

AROMA CAR
AROMA CAR Organic Fresh Cherry**SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE**

- 1.1 Identificateur de produit:** AROMA CAR Organic Fresh Cherry
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**
Utilisations identifiées pertinentes: Parfums d'ambiance
Utilisations déconseillées: Toute utilisation non spécifiée dans cette section ou dans la section 7.3
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:** MTM INDUSTRIES Sp.z o.o.
Ul. Wysoka 5a
62-800 Kalisz - Wielkopolskie - Polska
Tél.: +48 62 767 33 21 -
Fax: +48 62 767 33 79
info@mtm-industries.eu
www.mtm-industries.eu
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence:** 112

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange:**
Directives 67/548/EC et 1999/45/EC:
La classification du produit a été établie en conformité avec la Directive 67/548/EC et la Directive 1999/45/EC, en adaptant leurs dispositions au Règlement (EC) n°1907/2006 Règlement REACH).
Xn: R22 - Nocif en cas d'ingestion
R52/53 - Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique
- Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**
La classification de ce produit a été réalisée conformément au Règlement n° 1272/2008 (CLP).
Acute Tox. 4: Toxicité sévère par ingestion, Catégorie 4
Aquatic Chronic 3: Dangereuse chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3
- 2.2 Éléments d'étiquetage:**
Règlement n° 1272/2008 (CLP) :
Attention
- 
- Indications de danger:**
Acute Tox. 4: H302 - Nocif en cas d'ingestion
Aquatic Chronic 3: H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
- Conseils de prudence:**
P101: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette
P102: Tenir hors de portée des enfants
P103: Lire l'étiquette avant utilisation
P264: Se laver soigneusement après manipulation
P273: Éviter le rejet dans l'environnement
P301+P312: EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise
P330: Rincer la bouche
P501: Éliminer le contenu/récipient conformément à la législation actuelle de traitement des déchets (Annexe II de l'article R 541-8 du code de l'environnement, Décret no 2011-828, Ordonnance no 2010-1579, Article 256 de la loi n° 2010-788, Arrêté du 03 octobre 2012 publié au JORF du 06 novembre 2012, Décret N° 2012-602 du 30 avril 2012)
- Informations complémentaires:**
Pas pertinent
- Substances qui contribuent à la classification**
Benzaldéhyde; P-tolualdéhyde
- 2.3 Autres dangers:**
Pas pertinent

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
AROMA CAR Organic Fresh Cherry

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION CONCERNANT LES COMPOSANTS

Description chimique: Mélange à base de produits chimiques

Composants:

Conformément à l'Annexe II du Règlement (EC) n°1907/2006 (point 3), le produit contient:

| Identification | Nom chimique /classification | Concentration |
|---|--|-----------------------|
| CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 Index: 605-012-00-5 REACH: 01-2119455540-44-XXXX | Benzaldéhyde ATP CLP00 | 25 - <50 % |
| | Directives 67/548/EC Xn: R22 | |
| | Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H302 - Attention | |
| CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Non concerné REACH: 01-2119450011-60-XXXX | (2-méthoxyméthylethoxy)propanol Non classifiée | 10 - <25 % |
| | Directives 67/548/EC | |
| | Règlement 1272/2008 | |
| CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 Index: Non concerné REACH: 01-2119967770-28-XXXX | 2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle Auto classifiée | 2,5 - <10 % |
| | Directives 67/548/EC R52/53 | |
| | Règlement 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412 | |
| CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 Index: Non concerné REACH: 01-2119516040-60-XXXX | Vanilline Auto classifiée | 1 - <2,5 % |
| | Directives 67/548/EC Xi: R36 | |
| | Règlement 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Attention | |
| CAS: 1335-46-2 EC: 215-635-0 Index: Non concerné REACH: 01-2119471851-35-XXXX | Ionone, méthyl- Auto classifiée | 1 - <2,5 % |
| | Directives 67/548/EC N: R51/53; Xi: R36/38 | |
| | Règlement 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315 - Attention | |
| CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4 Index: Non concerné REACH: Non concerné | Anthranilate de méthyle Auto classifiée | 1 - <2,5 % |
| | Directives 67/548/EC Xi: R36 | |
| | Règlement 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Attention | |
| CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 Index: 607-130-00-2 REACH: 01-2119548408-32-XXXX | Acétate de pentyle ATP CLP00 | 1 - <2,5 % |
| | Directives 67/548/EC R10; R66 | |
| | Règlement 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Attention | |
| CAS: 77-53-2 EC: 201-035-6 Index: Non concerné REACH: Non concerné | Cedrol Auto classifiée | 1 - <2,5 % |
| | Directives 67/548/EC N: R51/53 | |
| | Règlement 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411 | |
| CAS: 104-87-0 EC: 203-246-9 Index: Non concerné REACH: Non concerné | P-tolualdéhyde Auto classifiée | 1 - <2,5 % |
| | Directives 67/548/EC Xi: R36; Xn: R22 | |
| | Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Attention | |

Pour approfondir l'information sur la dangerosité de la substance, lire les chapitres 8, 11, 12 et 16.

SECTION 4: PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours:

Les symptômes résultant d'une intoxication peuvent survenir après l'exposition, raison pour laquelle, en cas de doute, toute exposition directe du produit chimique ou persistance de la gêne exige des soins médicaux, en fournissant la FDS du produit concerné.

Par inhalation:

Il s'agit d'un produit ne contenant pas de substances jugées dangereuses par inhalation, toutefois, en cas de symptômes d'intoxication, retirer la personne affectée de la zone d'exposition et lui fournir de l'air frais. Demander des soins médicaux si les symptômes s'aggravent ou persistent.

Par contact cutané:

Il s'agit d'un produit jugé non dangereux par contact avec la peau. Il est toutefois recommandé, en cas de contact avec la peau d'enlever les vêtements et les chaussures contaminés, de rincer la peau ou de faire prendre une douche à la personne affectée, si besoin avec de l'eau froide en abondance et un savon neutre. En cas d'affection importante, consulter un médecin.

Par contact avec les yeux:

Rincer les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes. Si la personne accidentée utilise des lentilles de contact, celles-ci devront être enlevées à condition qu'elles ne soient pas collées aux yeux, auquel cas, cela pourrait provoquer des lésions supplémentaires. Dans tous les cas et après le nettoyage, il faudra se rendre chez un médecin le plus rapidement possible muni de la FDS du produit.

Par ingestion:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
AROMA CAR Organic Fresh Cherry

SECTION 4: PREMIERS SECOURS (suite)

Demander immédiatement des soins médicaux en fournissant la FDS du produit concerné. Ne pas provoquer de vomissement. En cas de vomissement, maintenir la tête penchée en avant pour éviter toute aspiration. En cas de perte de conscience, ne rien administrer par voie orale avant d'avoir obtenu l'avis d'un médecin. Rincer la bouche et la gorge, vu qu'il est possible qu'elles aient été touchées lors de l'ingestion. Maintenir la personne affectée au repos.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

Les effets aigus et à retardement sont ceux signalés dans les paragraphes 2 et 11.

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

Pas pertinent

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction:

Produit non inflammable dans des conditions normales de stockage, manipulation et utilisation, contenant des substances inflammables. En cas d'inflammation provoquée par manipulation, stockage ou utilisation non conforme, utiliser de préférence des extincteurs à poudre polyvalente (poudre ABC), conformément au règlement sur les installations de protection incendie. Il n'est PAS RECOMMANDÉ d'utiliser des jets d'eau pour l'extinction.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

La réaction suite à la combustion ou décomposition thermique peut s'avérer très toxique et par conséquent, représenter un risque très élevé pour la santé.

5.3 Conseils aux pompiers:

En fonction de l'ampleur de l'incendie, il pourra être nécessaire de porter des vêtements de protection intégrale ainsi qu'un équipement respiratoire personnel. Disposer d'un minimum d'installations d'urgence ou d'éléments d'intervention (couvertures ignifuges, trousse à pharmacie...) selon la Directive 89/654/EC.

Dispositions supplémentaires:

Intervenir conformément au Plan d'Urgences Intérieur et aux Fiches d'information relatives aux interventions en cas d'accidents et autres urgences. Supprimer toute source d'ignition. En cas d'incendie, réfrigérer les récipients et les réservoirs de stockage des produits susceptibles de s'enflammer, et exploser résultant des températures élevées. Éviter le déversement des produits servant à éteindre l'incendie en milieu aquatique.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Balayer, récupérer à la pelle ou par d'autres moyens et conserver le produit dans des récipients adaptés et hermétiques pour une éventuelle réutilisation ou élimination. Voir les articles 8 et 13.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Éviter impérativement tout type de déversement en milieu aquatique. Conserver le produit absorbé dans des récipients hermétiques. Notifier à l'autorité compétente en cas d'exposition auprès du public ou de l'environnement.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Nous préconisons:

Balayer, récupérer à la pelle ou par d'autres moyens et conserver le produit dans des récipients adaptés et hermétiques pour une éventuelle réutilisation ou élimination.

6.4 Référence à d'autres sections:

Voir les articles 8 et 13.

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

A.- Précautions pour une manipulation en toute sécurité

Respecter la législation en vigueur en matière de prévention des risques au travail concernant la manipulation des chargements à la main. Ordonner et ranger et procéder à l'élimination moyennant des méthodes sûres (chapitre 6).

B.- Recommandations techniques pour la prévention des incendies et des explosions.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
AROMA CAR Organic Fresh Cherry

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE (suite)

Éviter l'évaporation du produit étant donné qu'il contient des substances inflammables, pouvant créer des mélanges vapeur/air inflammables en présence de sources d'ignition. Contrôler les sources d'ignition. (téléphones portables, étincelles,...) et transvaser lentement pour éviter de causer des décharges électrostatiques. Éviter toute projection et pulvérisation. Consulter le chapitre 10 concernant les conditions et les matières à éviter.

C.- Recommandations techniques pour la prévention des risques ergonomiques et toxicologiques.

Pour le contrôle de l'exposition, consulter la rubrique 8. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail; se laver les mains après chaque utilisation; enlever les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant d'entrer dans une zone de restauration

D.- Recommandations techniques pour la prévention des risques environnementaux

Du fait de la dangerosité de ce produit pour l'environnement, il est recommandé de le manipuler à l'intérieur d'une zone ayant des barrières de contrôle contre la pollution en cas de déversement et de disposer également d'un matériel absorbant à proximité

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

Conditions générales de stockage

Éviter toutes sources de chaleur, radiation, électricité statique et tout contact avec des aliments.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

A l'exception des indications déjà spécifiées, il n'est pas nécessaire de suivre des recommandations spéciales concernant l'usage de ce produit.

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle:

Substances dont les valeurs limites d'exposition professionnelle doivent être contrôlées sur le lieu de travail (INRS):

| Identification | Valeurs limites environnementales limites | | |
|---|---|-----------------------|-------|
| | VME | VLCT | Année |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | 50 ppm | 308 mg/m ³ | 2012 |
| Acétate de pentyle CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 | 50 ppm | 270 mg/m ³ | 2012 |
| | 100 ppm | 540 mg/m ³ | |

DNEL (Travailleurs):

| Identification | | Courte exposition | | Longue exposition | |
|--|------------|-------------------|---------------|------------------------|-----------------------|
| | | Systémique | Local | Systémique | Local |
| Benzaldéhyde CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 34,7 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 10,4 mg/m ³ | 6,3 mg/m ³ |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 65 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 310 mg/m ³ | Pas pertinent |
| 2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,7 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 2,45 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Ionone, méthyl- CAS: 1335-46-2 EC: 215-635-0 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 8,33 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 29,4 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Acétate de pentyle CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 2,95 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 20,8 mg/m ³ | Pas pertinent |

DNEL (Population):

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
AROMA CAR Organic Fresh Cherry

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)

| Identification | | Courte exposition | | Longue exposition | |
|--|------------|-------------------|---------------|------------------------|-----------------------|
| | | Systémique | Local | Systémique | Local |
| Benzaldéhyde CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 25 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 20,8 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 2,1 mg/m ³ | 1,3 mg/m ³ |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,67 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 15 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 37,2 mg/m ³ | Pas pertinent |
| 2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,35 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,35 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,61 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Ionone, méthyl- CAS: 1335-46-2 EC: 215-635-0 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 2,5 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 5 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 8,7 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Acétate de pentyle CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,47 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,47 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 5,1 mg/m ³ | Pas pertinent |

PNEC:

| Identification | | | | |
|--|--------------|---------------|------------------------|---------------|
| Benzaldéhyde CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 | STP | 7,59 mg/L | Eau douce | 0,00107 mg/L |
| | Sol | 0,00593 mg/kg | Eau de mer | 0,00107 mg/L |
| | Intermittent | 0,0107 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,01044 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,00104 mg/kg |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | STP | 4168 mg/L | Eau douce | 19 mg/L |
| | Sol | 2,74 mg/kg | Eau de mer | 1,9 mg/L |
| | Intermittent | 190 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 70,2 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 7,02 mg/kg |
| 2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 | STP | 10 mg/L | Eau douce | 0,0084 mg/L |
| | Sol | 0,037 mg/kg | Eau de mer | 0,0084 mg/L |
| | Intermittent | 0,084 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,012 mg/kg |
| | Oral | 23,3 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 0,0012 mg/kg |
| Vanilline CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 | STP | 10 mg/L | Eau douce | 0,118 mg/L |
| | Sol | 11,54 mg/kg | Eau de mer | Pas pertinent |
| | Intermittent | Pas pertinent | Sédiments (Eau douce) | 58,22 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 5,822 mg/kg |
| Ionone, méthyl- CAS: 1335-46-2 EC: 215-635-0 | STP | 10 mg/L | Eau douce | 0,0023 mg/L |
| | Sol | 0,0477 mg/kg | Eau de mer | 0,00023 mg/L |
| | Intermittent | 0,023 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,246 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,0246 mg/kg |
| Acétate de pentyle CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 | STP | 30 mg/L | Eau douce | 0,022 mg/L |
| | Sol | 4,15 mg/kg | Eau de mer | 0,0022 mg/L |
| | Intermittent | 0,22 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 17,87 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 1,787 mg/kg |

8.2 Contrôles de l'exposition:

A.- Mesures générales de sécurité et d'hygiène sur le lieu de travail

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
AROMA CAR Organic Fresh Cherry

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)

À titre de mesure préventive, il est recommandé d'utiliser les équipements de protection individuelle basiques, avec le ""marquage CE"" correspondant. Pour plus de renseignements sur les équipements de protection individuelle (stockage, utilisation, nettoyage, entretien, type de protection,...) consulter la brochure d'informations fournie par le fabricant de l'EPI. Les indications formulées dans ce point concernent le produit pur. Les mesures de protection concernant le produit dilué pourront varier en fonction de son degré de dilution, utilisation, méthode d'application, etc. Pour déterminer l'obligation d'installer des douches de sécurité et/ou des rince-œil de secours dans les entrepôts, respecter règlementation concernant le stockage de produits chimiques applicable dans chaque cas. Pour plus de renseignements, se référer au paragraphe 7.1 et 7.2.

Toute l'information contenue ici est une recommandation qui nécessite d'une spécification de la part des services de prévention des risques de travail, étant inconnu si la société dispose de mesures supplémentaires.

B.- Protection respiratoire.

L'utilisation d'équipements de protection sera nécessaire en cas de formation de brouillard ou dans le cas où la limite d'exposition professionnelle serait dépassée.

C.- Protection spécifique pour les mains.

| Pictogramme PRL | PPE | Marquage | normes ECN | Observations |
|---|------------------------------|---|---|---|
|  Protection des mains obligatoire | Gants de protection chimique |  | EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009 | Remplacer les gants en cas de début de détérioration. |

D.- Protection du visage et des yeux

| Pictogramme PRL | PPE | Marquage | normes ECN | Observations |
|--|---|---|--|--|
|  Protection du visage obligatoire | Lunettes panoramiques contre les éclaboussures de liquide |  | EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN 165:2005 | Nettoyer quotidiennement et désinfecter régulièrement en suivant les instructions du fabricant. À utiliser s'il y a un risque d'éclaboussures. |

E.- Protection du corps

| Pictogramme PRL | PPE | Marquage | normes ECN | Observations |
|-----------------|--------------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| | Vêtements de travail |  | EN 340:2003 | À usage exclusivement professionnel. |
| | Chaussures de travail antidérapantes |  | EN ISO 20347:2004/A1:2007 EN ISO 20344:2011 | Aucune |

F.- Mesures complémentaires d'urgence

| Mesure d'urgence | normes | Mesure d'urgence | normes |
|---|--------------------------------|---|-------------------------------|
|  Douche d'urgence | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002 |  Rince œil | DIN 12 899 ISO 3864-1:2002 |

Contrôles sur l'exposition de l'environnement:

En vertu de la législation communautaire sur la protection environnementale, il est recommandé d'éviter tout déversement du produit mais aussi de son emballage dans l'environnement. Pour obtenir des informations supplémentaires voir chapitre 7.1.D

Composés organiques volatiles:

Conformément à l'application de la Directive 1999/13/EC, ce produit offre les caractéristiques suivantes:

C.O.V. (Fourniture): 58,56 % poids
Densité de C.O.V. à 20 °C: Pas pertinent
Nombre moyen de carbone: 7,1
Poids moléculaire moyen: 127,07 g/mol

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
AROMA CAR Organic Fresh Cherry

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Pour plus d'informations voir la fiche technique du produit.

Aspect physique:

| | |
|------------------------|-----------------|
| État physique à 20 °C: | Solide |
| Aspect: | Caractéristique |
| Couleur: | Caractéristique |
| Odeur: | Aromatique |

Volatilité:

| | |
|--|-----------------|
| Température d'ébullition à pression atmosphérique: | Pas pertinent * |
| Pression de vapeur à 20 °C: | Pas pertinent * |
| Pression de vapeur à 50 °C: | Pas pertinent * |
| Taux d'évaporation à 20 °C: | Pas pertinent * |

Caractéristiques du produit:

| | |
|---|----------------------|
| Masse volumique à 20 °C: | Pas pertinent * |
| Densité relative à 20 °C: | Pas pertinent * |
| Viscosité dynamique à 20 °C: | Pas pertinent * |
| Viscosité cinématique à 20 °C: | Pas pertinent * |
| Viscosité cinématique à 40 °C: | Pas pertinent * |
| Concentration: | Pas pertinent * |
| pH: | Pas pertinent * |
| Densité de vapeur à 20 °C: | Pas pertinent * |
| Coefficient de partage n-octanol/eau à 20 °C: | Pas pertinent * |
| Solubilité dans l'eau à 20 °C: | Pas pertinent * |
| Propriété de solubilité: | Insoluble dans l'eau |
| Température de décomposition: | Pas pertinent * |

Inflammabilité:

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Point d'éclair: | Non inflammable (>60 °C) |
| Température d'auto-ignition: | Pas pertinent * |
| Limite d'inflammabilité inférieure: | Pas pertinent * |
| Limite d'inflammabilité supérieure: | Pas pertinent * |

9.2 Autres informations:

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Tension superficielle à 20 °C: | Pas pertinent * |
| Indice de réfraction: | Pas pertinent * |

*Non applicable en raison de la nature du produit, ne fournissant pas les informations de propriétés de sa dangerosité.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité:

Pas de réactions dangereuses sont attendus si le stockage respecte les instructions techniques des produits chimiques. Voir la section 7.

10.2 Stabilité chimique:

Chimiquement stable dans les conditions de stockage, manipulation et utilisation.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

En conditions normales, pas de réactions dangereuses susceptibles de produire une pression ou des températures excessives.

10.4 Conditions à éviter:

Applicables pour manipulation et stockage à température ambiante :

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
AROMA CAR Organic Fresh Cherry

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ (suite)

| Choc et friction | Contact avec l'air | Échauffement | Lumière Solaire | Humidité |
|------------------|--------------------|--------------|----------------------------|----------------|
| Non applicable | Non applicable | Précaution | Eviter tout contact direct | Non applicable |

10.5 Matières incompatibles:

| Acides | Eau | Matières comburantes | Matières combustibles | Autres |
|----------------|----------------|----------------------------|----------------------------|----------------|
| Non applicable | Non applicable | Eviter tout contact direct | Eviter tout contact direct | Non applicable |

10.6 Produits de décomposition dangereux:

Voir chapitre 10.3, 10.4 et 10.5 pour connaître précisément les produits de décomposition. En fonction des conditions de décomposition et à l'issue de cette dernière, certains mélanges complexes à base de substances chimiques peuvent se dégager: dioxyde de carbone (CO₂), monoxyde de carbone et autres composés organiques.

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

Aucune donnée expérimentale concernant le mélange et ses propriétés toxicologiques n'est disponible

Contient des glycols et les effets nocifs sur la santé ne sont pas exclus, aussi nous préconisons de ne pas respirer ses vapeurs pendant longtemps

Effets dangereux pour la santé:

En cas d'exposition répétée, prolongée ou de concentrations supérieures à celles qui sont établies par les limites d'exposition professionnelles, des effets néfastes pour la santé peuvent survenir selon le mode d'exposition :

A.- Ingestion:

L'ingestion d'une forte dose peut provoquer une irritation de la gorge, une douleur abdominale, des nausées et des vomissements.

B- Inhalation:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, et ne contiennent pas de substances jugées dangereuses par inhalation. Pour plus d'information, voir chapitre 3.

C- Contact avec la peau et les yeux:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, il contient toutefois, des substances classées dangereuses par contact avec la peau. Pour plus d'information, voir chapitre 3.

D- Effets CMR (carcinogénicité, mutagénicité et toxicité pour la reproduction):

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, et ne contiennent pas de substances jugées dangereuses au vu des effets décrits. Pour plus d'information, voir chapitre 3.

E- Effets de sensibilisation:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, et ne contiennent pas de substances jugées dangereuses à effets sensibilisants. Pour plus d'information, voir chapitre 3.

F- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-temps d'exposition:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car il ne présente pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer au paragraphe 3.

G- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-exposition répétée:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car il ne présente pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer au paragraphe 3.

H- Danger par aspiration:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car il ne présente pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer au paragraphe 3.

Autres informations:

Pas pertinent

Information toxicologique spécifique des substances:

| Identification | Toxicité sévère | | Genre |
|---|-----------------|---------------|-------|
| | DL50 oral | DL50 cutanée | |
| Anthranilate de méthyle CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4 | 2910 mg/kg | 5000 mg/kg | Rat |
| | | Pas pertinent | Lapin |
| | | | |
| P-tolualdéhyde CAS: 104-87-0 | 1600 mg/kg | | Rat |
| | 2500 mg/kg | | Rat |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
AROMA CAR Organic Fresh Cherry

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)

| Identification | Toxicité sévère | | Genre |
|--|-----------------|---------------|-------|
| | | | |
| EC: 203-246-9 | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| Benzaldéhyde CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 | DL50 oral | 1100 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | Pas pertinent | |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| Vanilline CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 | DL50 oral | 3500 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | Pas pertinent | |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |

SECTION 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Aucune donnée expérimentale sur le mélange n'est disponible, concernant les propriétés écotoxicologiques.

12.1 Toxicité:

| Identification | Toxicité sévère | | Espèce | Genre |
|--|-----------------|----------------------|---------------------|----------|
| | | | | |
| Benzaldéhyde CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 | CL50 | 13,8 mg/L (96 h) | Carassius auratus | Poisson |
| | CE50 | 50 mg/L (24 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | Pas pertinent | | |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | CL50 | 10000 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Poisson |
| | CE50 | 1919 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | Pas pertinent | | |
| 2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 | CL50 | 10 - 100 mg/L (96 h) | | Poisson |
| | CE50 | 10 - 100 mg/L | | Crustacé |
| | CE50 | 10 - 100 mg/L | | Algue |
| Vanilline CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 | CL50 | 57 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Poisson |
| | CE50 | Pas pertinent | | |
| | CE50 | Pas pertinent | | |
| Ionone, méthyl- CAS: 1335-46-2 EC: 215-635-0 | CL50 | 1 - 10 mg/L (96 h) | | Poisson |
| | CE50 | 1 - 10 mg/L | | Crustacé |
| | CE50 | 1 - 10 mg/L | | Algue |
| Anthranilate de méthyle CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4 | CL50 | 9,12 mg/L (96 h) | Lepomis macrochirus | Poisson |
| | CE50 | 18,2 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | Pas pertinent | | |
| Acétate de pentyle CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 | CL50 | Pas pertinent | | |
| | CE50 | 42 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | Pas pertinent | | |
| Cedrol CAS: 77-53-2 EC: 201-035-6 | CL50 | 1 - 10 mg/L (96 h) | | Poisson |
| | CE50 | 1 - 10 mg/L | | Crustacé |
| | CE50 | 1 - 10 mg/L | | Algue |

12.2 Persistance et dégradabilité:

| Identification | Dégradabilité | | Biodégradabilité | |
|---|---------------|----------------|------------------|---------------|
| | | | | |
| Benzaldéhyde CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 | DBO5 | 1.62 g O2/g | Concentration | 100 mg/L |
| | DCO | 1.98 g O2/g | Période | 14 jours |
| | DBO5/DCO | 0.82 | % Biodégradé | 66 % |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | Pas pertinent |
| | DCO | 0.00202 g O2/g | Période | 28 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 73 % |
| Vanilline CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 100 mg/L |
| | DCO | Pas pertinent | Période | 14 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 97 % |

12.3 Potentiel de bioaccumulation:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
AROMA CAR Organic Fresh Cherry

SECTION 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

| Identification | Potentiel de bioaccumulation | |
|---|------------------------------|-------|
| Benzaldéhyde CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 | FBC | 3 |
| | Log POW | 1,48 |
| | Potentiel | Bas |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | FBC | 1 |
| | Log POW | -0,06 |
| | Potentiel | Bas |
| Vanilline CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 | FBC | 6 |
| | Log POW | 1,37 |
| | Potentiel | Bas |
| Anthranilate de méthyle CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4 | FBC | 6 |
| | Log POW | 1,88 |
| | Potentiel | Bas |
| Acétate de pentyle CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 | FBC | 10 |
| | Log POW | |
| | Potentiel | Bas |
| Cedrol CAS: 77-53-2 EC: 201-035-6 | FBC | |
| | Log POW | 4,33 |
| | Potentiel | |

12.4 Mobilité dans le sol:

| Identification | L'absorption/désorption | | Volatilité | |
|--|-------------------------|-------------------|------------|---------------------------------|
| Benzaldéhyde CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 | Koc | Pas pertinent | Henry | Pas pertinent |
| | Conclusion | Pas pertinent | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | 38270 N/m (25 °C) | Sol humide | Pas pertinent |
| Vanilline CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 | Koc | 130 | Henry | 2,128E-4 Pa·m ³ /mol |
| | Conclusion | Très élevé | Sol sec | Non |
| | Tension superficielle | Pas pertinent | Sol humide | Non |
| Acétate de pentyle CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 | Koc | 70 | Henry | 5,978E+1 Pa·m ³ /mol |
| | Conclusion | Très élevé | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | 23880 N/m (25 °C) | Sol humide | Oui |

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Non concerné

12.6 Autres effets néfastes:

Non décrits

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets:

| Code | Description | Type de déchet (Directive 2008/98/CE) |
|-----------|--|---------------------------------------|
| 07 01 04* | Autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques | Dangereux |

Gestion du déchet (élimination et évaluation):

Consulter le responsable des déchets compétent en matière d'évaluation et élimination conformément à l'Annexe 1 et l'Annexe 2 (Directive 2008/98/CE, Décret no 2011-828, Ordonnance no 2010-1579). Conformément aux codes 15 01 (2000/532/CE), au cas où l'emballage entrerait en contact avec le produit, il faudra procéder de la même façon qu'avec le propre produit, dans le cas contraire, il faudra le traiter comme un résidu non dangereux. Il est fortement déconseillé de le verser dans des cours d'eau. Voir épigraphe 6.2.

Dispositions se rapportant au traitement des déchets:

Conformément à l'Annexe II du Règlement (EC) n°1907/2006 (REACH) les dispositions communautaires ou nationales se rapportant au traitement des déchets sont appliquées.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
AROMA CAR Organic Fresh Cherry

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION (suite)

- Législation communautaire: Directive 2008/98/CE, 2000/532/CE: Décision de la Commission du 3 mai 2000
- Législation nationale: Annexe II de l'article R 541-8 du code de l'environnement, Décret no 2011-828, Ordonnance no 2010-1579, Article 256 de la loi n° 2010-788, Arrêté du 03 octobre 2012 publié au JORF du 06 novembre 2012, Décret N° 2012-602 du 30 avril 2012.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Ce produit n'est pas réglementé pour le transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

Substances soumises à autorisation dans le Règlement (CE) 1907/2006 (REACH) : Pas pertinent

Règlement (CE) 1005/2009 sur les substances qui perforent la couche d'ozone : Pas pertinent

Substances actives qui ne figurent pas en Annexe I (Règlement (UE) n° 528/2012): Pas pertinent

Règlement (CE) 649/2012 régissant l'exportation et l'importation de produits chimiques dangereux : Pas pertinent

Restrictions en matière de commercialisation et d'usage de certaines substances et mélanges dangereux (Annexe XVII, REACH):

Pas pertinent

Dispositions spéciales en matière de protection des personnes ou d'environnement:

Il est recommandé d'utiliser l'information recueillie sur cette fiche de données de sécurité faisant office d'information de départ pour une évaluation des risques des circonstances locales dans le but d'établir les mesures nécessaires en matière de prévention des risques pour la manipulation, l'utilisation, le stockage et l'élimination du produit.

Autres législations:

Arrêté du 07/12/09 relatif à la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances et des préparations dangereuses.

Arrêté du 16/01/09 modifiant l'arrêté du 20 avril 1994 relatif à la déclaration, la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances dangereuses.

Arrêté du 07/02/07 modifiant l'arrêté du 9 novembre 2004 définissant les critères de classification, l'emballage et l'étiquetage des préparations dangereuses et transposant la directive 2006/8/CE de la Commission du 23 janvier 2006

Arrêté du 09/11/04 définissant les critères de classification et les conditions d'étiquetage et d'emballage des préparations dangereuses et transposant la directive 1999/45/CE du Parlement européen et du Conseil du 31 mai 1999, concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des préparations dangereuses

Arrêté du 20/04/94 relatif à la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances

Arrêté du 05/01/93 définissant la nature des informations à fournir lors de la déclaration d'une préparation ou d'une substance considérée comme très toxique, toxique ou corrosive au sens de l'article R. 231-52-7 du Code du travail

Avis du 08/10/10 aux fabricants et importateurs de produits chimiques sur l'obligation de communiquer des informations sur la classification et l'étiquetage des substances dangereuses, en application de l'article 40 du règlement (CE) n° 1272/2008 CLP

Arrêté du 8 juillet 2003 relatif à la protection des travailleurs susceptibles d'être exposés à une atmosphère explosive JORF du 26/07/2003.

Les risques chimiques : article L 4411-1 et suivants du code du travail

Décret n° 2002/1553 du 24 décembre 2002 relatif aux dispositions concernant la prévention des explosions applicables aux lieux de travail et modifiant le chapitre II du titre III du livre II du code du travail.

Décret no 2011-828 du 11 juillet 2011 portant diverses dispositions relatives à la prévention et à la gestion des déchets.

Ordonnance no 2010-1579 du 17 décembre 2010 portant diverses dispositions d'adaptation au droit de l'Union européenne dans le domaine des déchets.

Article 256 de la loi n° 2010-788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement.

Arrêté du 03 octobre 2012 publié au JORF du 06 novembre 2012 - Arrêté définissant le contenu du dossier de demande de sortie du statut de déchet.

Décret N° 2012-602 du 30 avril 2012 relatif à la procédure de sortie du statut de déchet.

Principes généraux de prévention, article L 4121-1 et suivants du code du travail.

LES MALADIES PROFESSIONNELLES. RÉGIME GÉNÉRAL. Aide-mémoire juridique TJ 19

NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSÉES, EDITION MEDDE – MAI 2013

Article Annexe (3) à l'article R 511-9 du code de l'environnement

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
AROMA CAR Organic Fresh Cherry

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Législation s'appliquant aux fiches de données en matière de sécurité:

Cette fiche de données en matière de sécurité a été réalisée conformément à l'ANNEXE II-Guide pour élaborer des Fiches de Données en matière de Sécurité du Règlement (EC) N° 1907/2006 (Règlement (EC) N° 453/2010)

Modifications par rapport à la fiche de sécurité précédente avec répercussions sur les mesures de gestion du risque :

Pas pertinent

Textes des phrases R visées au chapitre 3:

Directives 67/548/EC et 1999/45/EC:

- R10: Inflammable
- R22: Nocif en cas d'ingestion
- R36: Irritant pour les yeux
- R36/38: Irritant pour les yeux et la peau
- 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
- R66: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau

Règlement n° 1272/2008 (CLP) :

- Acute Tox. 4: H302 - Nocif en cas d'ingestion
- Aquatic Chronic 2: H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
- Aquatic Chronic 3: H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
- Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
- Flam. Liq. 3: H226 - Liquide et vapeurs inflammables
- Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée

Conseils relatifs à la formation:

Une formation minimum en matière de prévention des risques au travail est recommandée pour le personnel qui va manipuler ce produit, dans le but de faciliter la compréhension et l'interprétation de cette fiche de données de sécurité au même titre que l'étiquetage du produit.

sources de documentation principale:

- <http://esis.jrc.ec.europa.eu>
- <http://echa.europa.eu>
- <http://eur-lex.europa.eu>

Abréviations et acronymes:

- ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
- IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses
- IATA: Association internationale du transport aérien
- ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale
- DCO: Demande chimique en oxygène
- DBO5: Demande biologique en oxygène après 5 jours
- FBC: Facteur de bioconcentration
- DL50: Dose létale 50
- CL50: Concentration létale 50
- CE50: Concentration effective 50
- Log Pow: Coefficient de partage octanol/eau

L'information contenue sur cette Fiche de données de sécurité est fondée sur des sources, des connaissances techniques ainsi que sur la législation en vigueur au niveau européen et national, ne pouvant en aucun cas, garantir l'exactitude de celle-ci. Il est impossible de considérer que ladite information est une garantie des propriétés dudit produit. Il s'agit simplement d'une description concernant les exigences en matière de sécurité. La méthodologie et les conditions de travail des utilisateurs de ce produit ne relèvent pas de nos connaissances et de nos contrôles, l'utilisateur devant toujours assumer en toute responsabilité les mesures nécessaires à prendre pour observer les exigences légales en matière de manipulation, stockage, usage et élimination de produits chimiques. L'information contenue sur cette fiche de sécurité ne concerne que ce produit, ce dernier ne devant pas être utilisé à d'autres fins que celles qui y sont stipulées.

- FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ -