

**EB33 - Light Cool Brown - AIRLESS COLOR®**

Date d'établissement: 29/07/2021 Version: 1

**RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE****1.1 Identificateur de produit:** EB33 - Light Cool Brown - AIRLESS COLOR®**Autres moyens d'identification:**

Contenant : Flacon Airless

Quantité : (OD009) 5 mL / 0.17 fl.oz

(OD002) 13 mL / 0.44 fl.oz

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

Utilisations identifiées pertinentes: Maquillage. Uniquement pour usage utilisateur professionnel.

Maquillage permanent pour Dermopigmentation.

Utilisations déconseillées: Toute utilisation non spécifiée dans cette section ou dans la sous-rubrique 7.3

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:**

SARL LABORATOIRES BIOTIC PHOCEA

Le Performance 16-18 boulevard Michelet

13008 Marseille - Bouches-du-Rhône - France

Tél.: +33 (0)4 91 53 54 00

contact@biotic.fr

https://biotic.fr/

**1.4 Numéro d'appel d'urgence:** Belgique : + 32022649636  
България : + 359 2 9154 233  
Česká republika : + 420 224 919 293 ; + 420 224 915 402  
Danmark : + 45 8212 1212  
Deutschland : + 49-30-18412-0  
Eesti : 16662 (rahvuslik) ; (+372) 7943 794 (välismaalt)  
Ελλάδα : (0030) 2107793777  
España : + 34 91562 04 20  
France : + 33 (0)1 45 42 59 59  
Hrvatska : 01 2348 342  
Ireland : + 353 (1) 809 2166  
Ísland : 543 2222 eða 112 eða 543 1000  
Italia : + 390649906140  
Κύπρος : 1410  
Latvija : + 371 67042473  
Lietuva : + 370 (85) 2362052  
Luxembourg : (+352) 8002 5500  
Malta : + 356 2395 2000  
Nederland : + 31(0)30 274 8888  
Norge : 22 59 13 00  
Österreich : + 43 1 406 43 43  
Ουγγαρία : + 36-80-201-199  
Polska : + 48 42 2538 400  
Portugal : +351 800 250 250  
România : + 40213183606  
Slovenija : 112  
Slovensko : + 421 2 5477 4166  
Suomi : 0800 147 111 tai 09 471 977  
Sverige : 112  
United Kingdom : +44 121 507 4123**RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS****2.1 Classification de la substance ou du mélange:**

Le présent règlement n'est pas applicable aux substances et aux mélanges sous les formes suivantes, à l'état fini, destinés à l'utilisateur final: les produits cosmétiques, tels que définis dans RÈGLEMENT (CE) N o 1223/2009

**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**

La classification de ce produit a été réalisée conformément au Règlement n° 1272/2008 (CLP).

Carc. 2: Cancérogénicité, Catégorie 2, H351

**2.2 Éléments d'étiquetage:**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

Date d'établissement: 29/07/2021 Version: 1

**RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS (suite)**

**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**

Attention



**Mentions de danger:**

Carc. 2: H351 - Susceptible de provoquer le cancer (Inhalation).

**Conseils de prudence:**

P201: Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

P202: Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P308+P313: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

P405: Garder sous clef.

P501: Éliminer le contenu et / ou les contenants conformément à la réglementation sur les déchets dangereux ou les emballages et déchets d'emballages.

**Informations complémentaires:**

EUH211: Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

**Substances qui contribuent à la classification**

Dioxyde de titane (particules d'un diamètre ≤ 10 µm)

UFI: JT70-Q0HU-Y00C-C1Q7

**2.3 Autres dangers:**

Le produit ne répond pas aux critères des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) / des substances très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)

**RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

**3.1 Substances:**

Non concerné

**3.2 Mélanges:**

**Description chimique:** Mélange de substances

**Composants:**

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

| Identification  | Nom chimique /classification   | Concentration                           |
|---|--|---|
| CAS: 13463-67-7<br>EC: 236-675-5<br>Index: Non concerné<br>REACH: 01-2119489379-17-XXXX | <b>Dioxyde de titane (particules d'un diamètre ≤ 10 µm)<sup>(1)</sup></b><br>Règlement 1272/2008 Carc. 2: H351 - Attention | Auto classifiée<br><b>10 - &lt;20 %</b> |
| CAS: 25086-89-9<br>EC: Non concerné<br>Index: Non concerné<br>REACH: Non concerné       | <b>Poly(1-vinylpyrrolidone-co-acétate de vinyle)<sup>(1)</sup></b><br>Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H302 - Attention   | Auto classifiée<br><b>&lt;10 %</b>      |
| CAS: 1308-38-9<br>EC: 215-160-9<br>Index: Non concerné<br>REACH: 01-2119433951-39-XXXX  | <b>Oxyde de chrome (III)<sup>(2)</sup></b><br>Règlement 1272/2008  | Non classifiée<br><b>&lt;10 %</b>       |
| CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6<br>Index: 603-002-00-5<br>REACH: 01-2119457610-43-XXXX    | <b>éthanol<sup>(1)</sup></b><br>Règlement 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Danger                        | Auto classifiée<br><b>&lt;10 %</b>      |

<sup>(1)</sup> Substance qui présente un risque pour la santé ou l'environnement qui répond aux critères énoncés dans le Règlement (UE) n°2015/830

<sup>(2)</sup> Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions de l'Union, une limite d'exposition sur le lieu de travail

Pour plus d'informations sur les dangers du produit, voir les rubriques 11, 12 et 16.

Mélange pour le tatouage ou le maquillage permanent. Contient du nickel. Peut provoquer des réactions allergiques. Contient du chrome (IV). Peut provoquer des réactions allergiques.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**EB33 - Light Cool Brown - AIRLESS COLOR®**

Date d'établissement: 29/07/2021 Version: 1

**RUBRIQUE 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 au 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:**

En cas de manifestations cutanées (démangeaison, rougeur, éruptions cutanées, ampoules,...), consultez un médecin muni de la Fiche de Données de Sécurité

**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/aspiration:**

Ne pas provoquer de vomissement. En cas de vomissement, maintenir la tête penchée en avant pour éviter toute aspiration. Maintenir la personne affectée au repos. Rincer la bouche et la gorge, vu qu'il est possible qu'elles aient été touchées lors de l'ingestion.

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

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

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

Pas pertinent

**RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****5.1 Moyens d'extinction:****Moyens d'extinction appropriés:**

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.

**Moyens d'extinction inappropriés:**

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/CE.

**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, refroidir les containers de stockage des produits susceptibles de s'enflammer ou d'exploser en raison des températures élevées. Éviter le déversement des produits servant à éteindre l'incendie en milieu aquatique.

**RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:****Pour les non-secouristes:**

Isoler les fuites à condition qu'il n'y ait pas de risque supplémentaire pour les personnes en charge de cette tâche. Évacuer la zone et maintenir éloignées les personnes sans protection. En cas de contact potentiel avec le produit déversé, il est obligatoire de porter l'équipement de protection individuelle (Voir rubrique 8). Éviter en priorité toute formation de mélanges vapeur-air inflammables, par ventilation ou utilisation d'agent d'inertisation. Supprimer toute source d'ignition. Éliminer les décharges électrostatiques provoquées par l'interconnexion de toutes les surfaces conductrices sur lesquelles de l'électricité statique peut apparaître, le tout connecté à la terre.

**Pour les secouristes:**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

Date d'établissement: 29/07/2021 Version: 1

## RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE (suite)

Voir rubrique 8.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Produit jugé non dangereux pour l'environnement. Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Nous préconisons:

Absorber le déversement au moyen de sable ou d'un absorbant inerte et le mettre en lieu sûr. Ne pas absorber au moyen de sciure ou autres absorbants combustibles. Pour toute autre information relative à l'élimination, consulter la rubrique 13.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques:

Voir les rubriques 8 et 13.

## RUBRIQUE 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. Maintenir les récipients hermétiques. Contrôler les écoulements et déchets, élimination par des méthodes sûres (chapitre 6). Éviter le déversement libre à partir du récipient. Maintenir les lieux ordonnés et propres, où sont manipulés les produits dangereux.

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

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. Consulter la rubrique 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

Il est recommandé de disposer de matériel absorbant à proximité du produit (Voir sous-rubrique 6.3)

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

A.- Mesures techniques de stockage

Température minimale: 5 °C

Température maximale: 30 °C

B.- Conditions générales de stockage

Éviter toutes sources de chaleur, radiation, électricité statique et tout contact avec des aliments. Pour obtenir des informations supplémentaires voir sous-rubrique 10.5

### 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.

## RUBRIQUE 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 (Révision/Mise à jour : Décret no 2021-434 du 12 avril 2021):

| Identification  | Limites d'exposition professionnelle |          |  |
|---|--------------------------------------|----------|--|
|   | VME                                  | VLCT     |  |
| Dioxyde de titane (particules d'un diamètre ≤ 10 µm)<br>CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 |                                      |          | 10 mg/m <sup>3</sup>                             |
| Oxyde de chrome (III)<br>CAS: 1308-38-9 EC: 215-160-9                                 |                                      |          | 2 mg/m <sup>3</sup>                              |
| éthanol<br>CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6   | 1000 ppm                             | 5000 ppm | 1900 mg/m <sup>3</sup><br>9500 mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL (Travailleurs):**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

Date d'établissement: 29/07/2021 Version: 1

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

| Identification                           |            | Courte exposition |               | Longue exposition     |               |
|--|------------|-------------------|---------------|-----------------------|---------------|
|  |            | Systémique        | Local         | Systémique            | Local         |
| éthanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6 | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent | Pas pertinent         | Pas pertinent |
|  | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent | 343 mg/kg             | Pas pertinent |
|  | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent | 950 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent |

**DNEL (Population):**

| Identification                           |            | Courte exposition |               | Longue exposition     |               |
|--|------------|-------------------|---------------|-----------------------|---------------|
|  |            | Systémique        | Local         | Systémique            | Local         |
| éthanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6 | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent | 87 mg/kg              | Pas pertinent |
|  | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent | 206 mg/kg             | Pas pertinent |
|  | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent | 114 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent |

**PNEC:**



| Identification                           |              |            |                        |           |
|--|--------------|------------|------------------------|-----------|
| éthanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6 | STP          | 580 mg/L   | Eau douce              | 0,96 mg/L |
|  | Sol          | 0,63 mg/kg | Eau de mer             | 0,79 mg/L |
|  | Intermittent | 2,75 mg/L  | Sédiments (Eau douce)  | 3,6 mg/kg |
|  | Oral         | 0,38 g/kg  | Sédiments (Eau de mer) | 2,9 mg/kg |

**8.2 Contrôles de l'exposition:**

A.- Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

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, de son utilisation, de la 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 la réglementation concernant le stockage de produits chimiques applicable dans chaque cas. Pour plus de renseignements, se référer aux sous-rubriques 7.1 et 7.2. Toute l'information contenue ici est une recommandation qui nécessite une spécification de la part des services de prévention des risques au travail, si la société dispose de mesures supplémentaires.



B.- Protection respiratoire.

| Pictogramme   | PPE  | Marquage  | normes ECN          | Observations  |
|---|--|---|---------------------|---|
|  | Masque auto filtrant contre les gaz et les vapeurs |  | EN 405:2002+A1:2010 | À remplacer dès lors qu'une odeur ou un goût du produit contaminant à l'intérieur du masque ou de l'adaptateur facial est détecté. Quand le produit contaminant ne présente pas les avertissements corrects, il est recommandé d'utiliser des équipements isolants. |



C.- Protection spécifique pour les mains.

Pas pertinent

D.- Protection du visage et des yeux

| Pictogramme   | PPE          | Marquage  | normes ECN  | Observations   |
|---|--------------|---|---|--|
|  | Écran facial |  | EN 166:2002<br>EN 167:2002<br>EN 168:2002<br>EN ISO 4007:2018 | 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   | PPE  | Marquage  | normes ECN   | Observations               |
|---|--|---|--|----------------------------|
|  | Vêtement de protection en cas de risques chimiques |  | EN 13034:2005+A1:2009<br>EN 168:2002<br>EN ISO 13982-1:2004/A1:2010<br>EN ISO 6529:2013<br>EN ISO 6530:2005<br>EN 464:1994 | Usage exclusif au travail. |



- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

Date d'établissement: 29/07/2021 Version: 1

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

| Pictogramme  | PPE   | Marquage  | normes ECN                           | Observations   |
|--|---|---|--------------------------------------|--|
| <br>Protection des pieds obligatoires | Chaussures de sécurité contre risque chimique |  | EN ISO 20345:2011<br>EN 13832-1:2019 | Remplacer les bottes en présence de n'importe quel indice d'usure. |

F.- Mesures complémentaires d'urgence

| Mesure d'urgence  | normes  | Mesure d'urgence   | normes   |
|---|---|--|--|
| <br>Douche d'urgence | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Rincer œil | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

**Contrôles d'exposition liés à la protection 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 sous-rubrique 7.1.D

**Composés organiques volatiles:**

Conformément à l'application de la Directive 2010/75/EU, ce produit offre les caractéristiques suivantes:

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| C.O.V. (2010/75/UE):             | 2,04 % poids                        |
| Concentration de C.O.V. à 20 °C: | 28,05 kg/m <sup>3</sup> (28,05 g/L) |
| Nombre moyen de carbone:         | 2                                   |
| Poids moléculaire moyen:         | 46,1 g/mol                          |

**RUBRIQUE 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: | Liquide  |
| Aspect:                | Dispersion   |
| Couleur:               |  Marron |
| Odeur:                 | À l'alcool   |
| Seuil olfactif:        | Pas pertinent *  |

**Volatilité:**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Température d'ébullition à pression atmosphérique: | 203 °C                |
| Pression de vapeur à 20 °C:                        | 359 Pa                |
| Pression de vapeur à 50 °C:                        | 1708,49 Pa (1,71 kPa) |
| Taux d'évaporation à 20 °C:                        | Pas pertinent *       |

**Caractéristiques du produit:**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Masse volumique à 20 °C:                      | 1371,7 kg/m <sup>3</sup> |
| Densité relative à 20 °C:                     | 1,372                    |
| 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:   | 8 (à 20 %)               |
| Densité de vapeur à 20 °C:                    | Pas pertinent *          |
| Coefficient de partage n-octanol/eau à 20 °C: | Pas pertinent *          |

\*Non applicable en raison de la nature du produit / non déterminant pour les propriétés de danger du produit

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

Date d'établissement: 29/07/2021 Version: 1

**RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES (suite)**

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Solubilité dans l'eau à 20 °C:        | Pas pertinent * |
| Propriété de solubilité:              | Dispersible     |
| Température de décomposition:         | Pas pertinent * |
| Point de fusion/point de congélation: | Pas pertinent * |
| <b>Inflammabilité:</b>                |                 |
| Point d'éclair:                       | 99 °C           |
| Inflammabilité (solide, gaz):         | Pas pertinent * |
| Température d'auto-ignition:          | 342 °C          |
| Limite d'inflammabilité inférieure:   | Pas pertinent * |
| Limite d'inflammabilité supérieure:   | Pas pertinent * |

**Caractéristiques des particules:**

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Diamètre équivalent médian: | Non concerné |
|-----------------------------|--------------|

**9.2 Autres informations:**

**Informations concernant les classes de danger physique:**

|   |                 |
|---|-----------------|
| Propriétés explosives:  | Pas pertinent * |
| Propriétés comburantes:   | Pas pertinent * |
| Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux:                         | Pas pertinent * |
| Chaleur de combustion:  | Pas pertinent * |
| Aérosols-pourcentage total suivant (en masse) de composants inflammables: | Pas pertinent * |

**Autres caractéristiques de sécurité:**

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

\*Non applicable en raison de la nature du produit / non déterminant pour les propriétés de danger du produit

**RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**10.1 Réactivité:**

Aucune réaction dangereuse attendue dans les conditions normales de stockage, manipulation et utilisation. Voir la rubrique 7.

**10.2 Stabilité chimique:**

Chimiquement stable dans les conditions indiquées 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 :

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

**10.5 Matières incompatibles:**

| Acides                  | Eau            | Matières comburantes       | Matières combustibles | Autres                                  |
|-------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------|---|
| Éviter les acides forts | Non applicable | Éviter tout contact direct | Non applicable        | Éviter les alcalins ou les bases fortes |

**10.6 Produits de décomposition dangereux:**

Voir sous-rubriques 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.

**RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**EB33 - Light Cool Brown - AIRLESS COLOR®**

Date d'établissement: 29/07/2021 Version: 1

**RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)****11.1 Informations sur les effets toxicologiques:**

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

**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 (effets aigus):**

- Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des substances jugées dangereuses par ingestion. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Corrosivité/irritabilité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

**B- Inhalation (effets aigus):**

- Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses par inhalation. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Corrosivité/irritabilité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

**C- Contact avec la peau et les yeux (effets aigus):**

- Contact avec la peau: 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 rubrique 3.
- Contact avec les yeux: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant le produit présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

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

- Carcinogénicité: L'exposition à ce produit peut entraîner un cancer. Pour plus d'information concernant les éventuels effets spécifiques sur la santé voir rubrique 2.  
IARC: Dioxyde de titane (particules d'un diamètre  $\leq 10 \mu\text{m}$ ) (2B); trioxyde de fer (3); Oxyde de chrome (III) (3); éthanol (1)
- Mutagénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.
- Toxicité sur la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

**E- Effets de sensibilisation:**

- Respiratoire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses à effets sensibilisants. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Cutané: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 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 le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

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

- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-exposition répétée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.
- Peau: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

**H- Danger par aspiration:**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

**Autres informations:**

CAS 13463-67-7 Dioxyde de titane (particules d'un diamètre  $\leq 10 \mu\text{m}$ ): La classification en tant que cancérigène par inhalation s'applique uniquement aux mélanges sous forme de poudre contenant 1 % ou plus de dioxyde de titane qui se présente sous la forme de particules ou qui est incorporé dans des particules ayant un diamètre aérodynamique  $\leq 10 \mu\text{m}$ .

**Information toxicologique spécifique des substances:**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Date d'établissement: 29/07/2021 Version: 1

**RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)**

| Identification   | Toxicité sévère |                  | Genre |
|--|-----------------|------------------|-------|
|  | DL50 orale      | DL50 cutanée     |       |
| Dioxyde de titane (particules d'un diamètre ≤ 10 µm)<br>CAS: 13463-67-7<br>EC: 236-675-5 | DL50 orale      | 10000 mg/kg      | Rat   |
|  | DL50 cutanée    | 10000 mg/kg      | Lapin |
|  | CL50 inhalation | Pas pertinent    |       |
| éthanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6   | DL50 orale      | 6200 mg/kg       | Rat   |
|  | DL50 cutanée    | 20000 mg/kg      | Lapin |
|  | CL50 inhalation | 124,7 mg/L (4 h) | Rat   |
| Poly(1-vinylpyrrolidone-co-acétate de vinyle)<br>CAS: 25086-89-9<br>EC: Non concerné     | DL50 orale      | 630 mg/kg        | Rat   |
|  | DL50 cutanée    | Pas pertinent    |       |
|  | CL50 inhalation | Pas pertinent    |       |
| Oxyde de chrome (III)<br>CAS: 1308-38-9<br>EC: 215-160-9                                 | DL50 orale      | 5100 mg/kg       | Rat   |
|  | DL50 cutanée    | Pas pertinent    |       |
|  | CL50 inhalation | Pas pertinent    |       |

**RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE**

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

**12.1 Toxicité:**

**Toxicité sévère:**

| Identification                           | Concentration |                   | Espèce                 | Genre    |
|--|---------------|-------------------|------------------------|----------|
|  | CL50          | CE50              |                        |          |
| éthanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6 | CL50          | 11000 mg/L (96 h) | Alburnus alburnus      | Poisson  |
|  | CE50          | 9268 mg/L (48 h)  | Daphnia magna          | Crustacé |
|  | CE50          | 1450 mg/L (192 h) | Microcystis aeruginosa | Algue    |

**Toxicité chronique:**

| Identification                        | Concentration |          | Espèce             | Genre    |
|---------------------------------------|---------------|----------|--------------------|----------|
|                                       | NOEC          | NOEC     |                    |          |
| éthanol<br>CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 | NOEC          | 250 mg/L | Danio rerio        | Poisson  |
|                                       | NOEC          | 2 mg/L   | Ceriodaphnia dubia | Crustacé |

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

| Identification                           | Dégradabilité |               | Biodégradabilité |          |
|--|---------------|---------------|------------------|----------|
|  | DBO5          | DCO           | Concentration    | Période  |
| éthanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6 | DBO5          | Pas pertinent | 100 mg/L         | 14 jours |
|  | DCO           | Pas pertinent |                  |          |
|  | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 89 %     |

**12.3 Potentiel de bioaccumulation:**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**EB33 - Light Cool Brown - AIRLESS COLOR®**

Date d'établissement: 29/07/2021 Version: 1

**RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)**

| Identification | Potentiel de bioaccumulation |       |
|----------------|------------------------------|-------|
| éthanol        | FBC                          | 3     |
| CAS: 64-17-5   | Log POW                      | -0,31 |
| EC: 200-578-6  | Potentiel                    | Bas   |

**12.4 Mobilité dans le sol:**

| Identification | L'absorption/désorption |                      | Volatilité |                                |
|----------------|-------------------------|----------------------|------------|--------------------------------|
| éthanol        | Koc                     | 1                    | Henry      | 4,61E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
| CAS: 64-17-5   | Conclusion              | Très élevé           | Sol sec    | Oui                            |
| EC: 200-578-6  | Tension superficielle   | 2,339E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Oui                            |

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:**

Le produit ne répond pas aux critères des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) / des substances très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)

**12.6 Autres effets néfastes:**

Non décrits

**RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**
**13.1 Méthodes de traitement des déchets:**

| Code | Description  | Type de déchet (Règlement (UE) n °1357/2014) |
|------|--|--|
|      | Il n'est pas possible d'attribuer un code spécifique, étant donné que cela dépend de l'usage prévu par le destinataire | Non dangereux                                |

**Type de déchets (Règlement (UE) n °1357/2014):**

Pas pertinent

**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). Conformément aux codes 15 01 (2014/955/UE), au cas où l'emballage entrerait en contact avec le produit, il faudra procéder de la même façon qu'avec le produit lui-même dans le cas contraire, il faudra le traiter comme un déchet non dangereux. Il est fortement déconseillé de le verser dans des cours d'eau. Voir sous-rubrique 6.2.

**Dispositions se rapportant au traitement des déchets:**

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

Législation communautaire: Directive 2008/98/CE, 2014/955/CE, Règlement (UE) n °1357/2014

**RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

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

**RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION**
**15.1 Réglementations/législations 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

Substances inscrites à l'annexe XIV de REACH (liste d'autorisation) et date d'expiration: Pas pertinent

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

Article 95, RÈGLEMENT (UE) No 528/2012: éthanol (Type de produits 1, 2, 4, 6)

RÈGLEMENT (UE) No 649/2012 régissant l'exportation et l'importation de produits chimiques dangereux : Pas pertinent

**Seveso III:**

Pas pertinent

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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**EB33 - Light Cool Brown - AIRLESS COLOR®**

Date d'établissement: 29/07/2021 Version: 1

**RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION (suite)**

Ne peuvent être utilisés:

- dans des articles décoratifs destinés à produire des effets de lumière ou de couleur obtenus par des phases différentes, par exemple dans des lampes d'ambiance et des cendriers,
- dans des farces et attrapes,
- dans des jeux destinés à un ou plusieurs participants ou dans tout article destiné à être utilisé comme tel, même sous des aspects décoratifs.

**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:**

Avis du 06/04/14 (JORF n°0082) aux fabricants, importateurs et utilisateurs en aval qui disposent de nouvelles informations susceptibles d'entraîner une modification des éléments de classification et d'étiquetage harmonisés d'une substance chimique.  
Décret n° 2012-530 du 19 avril 2012 relatif à la mise sur le marché et au contrôle des substances et mélanges, adaptation au droit européen et régime de sanctions.

Les risques chimiques : article L 44111 et suivants du code du travail  
Principes généraux de prévention, article L 41211 et suivants du code du travail.  
LES MALADIES PROFESSIONNELLES. RÉGIME GÉNÉRAL. Aide-mémoire juridique TJ 19

Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE):

- 1.- NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSÉES (Seveso III) Article Annexe (3) à l'article R 5119 du code de l'environnement
  - 2.- Décret n° 2014-285 du 3 mars 2014 modifiant la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement
  - 3.- Nomenclature des installations classées, v50bis – Février 2021
  - 4.- Guide technique-Application de la classification des substances et mélanges dangereux à la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement (INERIS)
- Règlement (CE) n° 1223/2009 du Parlement européen et du Conseil du 30 novembre 2009 relatif aux produits cosmétiques

**Autres informations:**

Résolution ResAP(2008)1 sur les exigences et les critères d'innocuité des tatouages et des maquillages permanents (remplaçant la Résolution ResAP(2003)2 sur les tatouages et les maquillages permanents).

Le Règlement sur les Biocides 528/2012 ne s'applique pas dans ce cas, car nos substances qui appartiennent à l'annexe I du règlement BPR 528/2012 ne sont pas utilisées en tant que conservateur. Le produit destiné au maquillage permanent n'est pas un biocide.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Le fournisseur n'a pas effectué d'évaluation de la sécurité chimique.

**RUBRIQUE 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 (CE) N° 1907/2006 (Règlement (UE) N° 2015/830)

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

Pas pertinent

**Textes des phrases législatives dans la rubrique 2:**

H351: Susceptible de provoquer le cancer (Inhalation).

**Textes des phrases législatives dans la rubrique 3:**

Les phrases inscrites ne portent pas sur le produit lui-même, elles sont seulement à titre d'information et se réfèrent aux composants individuels qui apparaissent dans la section 3

**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**

Acute Tox. 4: H302 - Nocif en cas d'ingestion.  
Carc. 2: H351 - Susceptible de provoquer le cancer (Inhalation).  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  
Flam. Liq. 2: H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.

**Procédé de classement:**

Carc. 2: Méthode de calcul

**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.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**EB33 - Light Cool Brown - AIRLESS COLOR®**

Date d'établissement: 29/07/2021 Version: 1

**RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS (suite)**

**Sources de documentation principale:**

<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  
UFI: identifiant unique de formulation  
IARC: Centre international de recherche sur le cancer

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 -