vapeurs inflammables.

• Conseils de prudence

Prévention

: P210 - Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.

P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P280 - Porter un équipement de protection des yeux .

P243 - Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

Intervention

: P303+P361+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau et au savon.

Stockage

: P403 - Stocker dans un endroit bien ventilé.

Considérations relatives à l'élimination

: P501 - Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

2.3. Autres dangers

Autres effets indésirables pour la santé

: En cas d'inhalation de vapeurs du produit il y a risque de somnolence, vertiges, céphalées et nausées.

En cas d'ingestion importante risques d'effets identiques à l'alcool éthylique: vertiges, céphalées, somnolence.

En cas de contact avec les yeux : faible irritation possible en cas de contact prolongé du à l'effet pH.

SECTION 3 Composition/informations sur les composants

Substance / Mélange

: Caractérisation chimique de l'extrait naturel :
Extrait obtenu à partir de Raphanus niger

Composants

: Composant(s) dangereux participant à la classification ou présent(s) sous leur(s) limite(s) de classification :

Nom de la substance	Concentration(s)	No CAS	No CE	No Index CE	Classification
Ethanol	: 21 à 28 %	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	---- F; R11 Flam. Liq. 2:H225

SECTION 4 Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

BLACK RADISH FLUID EXTRACT - LIQUID_FLU-69690

E3069690

Edition révisée N° : 0

Date : 8 / 6 / 2012

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

SECTION 4 Premiers secours (suite)

- **Inhalation** : En cas d'inhalation de vapeurs, sortir la victime à l'air frais et la garder au repos. Consulter un médecin si des symptômes respiratoires apparaissent ou persistent.
- **Contact avec la peau** : Laver abondamment à l'eau et au savon. Consulter un médecin si une irritation apparaît.
- **Contact avec les yeux** : Rincer soigneusement et abondamment avec de l'eau en maintenant les paupières bien ouvertes. Consulter un ophtalmologiste si une irritation apparaît.
- **Ingestion** : Si la victime est consciente, donner à boire quelques verres d'eau, ne pas tenter de faire vomir. Consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Voir Sous Rubriques 2.1/2.3

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune donnée / information disponible

SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

- **Agents d'extinction appropriés** : Poudre chimique, mousse chimique, extincteur à CO₂. (poudre chimique résistante aux alcools)
- **Agents d'extinction déconseillés** : L'eau en jet bâton.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Risques spécifiques** : Peut former des mélanges vapeur-air inflammables / explosifs.
- Produits de combustion dangereux** : Exposée à des températures élevées, le produit peut dégager des produits de décomposition dangereux tels que monoxyde et dioxyde de carbone.

5.3. Conseils aux pompiers

- Equipements de protection spéciaux pour pompiers** : Le port d'un appareil respiratoire isolant autonome est recommandé pour pénétrer dans la zone dangereuse.
- Autres informations :** : Refroidir les emballages exposés à la chaleur ou aux flammes avec de l'eau pulvérisée.
Eviter le rejet des eaux d'incendie dans les égouts.

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- Précautions générales** : Eloigner ou supprimer toutes sources d'étincelles ou d'ignition.
- Précautions individuelles** : Eviter le contact avec les yeux. Protection personnelle : voir rubrique 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

- Précautions pour l'environnement** : Ne pas rejeter le produit récupéré tel quel dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Méthodes de nettoyage** : Ramasser le produit par mélange avec un absorbant inerte pour liquides.
Laver les résidus de la zone contaminée avec beaucoup d'eau.

6.4. Référence à d'autres sections

Pas nécessaire.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

BLACK RADISH FLUID EXTRACT - LIQUID_FLU-69690

E3069690

Edition révisée N° : 0

Date : 8 / 6 / 2012

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

SECTION 7 Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions de manipulation : Tenir à l'écart de toute source de chaleur ou d'ignition.
Eviter le contact avec les yeux.
Utiliser les équipements de protection individuels (gants appropriés, lunettes anti-éclaboussures, vêtements de travail adaptés) en accord avec les bonnes pratiques d'hygiène industrielle. (voir rubrique 8).
Eviter l'accumulation de charges électrostatiques lors des opérations de transfert.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Stockage : Stocker les récipients bien fermés à température ambiante, à l'abri de la lumière et de l'humidité.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune donnée / information disponible

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle : Valeurs INRS France (ED984)
Ethanol : VLCT (VLE) - France [mg/m³] : 9500
Ethanol : VLCT (VLE) - France [ppm] : 5000
Ethanol : VME - France [mg/m³] : 1900
Ethanol : VME - France [ppm] : 1000

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection individuelle

- **Protection respiratoire** : Masque respiratoire en cas de production de vapeurs, en particulier si le produit est chauffé. Masque avec filtre anti-vapeurs/gaz type A1 ou A2. (conforme à la norme EN 141)
- **Protection des mains** : En cas de contact prolongé ou répété, porter éventuellement des gants (Néoprène ou nitrile-(conforme à la norme EN 374))
- **Protection des yeux** : Une protection oculaire s'impose s'il y a un risque d'éclaboussures ou de projections de liquide (lunettes de sécurité avec protection latérale conforme à la norme EN166)
- **Protection de la peau** : Prévoir une protection de la peau adaptée aux conditions d'utilisation.
- Hygiène industrielle** : Se laver les mains après travail avec le produit. Enlever les vêtements contaminés et les nettoyer avant réutilisation. En toute circonstances ne pas boire, manger ou fumer sur le lieu de travail.

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

Etat physique à 20°C : Liquide.
Couleur : Brun rougeâtre
Odeur : Caractéristique.
pH (produit concentré) : 4 à 7
Point de fusion [°C] : Non applicable.
Point d'ébullition initial [°C] : Non déterminé
Point d'éclair [°C] : Environ 30

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

BLACK RADISH FLUID EXTRACT - LIQUID_FLU-69690

E3069690

Edition révisée N° : 0

Date : 8 / 6 / 2012

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques (suite)

Taux d'évaporation	: Non déterminé
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable.
Limites d'explosivité	
Limite d'explosivité inférieure [% vol]	: 3.3 (pour Ethanol)
Limite d'explosivité supérieure [% vol]	: 19 (pour Ethanol)
Pression de vapeur [20°C]	: Non déterminé
Densité de vapeur relative (air=1)	: Non déterminé
Densité	: (20 °C) > 0,85
Solubilité dans	: Soluble dans eau/éthanol.
Log P (octanol/eau) à 20 °C	: Non déterminé
Temp. d'auto inflammation [°C]	: Aucune donnée disponible.
Point de décomposition [°C]	: Aucune donnée disponible.
Viscosité	: Non déterminé
Caractéristiques d'explosivité	: Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.
Propriétés comburantes	: Non comburant.

9.2. Autres informations

Aucun

SECTION 10 Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune donnée / information disponible

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans les conditions normales d'emploi.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée / information disponible

10.4. Conditions à éviter

La chaleur, la lumière et l'oxygène de l'air : dégradation et oxydation du produit.
Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

10.5. Matières incompatibles

Les agents oxydants forts, les métaux alcalins..

10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie : voir rubrique 5.

SECTION 11 Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Nous ne disposons pas de données toxicologiques concernant cet extrait naturel.

Toxicité chronique : Aucun effet chronique potentiel pour la santé n'est à considérer.

Informations sur les voies d'exposition probables

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

BLACK RADISH FLUID EXTRACT - LIQUID_FLU-69690

E3069690

Edition révisée N° : 0

Date : 8 / 6 / 2012

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

SECTION 11 Informations toxicologiques (suite)

- **Inhalation** : En cas d'inhalation de vapeurs du produit il y a risque de somnolence, vertiges, céphalées et nausées.
- **Contact avec la peau** : Aucun effet aigu connu dans des conditions normales d'utilisation
- **Contact avec les yeux** : En cas de contact avec les yeux : faible irritation possible en cas de contact prolongé du à l'effet pH.
- **Ingestion** : En cas d'ingestion importante risques d'effets dus à l'alcool éthylique: vertiges, céphalées, somnolence, coma éthylique.

SECTION 12 Informations écologiques

12.1. Toxicité

- Sur le produit** : Aucune étude n'a été réalisée pour le moment sur cet extrait naturel, à notre connaissance.
En cas de manipulation et d'utilisation adéquate, aucun problème écologique n'est à craindre.
L'extrait contient des substances naturelles concentrées. Eviter le déversement et l'écoulement dans l'environnement.

- Effets écotoxiques :** : Aucune écotoxicité n'est à craindre pour le produit si on prend en compte celle des composants principaux du mélange/extrait.

12.2. Persistance et dégradabilité

- Biodégradabilité :** : L'extrait est d'origine naturelle, facilement biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée / information disponible

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée / information disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée / information disponible

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée / information disponible

SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

- Généralités** : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
- Elimination des déchets du produit :** : Les restes non utilisés du produit doivent être considérés comme des déchets dangereux. Ils doivent être incinérés dans une installation agréée.
- Destruction des récipients vides :** : Eliminer par incinération ou récupérer l'emballage pour recyclage après élimination des résidus du produit.

SECTION 14 Informations relatives au transport

- Information générale** : Le produit est soumis aux prescriptions de transport : - Par route RID/ADR - Par voie maritime OMI/IMDG - Par voie aérienne OACI/IATA

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

BLACK RADISH FLUID EXTRACT - LIQUID_FLU-69690

E3069690

Edition révisée N° : 0

Date : 8 / 6 / 2012

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

SECTION 14 Informations relatives au transport (suite)

14.1. Numéro ONU

UN 1169

N° I.D. : 30

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Désignation officielle de transport : EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES
ADR/RID

Désignation officielle de transport : EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES
OMI / IMDG

Désignation officielle de transport : EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID
IATA

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID

-Classe ADR/RID : 3
-Etiquetage ADR/RID : Etiquette 3: Liquides inflammables

OMI-IMDG

- Classe OMI-IMDG : 3
- Etiquetage OMI-IMDG : Etiquette 3: Liquides inflammables
- Fiche Sécurité N° : F-E, S-D

OACI/IATA

- IATA - Classe ou division : 3
- Etiquette IATA : Etiquette 3: Flammable Liquids

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage ADR/RID : III
Groupe d'emballage OMI : III
Groupe d'emballage IATA : III

14.5. Dangers pour l'environnement

- Polluant marin-IMDG : Non.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucunes précautions particulières autre que les dispositions réglementaires en relation avec le code UN.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non concerné

SECTION 15 Informations réglementaires

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

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée / information disponible

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

BLACK RADISH FLUID EXTRACT - LIQUID_FLU-69690

E3069690

Edition révisée N° : 0

Date : 8 / 6 / 2012

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

SECTION 16 Autres informations

- Liste des phrases R du chapitre 3** : R11 - Facilement inflammable.
Texte des phrases H du chapitre 3 : H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
Origine des données utilisées : Cette fiche de sécurité a été réalisée sur la base des informations fournies par le fabricant.

Le contenu et le format de cette Fiche de Données de Sécurité sont conformes aux Règlements CE 1907/2006 et 453/2010.

DÉCHARGE DE RESPONSABILITÉ

Cette fiche complète la notice technique d'utilisation mais ne la remplace pas. Les indications données ci-dessus sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et expériences relatives au produit concerné à la date de mise à jour. Elles sont données de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuels encourus si ce produit est utilisé pour d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Cette fiche ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité.

Fin du document