

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)

## C650-BARNIZ C650 MATT



Version: 3

Date de révision: 07/02/2020

Page 1 de 21

Date d'impression: 21/02/2020

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

#### 1.1 Identificateur de produit.

Nom du produit: BARNIZ C650 MATT  
Code du produit: C650

#### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes du mélange et utilisations déconseillées.

Finition de la protection des couleurs dans divers domaines

#### Usages non recommandés:

Usages différents de ceux recommandés.

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

Entreprise: **CUSTOM CREATIVE SL**  
Adresse: C/ SEVILLA 43  
Ville: JEREZ DE LA FRONTERA  
Province ou région: CADIZ  
Numéro de Téléphone: (+34) 956045939  
E-mail: info@customcreative.es  
Web: customcreative.es

1.4 Numéro d'appel d'urgence: (+34) 956045939 (Disponible seulement en horaire de bureaux; Lundi-Vendredi; 08:00-18:00)

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS.

#### 2.1 Classification du mélange.

Conformément au Règlement (UE) No 1272/2008:

Eye Irrit. 2 : Provoque une sévère irritation des yeux.

Flam. Liq. 2 : Liquide et vapeurs très inflammables.

Repr. 2 : Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

STOT SE 3 : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage.

#### Étiquetage conformément au Règlement (UE) No 1272/2008:

Pictogrammes:



Mention d'avertissement:

#### Danger

Phrases H:

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H361d Susceptible de nuire au fœtus.

Phrases P:

P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)



## C650-BARNIZ C650 MATT

Version: 3

Date de révision: 07/02/2020

Page 2 de 21

Date d'impression: 21/02/2020

- P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser... pour l'extinction.  
P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Phrases EUH:

- EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gercures de la peau.  
EUH208 Contient 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide. Peut produire une réaction allergique.

Contient:

toluène  
4-méthylpentan-2-one, isobutylméthylcétone  
acétate d'éthyle  
acétate de n-butyle

### 2.3 Autres dangers.

En conditions d'utilisation normales et dans sa forme originale, le produit n'a aucun effet négatif pour la santé et pour l'environnement.

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS.

### 3.1 Substances.

Pas Applicable.

### 3.2 Mélanges.

Substances qui présentent des risques pour la santé ou pour l'environnement conformément à le Règlement (CE) No. 1272/2008, une limite d'exposition professionnelle leur est assignée, elles sont classifiées comme PBT/vPvB ou figurent sur la liste des substances candidates:

| Identifiants  | Nom                     | Concentration | (*)Classification Règlement (CE) No 1272/2008  |                                      |
|---|-------------------------|---------------|--|--------------------------------------|
|   |                         |               | Classification   | Limites de concentration spécifiques |
| Index No: 607-025-00-1<br>CAS No: 123-86-4<br>CE No: 204-658-1<br>Registration No: 01-2119485493-29-XXXX  | [1] acétate de n-butyle | 20 - 50 %     | Flam. Liq. 3, H226 - STOT SE 3, H336   | -                                    |
| Index No: 607-022-00-5<br>CAS No: 141-78-6<br>CE No: 205-500-4<br>Registration No: 01-2119475103-46-XXXX  | [1] acétate d'éthyle    | 10 - 20 %     | Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 3, H336                              | -                                    |
| Index No: 601-022-00-9<br>CAS No: 1330-20-7<br>CE No: 215-535-7<br>Registration No: 01-2119488216-32-XXXX | [1] xylène              | 1 - 10 %      | Acute Tox. 4 *, H312 - Acute Tox. 4 *, H332 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315 | -                                    |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)



## C650-BARNIZ C650 MATT

Version: 3

Date de révision: 07/02/2020

Page 3 de 21

Date d'impression: 21/02/2020

|   |   |            |  |  |
|---|---|------------|--|--|
| Index No: 601-023-00-4<br>CAS No: 100-41-4<br>CE No: 202-849-4<br>Registration No: 01-2119489370-35-XXXX  | [1] éthylbenzène                                      | 1 - 10 %   | Acute Tox. 4 *, H332 - Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT RE 2, H373(órganos de audición)                       | -  |
| Index No: 601-021-00-3<br>CAS No: 108-88-3<br>CE No: 203-625-9<br>Registration No: 01-2119471310-51-XXXX  | [1] toluène   | 3 - 10 %   | Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 2, H225 - Repr. 2, H361d *** - STOT RE 2 *, H373 ** - STOT SE 3, H336 - Skin Irrit. 2, H315 | -  |
| Index No: 606-004-00-4<br>CAS No: 108-10-1<br>CE No: 203-550-1<br>Registration No: 01-2119473980-30-XXXX  | [1] 4-méthylpentan-2-one, isobutylméthylcétone        | 1 - 10 %   | Acute Tox. 4 *, H332 - Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 3, H335   | -  |
| Index No: 607-195-00-7<br>CAS No: 108-65-6<br>CE No: 203-603-9<br>Registration No: 01-2119475791-29-XXXX  | [1] acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle               | 2.5 - 10 % | Flam. Liq. 3, H226   | -  |
| Index No: 607-038-00-2<br>CAS No: 112-07-2<br>CE No: 203-933-3<br>Registration No: 01-2119475112-47-XXXX  | [1] acétate de 2-butoxyéthyle, acétate de butylglycol | 0 - 2.5 %  | Acute Tox. 4 *, H312 - Acute Tox. 4 *, H332  | -  |
| Index No: 613-069-00-2<br>CAS No: 105-60-2<br>CE No: 203-313-2<br>Registration No: 01-2119457029-36-XXXX  | [1] ε-caprolactame                                    | 0 - 10 %   | Acute Tox. 4 *, H332 - Acute Tox. 4 *, H302 - Eye Irrit. 2, H319 - STOT SE 3, H335 - Skin Irrit. 2, H315                   | -  |
| Index No: 015-011-00-6<br>CAS No: 7664-38-2<br>CE No: 231-633-2<br>Registration No: 01-2119485924-24-XXXX | [1] acide phosphonique à, acide orthophosphorique à   | 0 - 10 %   | Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 %               | Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 % |
| Index No: 603-001-00-X<br>CAS No: 67-56-1<br>CE No: 200-659-6<br>Registration No: 01-2119433307-44-XXXX   | [1] méthanol  | 0.1 - 3 %  | Acute Tox. 3 *, H311 - Acute Tox. 3 *, H331 - Acute Tox. 3 *, H301 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 1, H370 **               | STOT SE 1, H370: C ≥ 10 %<br>STOT SE 2, H371: 3 % ≤ C < 10 %   |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)



## C650-BARNIZ C650 MATT

Version: 3

Date de révision: 07/02/2020

Page 4 de 21

Date d'impression: 21/02/2020

|                  |  |           |   |   |
|------------------|--|-----------|---|---|
| CE No: 434-430-9 | 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide | 0.1 - 1 % | Aquatic Chronic 4, H413 - Skin Sens. 1B, H317 | - |
|------------------|--|-----------|---|---|

(\*) Le texte complet des phrases H est détaillé dans le section 16 de cette fiche de sécurité.

\*, \*\*, \*\*\* Voir le règlement (CE) n ° 1272/2008, annexe VI, section 1.2.

[1] Substance avec une limite d'exposition professionnelle (voir section 8.1).

## SECTION 4: PREMIERS SECOURS.

### 4.1 Description des premiers secours.

En cas de doute ou si les symptômes persistent, demander l'assistance d'un médecin. Ne rien administrer par voie orale à une personne inconsciente.

#### En cas d'inhalation.

Mettre la victime de l'accident à l'air libre, la maintenir au chaud et en position de repos, si sa respiration est irrégulière ou s'interrompt, pratiquer sur cette dernière la technique de la respiration artificielle. Ne rien lui administrer par voie orale. Si la victime est inconsciente, la mettre dans une position adéquate et demander l'aide d'un médecin.

#### En cas de contact avec les yeux.

Enlever les lentilles de contact, le cas échéant c'est facile à faire. Rincer abondamment les yeux à l'eau claire et fraîche, pendant au moins 10 minutes, tout en étirant régulièrement les paupières vers le haut et demander l'aide d'un médecin. Ne pas permettre à la personne de se frotter l'œil affecté.

#### En cas de contact avec la peau.

Retirer les vêtements souillés. Nettoyer vigoureusement la peau avec de l'eau et du savon ou tout produit nettoyant adapté. NE JAMAIS utiliser de solvants ou diluants.

#### En cas d'ingestion.

En cas d'ingestion accidentelle, consulter immédiatement un médecin. Maintenir la victime en position de repos. NE JAMAIS provoquer le vomissement.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés.

Produit irritant, le contact répété et prolongé avec la peau ou les muqueuses peut provoquer des rougeurs, des ampoules ou une dermatite. L'inhalation de la brume de pulvérisation ou de particules en suspension peut provoquer des irritations des voies respiratoires, certains symptômes ne sont pas immédiats.

Une exposition chronique à long terme peut causer des dommages à certains organes ou tissus.

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

En cas de doute ou si les symptômes persistent, demander l'assistance d'un médecin. Ne rien administrer par voie orale à une personne inconsciente. Maintenez la personne à l'aise. Tournez la sur la côté gauche et rester là en attendant une aide médicale.

## SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE.

Le produit est facilement inflammable, elle peut provoquer ou aggraver considérablement un incendie, il faut prendre les mesures de prévention nécessaires et écarter les risques. En cas d'incendie, il est recommandé d'appliquer les mesures suivantes:

### 5.1 Moyens d'extinction.

#### Moyens d'extinction appropriés:

Extincteur de type poudre ou CO2. En cas d'incendies plus importants il est possible d'utiliser aussi la mousse résistant à l'Alcool et la pulvérisation d'eau.

#### Moyens d'extinction inappropriés:

Pour l'extinction ne jamais utiliser un jet direct d'eau. En présence de tension électrique ne pas utiliser de l'eau ou de la mousse comme moyen d'extinction.

### 5.2 Dangers particuliers résultant du mélange.

#### Risques particuliers.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)



## C650-BARNIZ C650 MATT

**Version: 3**

**Date de révision: 07/02/2020**

**Page 5 de 21**

**Date d'impression: 21/02/2020**

Le feu peut produire une épaisse fumée noire. En conséquence de la décomposition thermique, des substances dangereuses peuvent se former: monoxyde de carbone, dioxyde de carbone. L'exposition à des substances produites suite à la combustion ou à la décomposition peut être dangereuse pour la santé.

En cas d'incendie, et en fonction de son ampleur peut atteindre se produire:

- Vapeurs ou gaz inflammables

### 5.3 Conseils aux pompiers.

Rafraîchir par pulvérisation d'eau tout réservoir, citerne ou récipient proche du feu ou de toute autre source de chaleur. Tenir compte de la direction du vent. Veiller à ce que les produits utilisés lors de l'extinction d'un incendie ne se déversent pas dans les systèmes d'évacuation d'eau, les égouts ou dans un cours d'eau. Suivez les instructions du plan ou des plans d'urgence et d'évacuation incendie si elles sont disponibles.

### Équipement de protection anti-incendies.

En fonction de la magnitude ou de l'importance de l'incendie, l'utilisation de combinaisons de protection thermique, d'appareils de respiration individuels, de gants, de lunettes de protection ou de masques anatomiques faciaux et de bottes peut s'avérer nécessaire. Au cours de l'extinction et en fonction de l'ampleur et la proximité de feu, il peut être nécessaire des gants de protection chimique et l'équipement de protection supplémentaires, costumes réfléchissants de chaleur ou des combinaisons étanches au gaz.

## SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE.

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

Éliminer les points possibles d'inflammation et ventiler les locaux. Ne pas fumer. Éviter de respirer les fumées. Pour tout contrôle d'exposition et mesures de protection individuelle, voir section 8.

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

Éviter la pollution des systèmes d'évacuation d'eau, des sources superficielles ou souterraines, ainsi que du sol et sous-sol.

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

Retenir et récupérer le produit déversé avec un matériau absorbant inerte (terre, sable, vermiculite, terre de diatomée...) et nettoyer immédiatement la zone avec un décontaminant approprié.

Déposer les déchets dans des récipients fermés et adaptés en vue de leur élimination, conformément aux normes locales et nationales (voir section 13).

### 6.4 Référence à d'autres sections.

Pour tout contrôle d'exposition et mesures de protection individuelle, voir section 8.

Pour l'ultérieure élimination des résidus, se reporter aux recommandations décrites dans la section 13.

## SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE.

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger.

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre au niveau du sol. Elles peuvent former en se combinant avec l'air des mélanges explosifs. Éviter la formation de concentrations de vapeur dans l'air, inflammables ou explosives; éviter des concentrations de vapeur supérieures aux limites d'exposition dans le travail. Le produit ne peut être utilisé que dans des zones où toute flamme non protégée ou toute source de chaleur ont été supprimées. Le réseau électrique doit être adéquatement protégé et aux normes.

Le produit peut se charger d'électricité statique: lors du transvasement du produit utiliser toujours des prises de terre. Les opérateurs doivent toujours être équipés de chaussures et de vêtements anti-statiques et les sols doivent être conducteurs. Garder le produit dans son conditionnement bien fermé, loin de toute source de chaleur, étincelles ou feu. Ne jamais utiliser d'outil susceptible de produire des étincelles. Pour la protection personnelle se reporter à la section 8.

Il est formellement interdit de fumer, manger ou boire dans la zone d'application du produit.

Respecter la législation relative à la Sécurité et à l'Hygiène dans le cadre du travail.

Ne jamais utiliser la pression pour vider les containers, ces derniers n'ayant pas été conçus pour résister à la pression. Conserver le produit dans un récipient de même matériau que le récipient ou container original.

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)



## C650-BARNIZ C650 MATT

Version: 3

Date de révision: 07/02/2020

Page 6 de 21

Date d'impression: 21/02/2020

Magasiner le produit en accord avec la législation locale correspondante. Tenir compte des indications portées sur l'étiquette. Conserver les containers entre 5 et 25°, dans un endroit sec et bien aéré, à l'écart de toute source de chaleur et protégé de la lumière du soleil. Garder à l'écart de toute flamme. Éloigner de tout agent oxydant ou matériau hautement acide ou alcalin. Ne pas fumer. Refuser l'accès au personnel non autorisé. Une fois ouvert, tout container doit être précautionnement refermé et positionné verticalement afin d'éviter toute chute ou renversement.

Le produit n'est pas affecté par la Directive 2012/18/UE (SEVESO III).

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

Pas disponible.

## SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE.

### 8.1 Paramètres de contrôle.

Limite d'exposition pendant le travail pour:

| Nom   | N. CAS    | Pays               | Valeur limite      | ppm        | mg/m <sup>3</sup> |
|---|-----------|--------------------|--------------------|------------|-------------------|
| acétate de n-butyle                               | 123-86-4  | France [1]         | <b>Huit heures</b> | 150        | 710               |
|   |           |                    | <b>Court terme</b> | 200        | 940               |
| acétate d'éthyle                                  | 141-78-6  | European Union [2] | <b>Huit heures</b> | 200        | 734               |
|   |           | France [1]         | <b>Court terme</b> | 400        | 1468              |
|   |           |                    | <b>Huit heures</b> | 400        | 1400              |
|   |           |                    | <b>Court terme</b> |            |                   |
| xylène  | 1330-20-7 | European Union [2] | <b>Huit heures</b> | 50 (skin)  | 221 (skin)        |
|   |           | France [1]         | <b>Court terme</b> | 100 (skin) | 442 (skin)        |
|   |           |                    | <b>Huit heures</b> | 50         | 221               |
|   |           |                    | <b>Court terme</b> | 100        | 442               |
| éthylbenzène                                      | 100-41-4  | European Union [2] | <b>Huit heures</b> | 100 (skin) | 442 (skin)        |
|   |           | France [1]         | <b>Court terme</b> | 200 (skin) | 884 (skin)        |
|   |           |                    | <b>Huit heures</b> | 20         | 88,4              |
|   |           |                    | <b>Court terme</b> | 100        | 442               |
| toluène   | 108-88-3  | European Union [2] | <b>Huit heures</b> | 50 (skin)  | 192 (skin)        |
|   |           | France [1]         | <b>Court terme</b> | 100 (skin) | 384 (skin)        |
|   |           |                    | <b>Huit heures</b> | 20         | 76,8              |
|   |           |                    | <b>Court terme</b> | 100        | 384               |
| 4-méthylpentan-2-one, isobutylméthylcétone        | 108-10-1  | European Union [2] | <b>Huit heures</b> | 20         | 83                |
|   |           | France [1]         | <b>Court terme</b> | 50         | 208               |
|   |           |                    | <b>Huit heures</b> | 20         | 83                |
|   |           |                    | <b>Court terme</b> | 50         | 208               |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle               | 108-65-6  | European Union [2] | <b>Huit heures</b> | 50 (skin)  | 275 (skin)        |
|   |           | France [1]         | <b>Court terme</b> | 100 (skin) | 550 (skin)        |
|   |           |                    | <b>Huit heures</b> | 50         | 275               |
|   |           |                    | <b>Court terme</b> | 100        | 550               |
| acétate de 2-butoxyéthyle, acétate de butylglycol | 112-07-2  | European Union [2] | <b>Huit heures</b> | 20 (skin)  | 133 (skin)        |
|   |           |                    | <b>Court terme</b> | 50 (skin)  | 333 (skin)        |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)



## C650-BARNIZ C650 MATT

Version: 3  
Date de révision: 07/02/2020

Page 7 de 21  
Date d'impression: 21/02/2020

|   |           |                    |                    |            |            |
|---|-----------|--------------------|--------------------|------------|------------|
|   |           | France [1]         | <b>Huit heures</b> | 10         | 66,5       |
|   |           |                    | <b>Court terme</b> | 50         | 333        |
| $\epsilon$ -caprolactame                        | 105-60-2  | European Union [2] | <b>Huit heures</b> |            | 10         |
|   |           |                    | <b>Court terme</b> |            | 40         |
|   |           | France [1]         | <b>Huit heures</b> |            | 10         |
|   |           |                    | <b>Court terme</b> |            | 40         |
| acide phosphonique à, acide orthophosphorique à | 7664-38-2 | European Union [2] | <b>Huit heures</b> |            | 1          |
|   |           |                    | <b>Court terme</b> |            | 2          |
|   |           | France [1]         | <b>Huit heures</b> | 0,2        | 1          |
|   |           |                    | <b>Court terme</b> | 0,5        | 2          |
| méthanol  | 67-56-1   | European Union [2] | <b>Huit heures</b> | 200 (skin) | 260 (skin) |
|   |           |                    | <b>Court terme</b> |            |            |

[1] Selon la liste de Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France adoptés par Institut national de la recherche scientifique.

[2] According both Binding Occupational Esposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

Le produit ne contient pas de substances avec des Valeurs Limites Biologiques.

Niveaux de concentration DNEL/DMEL:

| Nom   | DNEL/DMEL                 | Type                                    | Valeur                      |
|---|---------------------------|---|-----------------------------|
| acétate de n-butyle<br>CAS No: 123-86-4<br>EC No: 204-658-1 | DNEL (Workers)            | Inhalation, Long-term, Systemic effects | 480 (mg/m <sup>3</sup> )    |
|   | DNEL (General population) | Inhalation, Long-term, Systemic effects | 102,34 (mg/m <sup>3</sup> ) |
|   | DNEL (Workers)            | Inhalation, Acute, Systemic effects     | 960 (mg/m <sup>3</sup> )    |
|   | DNEL (General population) | Inhalation, Acute, Systemic effects     | 859,7 (mg/m <sup>3</sup> )  |
|   | DNEL (Workers)            | Inhalation, Long-term, Local effects    | 480 (mg/m <sup>3</sup> )    |
|   | DNEL (General population) | Inhalation, Long-term, Local effects    | 102,34 (mg/m <sup>3</sup> ) |
|   | DNEL (Workers)            | Inhalation, Acute, Local effects        | 960 (mg/m <sup>3</sup> )    |
|   | DNEL (General population) | Inhalation, Acute, Local effects        | 859,7 (mg/m <sup>3</sup> )  |
|   | DNEL (General population) | Oral, Long-term, Systemic effects       | 3,4 (mg/kg bw/day)          |
|   | DNEL (General population) | Cutané, Long-term, Systemic effects     | 3,4 (mg/kg bw/day)          |
| acétate d'éthyle<br>CAS No: 141-78-6<br>EC No: 205-500-4    | DNEL (Workers)            | Inhalation, Long-term, Systemic effects | 734 (mg/m <sup>3</sup> )    |
|   | DNEL (Workers)            | Inhalation, Long-term, Local effects    | 734 (mg/m <sup>3</sup> )    |
|   | DNEL (General population) | Inhalation, Long-term, Local effects    | 367 (mg/m <sup>3</sup> )    |
|   | DNEL (Workers)            | Inhalation, Acute, Local effects        | 1468 (mg/m <sup>3</sup> )   |
|   | DNEL (General population) | Inhalation, Acute, Local effects        | 734 (mg/m <sup>3</sup> )    |
|   | DNEL (Workers)            | Cutané, Long-term, Systemic effects     | 63 (mg/kg bw/day)           |
|   | DNEL (General population) | Cutané, Long-term, Systemic effects     | 37 (mg/kg bw/day)           |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)



## C650-BARNIZ C650 MATT

Version: 3

Date de révision: 07/02/2020

Page 8 de 21

Date d'impression: 21/02/2020

|  |                           |   |                               |
|--|---------------------------|---|-------------------------------|
| xylène<br>CAS No: 1330-20-7<br>EC No: 215-535-7                                    | DNEL<br>(Workers)         | Inhalation, Long-term, Systemic effects | 77<br>(mg/m <sup>3</sup> )    |
| éthylbenzène<br>CAS No: 100-41-4<br>EC No: 202-849-4                               | DNEL<br>(Workers)         | Inhalation, Long-term, Systemic effects | 77<br>(mg/m <sup>3</sup> )    |
| toluène<br>CAS No: 108-88-3<br>EC No: 203-625-9                                    | DNEL<br>(Workers)         | Inhalation, Long-term, Local effects    | 192<br>(mg/m <sup>3</sup> )   |
|  | DNEL (General population) | Inhalation, Long-term, Local effects    | 56,5<br>(mg/m <sup>3</sup> )  |
|  | DNEL<br>(Workers)         | Inhalation, Long-term, Systemic effects | 192<br>(mg/m <sup>3</sup> )   |
|  | DNEL (General population) | Inhalation, Long-term, Systemic effects | 56,5<br>(mg/m <sup>3</sup> )  |
|  | DNEL<br>(Workers)         | Inhalation, Acute, Systemic effects     | 384<br>(mg/m <sup>3</sup> )   |
|  | DNEL (General population) | Inhalation, Acute, Systemic effects     | 226<br>(mg/m <sup>3</sup> )   |
|  | DNEL<br>(Workers)         | Inhalation, Acute, Local effects        | 384<br>(mg/m <sup>3</sup> )   |
|  | DNEL (General population) | Inhalation, Acute, Local effects        | 226<br>(mg/m <sup>3</sup> )   |
|  | DNEL<br>(Workers)         | Cutané, Long-term, Systemic effects     | 384<br>(mg/kg bw/day)         |
|  | DNEL (General population) | Cutané, Long-term, Systemic effects     | 226<br>(mg/kg bw/day)         |
| 4-méthylpentan-2-one, isobutylméthylcétone<br>CAS No: 108-10-1<br>EC No: 203-550-1 | DNEL<br>(Workers)         | Inhalation, Long-term, Local effects    | 83<br>(mg/m <sup>3</sup> )    |
|  | DNEL (General population) | Inhalation, Long-term, Local effects    | 14,7<br>(mg/m <sup>3</sup> )  |
|  | DNEL<br>(Workers)         | Inhalation, Long-term, Systemic effects | 83<br>(mg/m <sup>3</sup> )    |
|  | DNEL (General population) | Inhalation, Long-term, Systemic effects | 14,7<br>(mg/m <sup>3</sup> )  |
|  | DNEL<br>(Workers)         | Inhalation, Acute, Systemic effects     | 208<br>(mg/m <sup>3</sup> )   |
|  | DNEL (General population) | Inhalation, Acute, Systemic effects     | 155,2<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
|  | DNEL<br>(Workers)         | Inhalation, Acute, Local effects        | 208<br>(mg/m <sup>3</sup> )   |
|  | DNEL (General population) | Inhalation, Acute, Local effects        | 155,2<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
|  | DNEL<br>(Workers)         | Cutané, Long-term, Systemic effects     | 11,8<br>(mg/kg bw/day)        |
|  | DNEL (General population) | Cutané, Long-term, Systemic effects     | 4,2 (mg/kg bw/day)            |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle<br>CAS No: 108-65-6<br>EC No: 203-603-9        | DNEL<br>(Workers)         | Oral, Long-term, Systemic effects       | 4,2 (mg/kg bw/day)            |
|  | DNEL<br>(Workers)         | Inhalation, Long-term, Systemic effects | 275<br>(mg/m <sup>3</sup> )   |
|  | DNEL (General population) | Inhalation, Long-term, Systemic effects | 33<br>(mg/m <sup>3</sup> )    |
|  | DNEL<br>(Workers)         | Cutané, Long-term, Systemic effects     | 153,5<br>(mg/kg bw/day)       |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)



## C650-BARNIZ C650 MATT

Version: 3

Date de révision: 07/02/2020

Page 9 de 21

Date d'impression: 21/02/2020

|   |                           |   |                           |
|---|---------------------------|---|---------------------------|
|   | DNEL (General population) | Cutané, Long-term, Systemic effects     | 54,8 (mg/kg bw/day)       |
|   | DNEL (General population) | Oral, Long-term, Systemic effects       | 1,67 (mg/kg bw/day)       |
| acétate de 2-butoxyéthyle, acétate de butylglycol<br>CAS No: 112-07-2<br>EC No: 203-933-3 | DNEL (Workers)            | Inhalation, Long-term, Systemic effects | 133 (mg/m <sup>3</sup> )  |
| ε-caprolactame<br>CAS No: 105-60-2<br>EC No: 203-313-2                                    | DNEL (Workers)            | Inhalation, Long-term, Local effects    | 5 (mg/m <sup>3</sup> )    |
| acide phosphonique à, acide orthophosphorique à<br>CAS No: 7664-38-2<br>EC No: 231-633-2  | DNEL (Workers)            | Inhalation, Long-term, Local effects    | 1 (mg/m <sup>3</sup> )    |
|   | DNEL (General population) | Inhalation, Long-term, Local effects    | 0,73 (mg/m <sup>3</sup> ) |
|   | DNEL (Workers)            | Inhalation, Acute, Local effects        | 2 (mg/m <sup>3</sup> )    |
| méthanol<br>CAS No: 67-56-1<br>EC No: 200-659-6   | DNEL (Workers)            | Inhalation, Long-term, Local effects    | 260 (mg/m <sup>3</sup> )  |
|   | DNEL (General population) | Inhalation, Long-term, Local effects    | 50 (mg/m <sup>3</sup> )   |
|   | DNEL (Workers)            | Inhalation, Long-term, Systemic effects | 260 (mg/m <sup>3</sup> )  |
|   | DNEL (General population) | Inhalation, Long-term, Systemic effects | 50 (mg/m <sup>3</sup> )   |
|   | DNEL (Workers)            | Cutané, Long-term, Systemic effects     | 40 (mg/kg bw/day)         |
|   | DNEL (General population) | Cutané, Long-term, Systemic effects     | 8 (mg/kg bw/day)          |
|   | DNEL (Workers)            | Cutané, Acute, Systemic effects         | 40 (mg/kg bw/day)         |
|   | DNEL (General population) | Cutané, Acute, Systemic effects         | 8 (mg/kg bw/day)          |

DNEL : Derived No Effect Level, (niveau sans effets secondaires) niveau d'exposition à la substance en dessous duquel ne sont pas prévus d'effets défavorables.

DMEL: Derived Minimal Effect Level (niveau avec effets secondaires minimums) Niveau d'exposition correspondant à un risque faible, ce risque doit être considéré comme le minimum tolérable.

Niveaux de concentration PNEC:

| Nom   | Détails                      | Valeur                     |
|---|------------------------------|----------------------------|
| acétate de n-butyle<br>CAS No: 123-86-4<br>EC No: 204-658-1 | aqua (freshwater)            | 0,18 (mg/l)                |
|   | aqua (marine water)          | 0,018 (mg/l)               |
|   | aqua (intermittent releases) | 0,36 (mg/l)                |
|   | STP                          | 35,6 (mg/l)                |
|   | sediment (freshwater)        | 0,981 (mg/kg sediment dw)  |
|   | sediment (marine water)      | 0,0981 (mg/kg sediment dw) |
|   | aqua (freshwater)            | 0,24 (mg/L)                |
|   | aqua (marine water)          | 0,024 (mg/L)               |
|   | aqua (intermittent releases) | 1,65 (mg/L)                |
|   | sediment (freshwater)        | 1,15 (mg/L)                |
| acétate d'éthyle<br>CAS No: 141-78-6<br>EC No: 205-500-4    | sediment (marine water)      | 0,115 (mg/L)               |
|   | Soil                         | 0,148 (mg/kg soil dw)      |
|   | STP                          | 650 (mg/L)                 |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)



## C650-BARNIZ C650 MATT

**Version: 3**  
**Date de révision: 07/02/2020**

**Page 10 de 21**  
**Date d'impression: 21/02/2020**

|  |                              |                           |
|--|------------------------------|---------------------------|
| toluène<br>CAS No: 108-88-3<br>EC No: 203-625-9                                    | oral (Hazard for predators)  | 0,2 (g/kg food)           |
|  | aqua (freshwater)            | 0,68 (mg/L)               |
|  | aqua (marine water)          | 0,68 (mg/L)               |
|  | aqua (intermittent releases) | 0,68 (mg/L)               |
|  | STP                          | 13,61 (mg/L)              |
|  | sediment (freshwater)        | 16,39 (mg/kg sediment dw) |
|  | sediment (marine water)      | 16,39 (mg/kg sediment dw) |
| 4-méthylpentan-2-one, isobutylméthylcétone<br>CAS No: 108-10-1<br>EC No: 203-550-1 | aqua (freshwater)            | 0,6 (mg/L)                |
|  | aqua (marine water)          | 0,06 (mg/L)               |
|  | aqua (intermittent releases) | 1,5 (mg/L)                |
|  | STP                          | 27,5 (mg/L)               |
|  | sediment (freshwater)        | 8,27 (mg/kg sediment dw)  |
|  | sediment (marine water)      | 0,83 (mg/kg sediment dw)  |
|  | soil                         | 1,3 (mg/kg soil dw)       |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle<br>CAS No: 108-65-6<br>EC No: 203-603-9        | aqua (freshwater)            | 0,635 (mg/L)              |
|  | aqua (marine water)          | 0,0635 (mg/L)             |
|  | aqua (intermittent releases) | 6,35 (mg/L)               |
|  | STP                          | 100 (mg/L)                |
|  | sediment (freshwater)        | 3,29 (mg/kg sediment dw)  |
|  | sediment (marine water)      | 0,329 (mg/kg sediment dw) |
|  | soil                         | 0,29 (mg/kg soil dw)      |
| méthanol<br>CAS No: 67-56-1<br>EC No: 200-659-6                                    | aqua (freshwater)            | 20,8 (mg/L)               |
|  | aqua (marine water)          | 2,08 (mg/L)               |
|  | aqua (intermittent releases) | 1540 (mg/L)               |
|  | STP                          | 100 (mg/L)                |
|  | sediment (freshwater)        | 77 (mg/kg sediment dw)    |
|  | sediment (marine water)      | 7,7 (mg/kg sediment dw)   |
|  | soil                         | 3,18 (mg/kg soil dw)      |

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (Concentration prévue sans effet) concentration de la substance en dessous de laquelle ne sont pas prévus d'effets défavorables dans le comportement environnemental.

### 8.2 Contrôles de l'exposition.

#### **Mesures d'ordre technique:**

Prévoir un système d'aération adapté, au moyen de l'installation d'une unité d'extraction- ventilation locale ainsi que d'un système général d'extraction.

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Concentration:</b>           | <b>100 %</b>  |
| <b>Utilisation(s):</b>          | <b>Finition de la protection des couleurs dans divers domaines</b>  |
| <b>Protection respiratoire:</b> |   |
| PPE:                            | Masque filtrant pour se protéger contre les gaz et les particules.  |
| Caractéristiques:               | Marquage «CE» Catégorie III. Le masque doit offrir un champ de vision large posséder une forme anatomique et être étanche et hermétique.  |
| Normes CEN:                     | EN 136, EN 140, EN 405  |
| Maintenance:                    | Il ne doit pas être stocké dans des endroits exposés à des températures élevées ou humides avant son utilisation. Il faut contrôler particulièrement l'état des valves d'inhalation et exhalation de l'adaptateur facial. |



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)



## C650-BARNIZ C650 MATT

Version: 3

Date de révision: 07/02/2020

Page 11 de 21

Date d'impression: 21/02/2020

|                               |   |                                    |                                  |
|-------------------------------|---|------------------------------------|----------------------------------|
| Observations:                 | Lire attentivement les instructions du fabricant concernant l'utilisation et l'entretien de l'équipement. Coupler à l'équipement les filtres nécessaires, en fonction des caractéristiques spécifiques du risque (particules et aérosols: P1-P2-P3, Gaz et vapeurs : A-B-E-K-AX) en les changeant selon les recommandations du fabricant. |                                    |                                  |
| Type de filtre nécessaire:    | A2  |                                    |                                  |
| <b>Protection des mains:</b>  |   |                                    |                                  |
| PPE:                          | Gants de protection contre les produits chimiques   |                                    |                                  |
| Caractéristiques:             | Marquage «CE» Catégorie III.  |                                    |                                  |
| Normes CEN:                   | EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420  |                                    |                                  |
| Maintenance:                  | Conserver dans un endroit sec, à l'abri d'une quelconque source de chaleur, et des rayons du soleil. Ne pas modifier les gants pour éviter d'altérer leur résistance. Ne pas appliquer de peinture, de dissolvant ou d'adhésif.   |                                    |                                  |
| Observations:                 | Les gants doivent être de la bonne taille et s'ajuster à la main sans être trop serrés ni trop lâches. Les gants doivent toujours être portés avec les mains propres et sèches.   |                                    |                                  |
| Matériaux:                    | PVC (Polychlorure de vinyle)  | Temps de pénétration (min.): > 480 | Epaisseur du matériau (mm): 0,35 |
| <b>Protection des yeux:</b>   |   |                                    |                                  |
| PPE:                          | Lunettes de protection avec monture intégrale   |                                    |                                  |
| Caractéristiques:             | Marquage «CE» Catégorie II. Lunettes de protection avec monture intégrale pour se protéger contre la poussière, la fumée, les brouillards et les vapeurs.   |                                    |                                  |
| Normes CEN:                   | EN 165, EN 166, EN 167, EN 168  |                                    |                                  |
| Maintenance:                  | La visibilité au travers des lunettes doit être optimale, c'est pourquoi il faut les nettoyer tous les jours et les désinfecter régulièrement, conformément aux instructions du fabricant.  |                                    |                                  |
| Observations:                 | Indicateurs de détérioration tels que: lunettes présentant une couleur jaunâtre, des rayures superficielles ou plus profondes, etc.   |                                    |                                  |
| <b>Protection de la peau:</b> |   |                                    |                                  |
| PPE:                          | Vêtements de protection avec des propriétés antistatiques   |                                    |                                  |
| Caractéristiques:             | Marquage «CE» Catégorie II. Les vêtements de protection ne doivent pas être portés trop serrés ou trop lâches, pour ne pas gêner les mouvements de l'utilisateur.   |                                    |                                  |
| Normes CEN:                   | EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5  |                                    |                                  |
| Maintenance:                  | Appliquer les instructions de lavage et de conservation fournies par le fabricant pour garantir une protection invariable.  |                                    |                                  |
| Observations:                 | Les vêtements de protection devraient être confortables et protéger contre le risque pour lesquels ils ont été prévus, avec les conditions environnementales, le niveau d'activité de l'utilisateur et le temps d'utilisation prévus.   |                                    |                                  |
| PPE:                          | Chaussures de protection avec des propriétés antistatiques  |                                    |                                  |
| Caractéristiques:             | Marquage «CE» Catégorie II.   |                                    |                                  |
| Normes CEN:                   | EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346  |                                    |                                  |
| Maintenance:                  | Les chaussures doivent être soumises à un contrôle régulier et il faudra les remplacer si elles ne sont pas en excellent état.  |                                    |                                  |
| Observations:                 | Le confort pendant l'utilisation et la tolérance sont des facteurs qui dépendent que chaque individu. Par conséquent, il convient d'essayer plusieurs modèles et si possible plusieurs tailles.   |                                    |                                  |

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES.

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles.

Aspect:Liquide transparent odeur caractéristique

Couleur: P.D./P.A.

Odeur:P.D./P.A.

Seuil olfactif:P.D./P.A.

pH:P.D./P.A.

Point de fusion:P.D./P.A.

Point d'ébullition: 104 °C

Point d'inflammation: 15 °C

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)



## C650-BARNIZ C650 MATT

**Version: 3**

**Date de révision: 07/02/2020**

**Page 12 de 21**

**Date d'impression: 21/02/2020**

Taux d'évaporation: P.D./P.A.  
Inflammabilité (solide, gaz): P.D./P.A.  
Limite inférieure d'explosivité: P.D./P.A.  
Limite supérieure d'explosivité: P.D./P.A.  
Pression de vapeur: 27,03  
Densité de la vapeur: P.D./P.A.  
Densité relative: 0.937  
Solubilité: P.D./P.A.  
Liposolubilité: P.D./P.A.  
Hydro solubilité: P.D./P.A.  
Coefficient de partage (n-octanol/eau): P.D./P.A.  
Température d'auto inflammabilité: 265°C  
Température de décomposition: P.D./P.A.  
Viscosité: P.D./P.A.  
Propriétés explosives: P.D./P.A.  
Propriétés comburantes: P.D./P.A.  
P.D./P.A.= Pas Disponible/Pas Applicable en raison de la nature du produit.

### 9.2 Autres informations.

Point de goutte: P.D./P.A.  
Scintillation: P.D./P.A.  
Viscosité cinématique: P.D./P.A.  
P.D./P.A.= Pas Disponible/Pas Applicable en raison de la nature du produit.

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ.

### 10.1 Réactivité.

Le produit ne présente pas de danger par leur réactivité.

### 10.2 Stabilité chimique.

Stable dans les conditions de manipulation et de conservation recommandées (voir épigraphie 7).

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses.

Le produit ne présente pas de possibilité de réactions dangereuses.

### 10.4 Conditions à éviter.

Eviter tout type de manipulation incorrecte

### 10.5 Matières incompatibles.

Maintenir éloigné tout agent oxydant ou matériau hautement alcalin ou acide, afin d'éviter une réaction exothermique.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux.

Aucune décomposition se présente, si c'est utilisé dans les conditions recommandées

## SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES.

Le 2-butoxyéthanol et son acétate, est facilement absorbé par la peau et peut avoir des effets nocifs sur les reins.

MÉLANGE IRRITANTE. Les projections dans les yeux peuvent provoquer des irritations.

MÉLANGE IRRITANTE. L'inhalation d'émanations dues à la vaporisation ou de particules en suspension dans l'air peut causer des problèmes d'irritations du tractus respiratoire. Elle peut également occasionner de graves problèmes respiratoires, une altération du système nerveux central et dans des cas extrêmes, induire une perte de conscience.

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques.

Un contact prolongé ou répété avec le produit peut donner lieu à une élimination de la graisse de la peau, susceptible de provoquer une dermatose de contact non allergique et permettant l'absorption du produit par la peau.

### Information Toxicologique des substances présentes dans la composition.

| Nom                 | Toxicité aigüe |       |        |                    |
|---------------------|----------------|-------|--------|--------------------|
|                     | Type           | Essai | Espèce | Valeur             |
| acétate de n-butyle | Oral           | LD50  | Rat    | 10800 mg/kg bw [1] |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)



## C650-BARNIZ C650 MATT

**Version: 3**  
**Date de révision: 07/02/2020**

**Page 13 de 21**  
**Date d'impression: 21/02/2020**

|  |  |            |   |        |                                |
|--|--|------------|---|--------|--------------------------------|
| CAS No: 123-86-4<br><br>EC No: 204-658-1   |  |            | [1] Acute Toxicity Data. Journal of the American College of Toxicology, Part B. Vol. 1, Pg. 196, 1992 |        |                                |
|  |  | Cutané     | LD50  | Rabbit | >17600 mg/kg bw [1]            |
|  |  |            | [1] Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 7, 1974                    |        |                                |
| xylène<br><br>CAS No: 1330-20-7<br><br>EC No: 215-535-7                                    |  | Inhalation | LC50  | Rat    | 1.85 mg/l/4 h [1]              |
|  |  |            | [1] Inhalation Toxicology. Vol. 9, Pg. 623, 1997  |        |                                |
|  |  | Oral       | LD50  | Rat    | 4300 mg/kg bw [1]              |
| éthylbenzène<br><br>CAS No: 100-41-4<br><br>EC No: 202-849-4                               |  | Cutané     | [1] AMA Archives of Industrial Health. Vol. 14, Pg. 387, 1956   |        |                                |
|  |  |            | LD50  | Rabbit | > 1700 mg/kg bw [1]            |
|  |  | Inhalation | [1] Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 123, 1974                  |        |                                |
| 4-méthylpentan-2-one, isobutylméthylcétone<br><br>CAS No: 108-10-1<br><br>EC No: 203-550-1 |  | Oral       | LD50  | Rat    | 3500 mg/kg bw [1]              |
|  |  |            | [1] AMA Archives of Industrial Health. Vol. 14, Pg. 387, 1956   |        |                                |
|  |  | Cutané     | LD50  | Rabbit | 15400 mg/kg bw [1]             |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle<br><br>CAS No: 108-65-6<br><br>EC No: 203-603-9        |  |            | [1] Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 13, Pg. 803, 1975   |        |                                |
|  |  | Inhalation |   |        |                                |
|  |  | Oral       | LD50  | Rat    | 2080 mg/kg bw [1]              |
|  |  |            | [1] Union Carbide Data Sheet. Vol. 4/25/1958  |        |                                |
|  |  | Cutané     | LD0   | Rat    | >=2000 mg/kg bw [1]            |
|  |  |            | [1] OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) 1987, experimental result, 1996.                       |        |                                |
|  |  | Inhalation | LC50  | Rat    | >2000 <4000 ppm (4 h) [1]      |
|  |  |            | [1] RANGE-FINDING TOXICITY DATA: LIST IV, Smyth HF, Carpenter CP & Weil CS, 1951.                     |        |                                |
|  |  | Oral       | LD50  | Rat    | 6190 mg/kg bw [1]              |
|  |  |            | [1] Study report, 1985. OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity).                                     |        |                                |
|  |  | Cutané     | LD50  | Rabbit | >5000 mg/kg bw [1]             |
|  |  |            | [1] Dow Chemical Company Reports. Vol. MSD-1582   |        |                                |
|  |  | Inhalation | LC0   | Rat    | >4345 ppm (6 h) [1]            |
|  |  |            | [1] Study report, 1980. OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity).                               |        |                                |
|  |  | Oral       | LD50  | Rata   | 1530 mg/kg bw [1]              |
| acide phosphonique à, acide orthophosphorique à  |  |            | [1] BIOFAX Industrial Bio-Test Laboratories, Inc., Data Sheets. Vol. 17-4/1970                        |        |                                |
|  |  | Cutané     | LD50  | Conejo | 2740 mg/kg bw [1]              |
|  |  |            | [1] BIOFAX Industrial Bio-Test Laboratories, Inc., Data Sheets. Vol. 17-4/1970                        |        |                                |
|  |  | Inhalation | LC50  | mouse  | 25.5 mg/m <sup>3</sup> air [1] |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)



## C650-BARNIZ C650 MATT

Version: 3

Date de révision: 07/02/2020

Page 14 de 21

Date d'impression: 21/02/2020

|                   |                  |            |   |        |                     |
|-------------------|------------------|------------|---|--------|---------------------|
| CAS No: 7664-38-2 | EC No: 231-633-2 |            | [1] Toxicological Characteristics of Phosphoric Acid and Some of Its Chromium Salts Used as Binding Agents in the Production of Refractory Materials, 1983. |        |                     |
| méthanol          |                  | Oral       | LD50  | Rat    | 5630 mg/kg bw [1]   |
|                   |                  |            | [1] Gigiena Truda i Professional'nye Zabolevaniya. Labor Hygiene and Occupational Diseases. Vol. 19(11), Pg. 27, 1975                                       |        |                     |
|                   |                  | Cutané     | LD50  | Rabbit | 15800 mg/kg bw [1]  |
| CAS No: 67-56-1   | EC No: 200-659-6 | Inhalation | LC50  | Rat    | 83.9 mg/l (4 h) [1] |
|                   |                  |            | [1] Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 74, 1974   |        |                     |

a) toxicité aiguë;

Données non concluantes pour la classification.

Estimation de toxicité aiguë (ETA)

Mélanges:

ATE (Cutané) = 14.043 mg/kg

ATE (Oral) = 20.000 mg/kg

b) corrosion cutanée/irritation cutanée;

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

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire;

Produit classé:

Irritation oculaire, Catégorie 2: Provoque une sévère irritation des yeux.

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée;

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

e) mutagénicité sur les cellules germinales;

Données non concluantes pour la classification.

f) cancérogénicité;

Données non concluantes pour la classification.

g) toxicité pour la reproduction;

Produit classé:

Toxique pour la reproduction, Catégorie 2: Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

h) toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique;

Produit classé:

Toxicité spécifique pour certains organes cibles résultant d'une exposition unique, Catégorie 3:

i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée;

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

j) danger par aspiration.

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

## SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES.

### 12.1 Toxicité.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)



## C650-BARNIZ C650 MATT

Version: 3  
Date de révision: 07/02/2020

Page 15 de 21  
Date d'impression: 21/02/2020

| Nom                 | Écotoxicité        |   |   |  |
|---------------------|--------------------|---|---|--|
|                     | Type               | Essai   | Espèce  | Valeur   |
| acétate de n-butyle | Poissons           | LC50  | Fish  | 81 mg/l (96 h) [1]<br><br>[1] Wellens, H. 1982. Comparison of the Sensitivity of Brachydanio rerio and Leuciscus idus by Testing the Fish Toxicity of Chemicals and Wastewaters. Z.Wasser-Abwasser-Forsch. 51(2):49-52 (GER) (ENG ABS). Dawson, G.W., A.L. Jennings, D. Drozdowski, and E. Rider 1977. The Acute Toxicity of 47 Industrial Chemicals to Fresh and Saltwater Fishes. J.Hazard.Mater. 1(4):303-318 (OECDG Data File) |
|                     |                    | EC50  | Daphnia sp.   | 44 mg/l (48 h) [1]<br><br>[1] publication, 1959  |
|                     | Plantes aquatiques | EC50  | Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus) | 674.7 mg/l (72 h) [1]  |
| CAS No: 123-86-4    | EC No: 204-658-1   | [1] Method: other: algae growth inhibition test, according to Umweltbundesamt (German Federal Environment Agency) (proposal/draft, version February 1984) |   |  |
| acétate d'éthyle    | Poissons           | LC50  | Pimephales promelas   | 230 mg/l (96 h) [1]<br><br>[1] US EPA method E03-05, 1984  |
|                     |                    | EC50  | Hydra Oligactis (Hydrozoa)                                    | 1350 mg/l (48 h) [1]<br><br>[1] Aquat. Toxicol. 4, 73 - 82, Slooff, W. 1983  |
|                     | Plantes aquatiques | EC50  | Algae   | 2500 mg/l (96 h) [1]<br><br>[1] Slooff, W. 1982. A Comparative Study on the Short-Term Effects of 15 Chemicals on Fresh Water Organisms of Different Tropic Levels. Natl.Tech.Inf.Serv., Springfield, VA :25 p. (DUT) (ENG ABS) (NTIS/PB83-200386)   |
| xylène              | Poissons           | LC50  | Fish  | 15,7 mg/l (96 h) [1]<br><br>[1] Bailey, H.C., D.H.W. Liu, and H.A. Javitz 1985. Time/Toxicity Relationships in Short-Term Static, Dynamic, and Plug-Flow Bioassays. In: R.C.Bahner and D.J.Hansen (Eds.), Aquatic Toxicology and Hazard Assessment, 8th Symposium, ASTM STP 891, Philadelphia, PA :193-212   |
|                     |                    | LC50  | Crustacean  | 8,5 mg/l (48 h) [1]<br><br>[1] Tatem, H.E., B.A. Cox, and J.W. Anderson 1978. The Toxicity of Oils and Petroleum Hydrocarbons to Estuarine Crustaceans. Estuar.Coast.Mar.Sci. 6(4):365-373. Tatem, H.E. 1975. The Toxicity and Physiological Effects of Oil and Petroleum Hydrocarbons on Estuarine Grass Shrimp Palaemonetes pugio (Holthuis). Ph.D.Thesis, Texas A&M University, College Station, TX :133 p                      |
|                     | Plantes aquatiques |   |   |  |
| CAS No: 1330-20-7   | EC No: 215-535-7   | Poissons  | LC50  | Fish   |
| éthylbenzène        |                    |   |   | 80 mg/l (96 h) [1]   |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)



## C650-BARNIZ C650 MATT

Version: 3  
Date de révision: 07/02/2020

Page 16 de 21  
Date d'impression: 21/02/2020

|  |  |                        |   |  |                       |
|--|--|------------------------|---|--|-----------------------|
| CAS No: 100-41-4<br><br>EC No: 202-849-4 | toluène                                    | Invertébrés aquatiques | [1] Mayer, F.L.Jr., and M.R. Ellersiek 1986. Manual of Acute Toxicity: Interpretation and Data Base for 410 Chemicals and 66 Species of Freshwater Animals. Resour.Publ.No.160, U.S.Dep.Interior, Fish Wildl.Serv., Washington, DC :505 p. (USGS Data File)   |  |                       |
|  |  |                        | LC50  | Crustacean   | 16,2 mg/l (48 h) [1]  |
|  |  |                        | [1] MacLean, M.M., and K.G. Doe 1989. The Comparative Toxicity of Crude and Refined Oils to <i>Daphnia magna</i> and <i>Artemia</i> . Environment Canada, EE-111, Dartmouth, Nova Scotia :64 p  |  |                       |
|  |  |                        | EC50  | Algues   | 5 mg/l (72 h) [1]     |
| CAS No: 108-88-3<br><br>EC No: 203-625-9 |  | Plantes aquatiques     | [1] Galassi, S., M. Mingazzini, L. Vigano, D. Cesareo, and M.L. Tosato 1988. Approaches to Modeling Toxic Responses of Aquatic Organisms to Aromatic Hydrocarbons. <i>Ecotoxicol.Environ.Saf.</i> 16(2):158-169. Masten, L.W., R.L. Boeri, and J.D. Walker 1994. Strategies Employed to Determine the Acute Aquatic Toxicity of Ethyl Benzene, a Highly Volatile, Poorly Water-Soluble Chemical. <i>Ecotoxicol.Environ.Saf.</i> 27(3):335-348 |  |                       |
|  |  |                        | LC50  | Fish   | 31,7 mg/l (96 h) [1]  |
|  |  |                        | [1] Geiger, D.L., L.T. Brooke, and D.J. Call 1990. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows ( <i>Pimephales promelas</i> ), Volume 5. Ctr.for Lake Superior Environ.Stud., Univ.of Wisconsin-Superior, Superior, WI :332 p  |  |                       |
| CAS No: 108-10-1<br><br>EC No: 203-550-1 | 4-méthylpentan-2-one, isobutylméthylcétone | Poissons               | LC50  | Crustacean   | 92 mg/l (48 h) [1]    |
|  |  |                        | [1] MacLean, M.M., and K.G. Doe 1989. The Comparative Toxicity of Crude and Refined Oils to <i>Daphnia magna</i> and <i>Artemia</i> . Environment Canada, EE-111, Dartmouth, Nova Scotia :64 p  |  |                       |
|  |  |                        | EC50  | Algues   | 12,5 mg/l (72 h) [1]  |
|  |  | Plantes aquatiques     | [1] Galassi, S., M. Mingazzini, L. Vigano, D. Cesareo, and M.L.Tosato 1988. Approaches to Modeling Toxic Responses of Aquatic Organisms to Aromatic Hydrocarbons. <i>Ecotoxicol.Environ.Saf.</i> 16(2):158-169  |  |                       |
|  |  |                        | LC50  | Danio rerio  | >179 mg/l (96 h) [1]  |
|  |  |                        | [1] Experimental result, April 29 to May 03, 2010.  |  |                       |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle      |  | Invertébrés aquatiques | EC50  | <i>Daphnia magna</i>   | 1550 mg/l (24 h) [1]  |
|  |  |                        | [1] OECD Guideline 202 ( <i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test)  |  |                       |
|  |  |                        | EC50  | <i>Lemna gibba</i>   | >146 mg/l (7 d) [1]   |
|  |  | Plantes aquatiques     | [1] Study report, 2010. OECD Guideline 221 ( <i>Lemna</i> sp. Growth Inhibition test)   |  |                       |
|  |  |                        | LC50  | <i>Oryzias latipes</i>   | 100 mg/L (96 h) [1]   |
|  |  |                        | [1] Environment Agency of Japan (1998)  |  |                       |
|  |  | Poissons               | EC50  | <i>Daphnia magna</i>   | 407 mg/L (48 h) [1]   |
|  |  |                        | [1] Environment Agency of Japan (1998)  |  |                       |
|  |  |                        | EC50  | <i>Selenastrum capricornutum</i> (Pseudokirchnerell a subcapitata) | >1000 mg/L (72 h) [1] |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)



## C650-BARNIZ C650 MATT

Version: 3

Date de révision: 07/02/2020

Page 17 de 21

Date d'impression: 21/02/2020

|   |                  |                        |  |
|---|------------------|------------------------|--|
| CAS No: 108-65-6                                | EC No: 203-603-9 |                        | [1] Environment Agency of Japan (1998)   |
| acide phosphonique à, acide orthophosphorique à |                  | Poissons               | LC50 Oryzias latipes 75.1 mg/L (96 h) [1]<br>[1] summary of study report, 2005   |
|   |                  | Invertébrés aquatiques | EC50 Daphnia magna >100 mg/L (48 h) [1]<br>[1] study report, 2010  |
|   |                  | Plantes aquatiques     | EC50 Desmodesmus subspicatus >100 mg/L (72 h) [1]<br>[1] study report, 2010  |
| CAS No: 7664-38-2                               | EC No: 231-633-2 |                        |  |
| méthanol  |                  | Poissons               | LC50 Trachinotus carolinus 10112 mg/L (24 h) [1]<br>[1] Baltz, D. M. et al., Transactions of the American Fisheries Society 134: 730-740, 2005 |
|   |                  | Invertébrés aquatiques | EC50 Daphnia magna 20803 mg/L (24 h) [1]<br>[1] Environmental Toxicology and Chemistry 14(12): 2085-2088, 1995                                 |
|   |                  | Plantes aquatiques     | EC50 Selenastrum capricornutum 22000 mg/L (96 h) [1]<br>[1] Ecotoxicology and Environmental Safety 71: 166-1711, 2008                          |
| CAS No: 67-56-1                                 | EC No: 200-659-6 |                        |  |

### 12.2 Persistance et dégradabilité.

Il n'y a pas d'information sur la biodégradabilité des substances présentes.

Il n'y a pas d'information sur la dégradabilité des substances présentes. Aucune information n'est disponible sur la persistance et la dégradabilité du produit..

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation.

Information relative à la Bioaccumulation des substances présentes.

| Nom  | Bioaccumulation  |      |       |             |
|--|------------------|------|-------|-------------|
|  | Log Pow          | BCF  | NOECs | Niveau      |
| acétate de n-butyle<br>CAS No: 123-86-4                        | EC No: 204-658-1 | 1,78 | -     | -           |
| acétate d'éthyle<br>CAS No: 141-78-6                           | EC No: 205-500-4 | 0,73 | -     | 9,65 mg/L   |
| éthylbenzène<br>CAS No: 100-41-4                               | EC No: 202-849-4 | 3,15 | -     | -           |
| toluène<br>CAS No: 108-88-3                                    | EC No: 203-625-9 | 2,73 | -     | -           |
| 4-méthylpentan-2-one, isobutylméthylcétone<br>CAS No: 108-10-1 | EC No: 203-550-1 | 1,31 | -     | -           |
|  |                  |      |       | Très faible |
|  |                  |      |       | Très faible |
|  |                  |      |       | Modéré      |
|  |                  |      |       | Faible      |
|  |                  |      |       | Très faible |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)



## C650-BARNIZ C650 MATT

Version: 3

Date de révision: 07/02/2020

Page 18 de 21

Date d'impression: 21/02/2020

|                                    |                  |       |   |   |             |
|------------------------------------|------------------|-------|---|---|-------------|
| ε-caprolactame<br>CAS No: 105-60-2 | EC No: 203-313-2 | -0,19 | - | - | Très faible |
| méthanol<br>CAS No: 67-56-1        | EC No: 200-659-6 | -0,74 | - | - | Très faible |

### 12.4 Mobilité dans le sol.

Aucune information n'est disponible sur la mobilité dans le sol.

Il est donc essentiel d'éviter à tout prix qu'il ne se déverse dans les égouts ou cours d'eau.  
Éviter qu'il ne pénètre dans le sol.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB.

Aucune information n'est disponible sur les résultats de l'évaluation PBT et vPvB du produit.

### 12.6 Autres effets néfastes.

Aucune information n'est disponible sur d'autres effets néfastes pour l'environnement.

## SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION.

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets.

Il est interdit de le déverser dans les égouts ou cours d'eau. Les résidus et containers vides doivent être manipulés et éliminés en accord avec la législation locale / nationale correspondante en vigueur.  
Suivre les dispositions de la Directive 2008/98/CE relative à la gestion des déchets.

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT.

Transporter selon les normes ADR/TPC pour le transport routier, les RID par chemin de fer, les IMDG pour le transport maritime et les ICAO/IATA pour le transport aérien.

**Terre:** Transport par route: ADR, Transport par chemin de fer: RID.  
Documentation de transport: Lettre de port et Instructions écrites.

**Mer:** Transport par bateau: IMDG.  
Documentation de transport: Connaissance d'embarquement.  
**Air:** Transport en avion: IATA/ICAO.  
Document de transport: Connaissance aérienne.

### 14.1 Numéro ONU.

Nº ONU: 1263

### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies.

Description:

ADR: UN 1263, PEINTURES, 3, GE II, (D/E)  
IMDG: UN 1263, PEINTURES, 3, GE II (15°C)  
OACI/IATA: UN 1263, PEINTURES, 3, GE II

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport.

Classe(s): 3

### 14.4 Groupe d'emballage.

Groupe d'emballage: II

### 14.5 Dangers pour l'environnement.

Contaminant marin: Non

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)



## C650-BARNIZ C650 MATT

Version: 3

Date de révision: 07/02/2020

Page 19 de 21

Date d'impression: 21/02/2020

Etiquettes: 3



Numéro de danger: 33

ADR LQ: 5 L

IMDG LQ: 5 L

ICAO LQ: 1 L

Dispositions pour le transport en vrac ADR: Transport en vrac non autorisée par l'ADR  
Transport par bateau, FEm – Fiches d'urgence (F – Incendie, S – Dispersion): F-E,S-E  
Procéder conformément au point 6.

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC.**  
Le produit n'est pas transporté en vrac.

## SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES.

### 15.1 Réglementations/législation particulières au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement.

Le produit n'est pas affecté par le Règlement (CE) no 1005/2009 du Parlement européen et du Conseil du 16 septembre 2009 relatif à des substances qui appauvrisse la couche d'ozone.

#### Composé organique volatil (COV)

Sous-catégorie de produits (Directive 2004/42/CE): E - Finitions spéciales (Tous types)

Phase I\* (à partir du 01/01/2007): 840 g/l

Phase II\* (à partir du 01/01/2010): 840 g/l

(\*) g/l de produit prêt à l'emploi

Teneur en COV (p/p): 65 %

Teneur en COV: 609,05 g/l

Les dispositions de la directive 2004/42/CE sur les COV s'applique à ce produit. Reportez-vous à l'étiquette du produit et / ou fiche technique pour de plus amples informations.

Classification du produit en accord avec l'Annexe I de la Directive 2012/18/UE (SEVESO III): N/A

Le produit n'est pas affecté par le Règlement (UE) No 528/2012 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des biocides.

Le produit ne se trouve pas affecté par le processus établi dans le Règlement (UE) No 649/2012, relatif à l'exportation et à l'importation de produits chimiques dangereux.

Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et mélanges dangereux et de certains articles dangereux:

| Dénomination de la substance, du groupe de substances ou du mélange | Conditions de restriction   |
|---|---|
| 48. Toluène<br>No CAS 108-88-3<br>No CE 203-625-9                   | Ne peut être mis sur le marché, ni utilisé en tant que substance ou dans des mélanges à une concentration égale ou supérieure à 0,1 % en poids dans les adhésifs et dans les peintures par pulvérisation destinés à la vente au public. |

Classe de contamination de l'eau (Allemagne): WGK 2: Dangereux pour l'eau. (Auto classé selon le Règlement AwSV)

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique.

Il n'a pas procédé à une évaluation de la sécurité chimique du produit.

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)



## C650-BARNIZ C650 MATT

**Version: 3**

**Date de révision: 07/02/2020**

**Page 20 de 21**

**Date d'impression: 21/02/2020**

Texte complet des phrases H apparaissant dans la section 3:

|       |  |
|-------|--|
| H225  | Liquide et vapeurs très inflammables.  |
| H226  | Liquide et vapeurs inflammables.   |
| H301  | Toxique en cas d'ingestion.  |
| H302  | Nocif en cas d'ingestion.  |
| H304  | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  |
| H311  | Toxique par contact cutané.  |
| H312  | Nocif par contact cutané.  |
| H314  | Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  |
| H315  | Provoque une irritation cutanée.   |
| H317  | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H319  | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H331  | Toxique par inhalation.  |
| H332  | Nocif par inhalation.  |
| H335  | Peut irriter les voies respiratoires.  |
| H336  | Peut provoquer somnolence ou vertiges.   |
| H361d | Susceptible de nuire au foetus.  |
| H370  | Risque avéré d'effets graves pour les organes.   |
| H371  | Risque présumé d'effets graves pour les organes.   |
| H373  | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.   |
| H373  | Risque présumé d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>. (órganos de audición) |
| H413  | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.   |

Codes de classification:

Acute Tox. 3 : Toxicité aiguë (voie cutanée), Catégorie 3

Acute Tox. 3 : Toxicité aiguë (Inhalation), Catégorie 3

Acute Tox. 3 : Toxicité aiguë (voie orale), Catégorie 3

Acute Tox. 4 : Toxicité aiguë (voie cutanée), Catégorie 4

Acute Tox. 4 : Toxicité aiguë (Inhalation), Catégorie 4

Acute Tox. 4 : Toxicité aiguë (voie orale), Catégorie 4

Aquatic Chronic 4 : Effets chroniques pour le milieu aquatique, Catégorie 4

Asp. Tox. 1 : Danger par aspiration, Catégorie 1

Eye Irrit. 2 : Irritation oculaire, Catégorie 2

Flam. Liq. 2 : Liquide inflammable, Catégorie 2

Flam. Liq. 3 : Liquide inflammable, Catégorie 3

Repr. 2 : Toxique pour la reproduction, Catégorie 2

STOT RE 2 : Toxicité spécifique pour certains organes cibles résultant d'expositions répétées, Catégorie 2

STOT SE 1 : Toxicité spécifique pour certains organes cibles résultant d'une exposition unique, Catégorie 1

STOT SE 3 : Toxicité spécifique pour certains organes cibles résultant d'une exposition unique, Catégorie 3

Skin Corr. 1B : Corrosif cutanée, Catégorie 1B

Skin Irrit. 2 : Irritant pour la peau, Catégorie 2

Skin Sens. 1B : Sensibilisant cutané, Catégorie 1B

Modifications par rapport à la version précédente:

- Changements de données du fournisseur (SECTION 1.3).
- Changement de classification de dangerosité (SECTION 2.1).
- Changements dans la composition du produit (SECTION 3.2).
- Modification de données sur l'exposition (SECTION 8.1).
- Modification de valeurs de toxicité (SECTION 11.1).
- Modification de valeurs d'informations écologiques (SECTION 12.1).
- Modification de valeurs d'informations écologiques (SECTION 12.3).
- Modification de la classification ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (SECTION 14).
- Changements législatifs nationaux (SECTION 15.1).

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)



## C650-BARNIZ C650 MATT

Version: 3

Date de révision: 07/02/2020

Page 21 de 21

Date d'impression: 21/02/2020

### Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Dangers physiques            | D'après les données d'essais |
| Dangers pour la santé        | Méthode de calcul            |
| Dangers pour l'environnement | Méthode de calcul            |

Il est recommandé de suivre une formation basique sur la sécurité et l'hygiène au travail, pour pouvoir manipuler correctement le produit.

### Abréviations et acronymes utilisés:

|          |  |
|----------|--|
| ADR:     | Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route.   |
| AwSV:    | Règlement d'Installations pour la manipulation de substances dangereuses pour l'eau.   |
| BCF:     | Factor de bioconcentration.  |
| CEN:     | Comité européen de normalisation.  |
| DMEL:    | Derived Minimal Effect Level (niveau avec effets secondaires minimums) Niveau d'exposition correspondant à un risque faible, ce risque doit être considéré comme le minimum tolérable.                   |
| DNEL:    | Derived No Effect Level, (niveau sans effets secondaires) niveau d'exposition à la substance en dessous duquel ne sont pas prévus d'effets défavorables.   |
| EC50:    | Concentration efficace moyenne.  |
| PPE:     | Équipements de protection individuelle.  |
| IATA:    | Association Internationale de Transport Aérien.  |
| OACI:    | Organisation de l'aviation civile internationale.  |
| IMDG:    | Code Maritime International des Marchandises Dangereuses.  |
| LC50:    | Concentration létale, 50%.   |
| LD50:    | Dose létale, 50%.  |
| Log Pow: | Logarithme du coefficient octanol-eau.   |
| NOEC:    | Concentration sans effet observé.  |
| PNEC:    | Predicted No Effect Concentration, (Concentration prévue sans effet) concentration de la substance en dessous de laquelle ne sont pas prévus d'effets défavorables dans le comportement environnemental. |
| RID:     | Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer.  |
| WGK:     | Classes de danger lié à l'eau.   |

### Principales références de la littérature et sources de données:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Règlement (UE) 2015/830.

Règlement (CE) No 1907/2006.

Règlement (UE) No 1272/2008.

Les informations contenues dans cette fiche de Sécurité ont été rédigées conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830 DE LA COMMISSION du 28 mai 2015 modifiant le règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission.

L'information contenue dans cette Fiche de Données de Sécurité du Produit se base sur les connaissances actuelles relatives à ce produit ainsi que sur les lois nationales et européennes en vigueur, sachant que les conditions de travail de ses utilisateurs ne nous sont pas connues et échappent ainsi à notre contrôle. Le produit doit en aucun cas être utilisé à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu et préparé, il ne peut être utilisé sans connaissance préalable et écrite des instructions relatives à son maniement. Il incombe à l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires afin de suivre et respecter les exigences prévues par la loi.