

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HORNBACH Laque pour piscines**

Date de révision: 04.09.2020

Code du produit: 70097073100002

Page 1 de 18

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

HORNBACH Laque pour piscines

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

Peinture caoutchouc chloré

**Utilisations déconseillées**

Néant, utilisation conforme aux fins

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

Société: Hornbach Baumarkt AG

Rue: Schellenrain 9

Lieu: CH-6210 Sursee

Téléphone: +41 41925 6700

Téléfax: +41 41925 6735

e-mail (Interlocuteur): SDB@meffert.com

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** 145 (STIZ)**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Catégories de danger:

Liquide inflammable: Flam. Liq. 3

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique: STOT SE 3

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique: STOT SE 3

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 3

Mentions de danger:

Liquide et vapeurs inflammables.

Peut irriter les voies respiratoires.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

acétate de n-butyle

Hydrocarbures, C9, aromatiques

xylène

**Mention**

Attention

**d'avertissement:****Pictogrammes:****Mentions de danger**

H226

Liquide et vapeurs inflammables.

H335

Peut irriter les voies respiratoires.

H336

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H412

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P303+P361+P353

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HORNBACH Laque pour piscines**

Date de révision: 04.09.2020

Code du produit: 70097073100002

Page 2 de 18

- P280 les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.
- P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
- P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- P241 Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.
- P102 Tenir hors de portée des enfants.
- 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.

**Étiquetage particulier de certains mélanges**

- EUH208 Contient produit de réaction: bisphénol-a-épichlorhydrine, résines époxydiques (poids moléculaire moyen  $\leq 700$ ). Peut produire une réaction allergique.
- EUH211:Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges**

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## HORNBAACH Laque pour piscines

Date de révision: 04.09.2020

Code du produit: 70097073100002

Page 3 de 18

## Composants dangereux

| N° CAS     | Substance                                                                                                                                         |              |                  | Quantité    |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | N° CE                                                                                                                                             | N° Index     | N° REACH         |             |
|            | Classification SGH                                                                                                                                |              |                  |             |
| 123-86-4   | acétate de n-butyle                                                                                                                               |              |                  | 35 - < 40 % |
|            | 204-658-1                                                                                                                                         |              | 01-2119485493-29 |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336                                                                                                                |              |                  |             |
|            | Hydrocarbures, C9, aromatiques                                                                                                                    |              |                  | 15 - < 20 % |
|            | 918-668-5                                                                                                                                         |              | 01-2119455851-35 |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411                                                      |              |                  |             |
| 1330-20-7  | xylène                                                                                                                                            |              |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 215-535-7                                                                                                                                         | 601-022-00-9 | 01-2119488216-32 |             |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 |              |                  |             |
| 13463-67-7 | dioxyde de titane                                                                                                                                 |              |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 236-675-5                                                                                                                                         |              | 01-2119489379-17 |             |
|            | Carc. 2; H351                                                                                                                                     |              |                  |             |
| 100-41-4   | éthylbenzène                                                                                                                                      |              |                  | 1 - < 3 %   |
|            | 202-849-4                                                                                                                                         | 601-023-00-4 | 01-2119489370-35 |             |
|            | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304                                                                           |              |                  |             |
| 25068-38-6 | produit de réaction: bisphénol-a-épichlorhydrine, résines époxydiques (poids moléculaire moyen <=700)                                             |              |                  | 0,1 - < 1 % |
|            | 500-033-5                                                                                                                                         |              | 01-2119456619-26 |             |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411                                                                 |              |                  |             |
| 108-88-3   | toluène                                                                                                                                           |              |                  | 0,1 - < 1 % |
|            | 203-625-9                                                                                                                                         | 601-021-00-3 | 01-2119471310-51 |             |
|            | Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304                                           |              |                  |             |

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

## Limites de concentrations spécifiques et facteurs M

| N° CAS     | N° CE     | Substance                                           | Quantité   |
|------------|-----------|-----------------------------------------------------|------------|
|            |           | Limites de concentrations spécifiques et facteurs M |            |
| 13463-67-7 | 236-675-5 | dioxyde de titane                                   | 5 - < 10 % |
|            |           | Carc. 2; H351: >= 100 - 100                         |            |

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

## 4.1. Description des premiers secours

## Indications générales

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas de perte de conscience, mettre la victime en décubitus latéral et consulter un médecin. En cas de symptômes allergiques, en particulier au niveau des voies respiratoires, appeler immédiatement un médecin. En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

## Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais. En cas de difficultés respiratoires ou d'apnée, recourir à un système de respiration artificielle. Traitement médical nécessaire. Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HORNBACH Laque pour piscines**

Date de révision: 04.09.2020

Code du produit: 70097073100002

Page 4 de 18

**Après contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Se laver immédiatement avec: Eau et savon Ne pas nettoyer avec: Solvants/Dilutions En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

**Après contact avec les yeux**

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtalmologue. En cas de contact avec les yeux, rincer un moment avec de l'eau en gardant la paupière ouverte et consulter immédiatement un ophtalmologiste.

**Après ingestion**

NE PAS faire vomir. Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit. Appeler un médecin.

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

Les hydrocarbures aliphatiques sont, suivant les sources littéraires, peu irritants pour la peau et les muqueuses, dégraissent la peau, sont narcotiques. En cas d'influence directe sur les tissus pulmonaires (p.ex. par aspiration), risque de pneumonie. En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement.

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

Traitement symptomatique. Traitement symptomatique.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Jet d'eau pulvérisée, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Mousse, Poudre d'extinction. Poudre d'extinction, mousse résistante à l'alcool., Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Brouillard d'eau

**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau à grand débit

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Inflammable. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. En cas d'incendie, risque de dégagement de: Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>)

**5.3. Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome. En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome. Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.

**Information supplémentaire**

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau. Ne pas laisser les eaux d'extinction s'écouler dans les égouts ou les cours d'eau.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Eloigner toute source d'ignition. Assurer une aération suffisante. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnel. Assurer une aération suffisante. Eloigner toute source d'ignition.

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

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement. Risque d'explosion. Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

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

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HORNBACH Laque pour piscines**

Date de révision: 04.09.2020

Code du produit: 70097073100002

Page 5 de 18

matériau recueilli conformément à la section Elimination. Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13 Evacuation: voir rubrique 13

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques. Ne pas respirer les poussières de ponçage. Utiliser une protection respiratoire adéquate

**Préventions des incendies et explosion**

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Les vapeurs du produit sont plus lourdes que l'air et peuvent s'accumuler en forte concentration au niveau du sol, dans les fosses, les canalisations et les caves. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver le récipient bien fermé. Conserver sous clé. Stocker dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées. S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques. Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé. 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. Assurer une ventilation suffisante du lieu de stockage. Selon le produit, toujours fermer le récipient de manière hermétique.

**Conseils pour le stockage en commun**

Ne pas stocker ensemble avec: Comburant. Substances dangereuses pyrophores ou auto-échauffantes.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Protéger du rayonnement solaire. Protéger de la chaleur et du gel.

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

Peinture caoutchouc chloré

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HORNBACH Laque pour piscines**

Date de révision: 04.09.2020

Code du produit: 70097073100002

Page 6 de 18

**Valeurs limites d'exposition (VME/VLE; Suva, 1903.f)**

| N° CAS     | Substance                      | ppm | mg/m³ | fib/ml | Catégorie        | Origine |
|------------|--------------------------------|-----|-------|--------|------------------|---------|
| 123-86-4   | 1-Butylacétate                 | 100 | 480   |        | VME 8 h          |         |
|            |                                | 200 | 960   |        | VLE courte durée |         |
| 13463-67-7 | Dioxyde de titane (alvéolaire) | -   | 3     |        | VME 8 h          |         |
| 100-41-4   | Ethylbenzène                   | 50  | 220   |        | VME 8 h          |         |
|            |                                | 50  | 220   |        | VLE courte durée |         |
| 108-88-3   | Toluène                        | 50  | 190   |        | VME 8 h          |         |
|            |                                | 200 | 760   |        | VLE courte durée |         |
| 1330-20-7  | Xylène                         | 100 | 435   |        | VME 8 h          |         |
|            |                                | 200 | 870   |        | VLE courte durée |         |

**Valeurs biologiques tolérables (VBT; Suva, 1903.f)**

| N° CAS    | Substance    | Paramètres                                                       | Valeur limite | Substrat | Prélèvement |
|-----------|--------------|------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-------------|
| 1330-20-7 | Xylène       | Acide méthylhippurique                                           | 2 g/l         | U        | b           |
| 100-41-4  | Ethylbenzène | Acide mandélique +<br>acide phénylglyoxylique<br>(/g créatinine) | 600 mg/g      | U        | b           |
| 108-88-3  | Toluène      | Toluène                                                          | 600 µg/l      | S        | b           |

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HORNBACH Laque pour piscines**

Date de révision: 04.09.2020

Code du produit: 70097073100002

Page 7 de 18

**Valeurs de référence DNEL/DMEL**

| N° CAS                          | Substance                                                                                             |            |                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|
| DNEL type                       | Voie d'exposition                                                                                     | Effet      | Valeur                |
| 123-86-4                        | acétate de n-butyle                                                                                   |            |                       |
| Salarié DNEL, aigu              | par inhalation                                                                                        | systémique | 960 mg/m³             |
| Salarié DNEL, à long terme      | par inhalation                                                                                        | systémique | 480 mg/m³             |
| Consommateur DNEL, aigu         | par inhalation                                                                                        | systémique | 859,7 mg/m³           |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation                                                                                        | systémique | 102,34 mg/m³          |
|                                 | Hydrocarbures, C9, aromatiques                                                                        |            |                       |
| Salarié DNEL, à long terme      | par inhalation                                                                                        | systémique | 150 mg/m³             |
| Salarié DNEL, à long terme      | dermique                                                                                              | systémique | 25 mg/kg p.c. /jour   |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation                                                                                        | systémique | 32 mg/m³              |
| Consommateur DNEL, à long terme | dermique                                                                                              | systémique | 11 mg/kg p.c. /jour   |
| Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale                                                                                        | systémique | 11 mg/kg p.c. /jour   |
| 13463-67-7                      | dioxyde de titane                                                                                     |            |                       |
| Salarié DNEL, à long terme      | par inhalation                                                                                        | local      | 10                    |
| Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale                                                                                        | systémique | 700                   |
| 25068-38-6                      | produit de réaction: bisphénol-a-épichlorhydrine, résines époxydiques (poids moléculaire moyen <=700) |            |                       |
| Salarié DNEL, aigu              | dermique                                                                                              | systémique | 8,3 mg/kg p.c. /jour  |
| Salarié DNEL, aigu              | par inhalation                                                                                        | systémique | 12,3 mg/m³            |
| Salarié DNEL, à long terme      | dermique                                                                                              | systémique | 8,3 mg/kg p.c. /jour  |
| Salarié DNEL, à long terme      | par inhalation                                                                                        | systémique | 12,3 mg/m³            |
| Consommateur DNEL, aigu         | dermique                                                                                              | systémique | 3,6 mg/kg p.c. /jour  |
| Consommateur DNEL, aigu         | par inhalation                                                                                        | systémique | 0,75 mg/m³            |
| Consommateur DNEL, aigu         | par voie orale                                                                                        | systémique | 0,75 mg/kg p.c. /jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | dermique                                                                                              | systémique | 3,6 mg/kg p.c. /jour  |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation                                                                                        | systémique | 0,75 mg/m³            |
| Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale                                                                                        | systémique | 0,75 mg/kg p.c. /jour |
| 108-88-3                        | toluène                                                                                               |            |                       |
| Salarié DNEL, aigu              | par inhalation                                                                                        | local      | 384                   |
| Salarié DNEL, aigu              | par inhalation                                                                                        | systémique | 384                   |
| Salarié DNEL, à long terme      | par inhalation                                                                                        | local      | 192                   |
| Salarié DNEL, à long terme      | par inhalation                                                                                        | systémique | 192                   |
| Salarié DNEL, à long terme      | dermique                                                                                              | systémique | 384                   |
| Consommateur DNEL, aigu         | par inhalation                                                                                        | local      | 226                   |
| Consommateur DNEL, aigu         | par inhalation                                                                                        | systémique | 226                   |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation                                                                                        | systémique | 56,5                  |
| Consommateur DNEL, à long terme | dermique                                                                                              | systémique | 226                   |
| Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale                                                                                        | systémique | 8,13                  |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation                                                                                        | local      | 56,5                  |

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## HORNBAACH Laque pour piscines

Date de révision: 04.09.2020

Code du produit: 70097073100002

Page 8 de 18

## Valeurs de référence PNEC

| N° CAS                                                      | Substance                                                                                             | Valeur       |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Milieu environnemental                                      |                                                                                                       |              |
| 123-86-4                                                    | acétate de n-butyle                                                                                   |              |
| Eau douce                                                   |                                                                                                       | 0,18 mg/l    |
| Eau de mer                                                  |                                                                                                       | 0,018 mg/l   |
| Sédiment d'eau douce                                        |                                                                                                       | 0,981 mg/kg  |
| Sédiment marin                                              |                                                                                                       | 0,0981 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |                                                                                                       | 35,6 mg/l    |
| Sol                                                         |                                                                                                       | 0,0903 mg/kg |
| Air                                                         |                                                                                                       | 0,36 mg/l    |
| 13463-67-7                                                  | dioxyde de titane                                                                                     |              |
| Eau douce                                                   |                                                                                                       | 0,127 mg/l   |
| Eau douce (rejets discontinus)                              |                                                                                                       | 0,61 mg/l    |
| Eau de mer                                                  |                                                                                                       | 1 mg/l       |
| Sédiment d'eau douce                                        |                                                                                                       | 1000 mg/kg   |
| Sédiment marin                                              |                                                                                                       | 100 mg/kg    |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |                                                                                                       | 100 mg/l     |
| Sol                                                         |                                                                                                       | 100 mg/kg    |
| 25068-38-6                                                  | produit de réaction: bisphénol-a-épichlorhydrine, résines époxydiques (poids moléculaire moyen <=700) |              |
| Eau douce                                                   |                                                                                                       | 0,006 mg/l   |
| Eau de mer                                                  |                                                                                                       | 0,0006 mg/l  |
| Sédiment d'eau douce                                        |                                                                                                       | 0,1 mg/kg    |
| Sédiment marin                                              |                                                                                                       | 0,01 mg/kg   |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |                                                                                                       | 10 mg/l      |
| Sol                                                         |                                                                                                       | 0,15 mg/kg   |
| 108-88-3                                                    | toluène                                                                                               |              |
| Eau douce                                                   |                                                                                                       | 0,68 mg/l    |
| Eau de mer                                                  |                                                                                                       | 0,68 mg/l    |
| Sédiment d'eau douce                                        |                                                                                                       | 16,39 mg/l   |
| Sédiment marin                                              |                                                                                                       | 16,39 mg/l   |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |                                                                                                       | 13,61 mg/l   |
| Sol                                                         |                                                                                                       | 2,89 mg/kg   |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

## Contrôles techniques appropriés

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

## Mesures d'hygiène

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

## Protection des yeux/du visage

Porter un équipement de protection des yeux/du visage. Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HORNBACH Laque pour piscines**

Date de révision: 04.09.2020

Code du produit: 70097073100002

Page 9 de 18

**Protection des mains**

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques. Matériau approprié: Nitril.

Épaisseur de matière 0,15 mm

Temps de passage (durée d'utilisation maxi) >480 min.

Porter si possible des gants en coton par-dessous.

**Protection de la peau**

@1501.B151149. Porter uniquement des vêtements de protection de bonne taille, confortables et propres.

**Protection respiratoire**

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Une protection respiratoire est nécessaire lors de: procédé de pulvérisation, ventilation insuffisante

Appareil filtrant combiné (EN 14387)

**Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|                  |                                             |
|------------------|---------------------------------------------|
| L'état physique: | Liquide                                     |
| Couleur:         | voir la couleur sur l'étiquette d'emballage |
| Odeur:           | Solvants/Dilutions                          |
| pH-Valeur:       | na                                          |

**Modification d'état**

|                                                        |                |
|--------------------------------------------------------|----------------|
| Point de fusion:                                       | non déterminé  |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 120 °C         |
| Point de sublimation:                                  | non applicable |
| Point de ramollissement:                               | non applicable |
| Point d'écoulement:                                    | non applicable |
| Point d'éclair:                                        | 25 °C          |

**Inflammabilité**

|         |                |
|---------|----------------|
| solide: | non applicable |
| gaz:    | non applicable |

**Dangers d'explosion**

Le produit n'est pas: Explosif.

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Limite inférieure d'explosivité: | non déterminé |
| Limite supérieure d'explosivité: | non déterminé |
| Température d'inflammation:      | non déterminé |

**Température d'auto-inflammabilité**

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| solide:                       | non applicable |
| gaz:                          | non applicable |
| Température de décomposition: | non déterminé  |

**Propriétés comburantes**

Non comburant.

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Pression de vapeur: | >0,1 hPa |
|---------------------|----------|

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HORNBACH Laque pour piscines**

Date de révision: 04.09.2020

Code du produit: 70097073100002

Page 10 de 18

Densité: 1,05 g/cm<sup>3</sup>

Hydrosolubilité: La réalisation de l'étude n'est pas nécessaire car la substance est connue pour être insoluble dans l'eau.

**Solubilité dans d'autres solvants**

non déterminé

Coefficient de partage: non déterminé

Viscosité cinématique: > 20,50 mm<sup>2</sup>/s

Durée d'écoulement: &gt;90

Densité de vapeur: non déterminé

Taux d'évaporation: non déterminé

Épreuve de séparation du solvant: &lt;3%

Teneur en solvant: 67,94 %, Eau: 0,02 %

**9.2. Autres informations**

Teneur en corps solides: non déterminé

aucune/aucun

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Inflammable. Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

**10.2. Stabilité chimique**

Le mélange est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

**10.4. Conditions à éviter**

Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes.

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. Protéger de la chaleur et du gel. Ne pas laisser sécher le produit.

**10.5. Matières incompatibles**

Comburent, fortes

**10.6. Produits de décomposition dangereux**En cas d'incendie, risque de dégagement de: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Dans certaines conditions d'incendie, des traces d'autres produits toxiques ne peuvent être exclues.**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

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

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HORNBACH Laque pour piscines**

Date de révision: 04.09.2020

Code du produit: 70097073100002

Page 11 de 18

| N° CAS     | Substance                                                                                             |                       |        |        |          |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|----------|
|            | Voie d'exposition                                                                                     | Dose                  | Espèce | Source | Méthode  |
| 123-86-4   | acétate de n-butyle                                                                                   |                       |        |        |          |
|            | orale                                                                                                 | DL50 >10000 mg/kg     | Rat    |        | OCDE 423 |
|            | cutanée                                                                                               | DL50 >14000 mg/kg     | Lapin  |        | OCDE 402 |
|            | inhalation (4 h) vapeur                                                                               | CL50 >21 mg/l         | Rat    |        | OCDE 403 |
|            | Hydrocarbures, C9, aromatiques                                                                        |                       |        |        |          |
|            | orale                                                                                                 | DL50 3492 mg/kg       | Rat    |        |          |
|            | cutanée                                                                                               | DL50 >3160 mg/kg      | Rat    |        |          |
| 1330-20-7  | xylène                                                                                                |                       |        |        |          |
|            | orale                                                                                                 | DL50 >2000-5000 mg/kg | Rat    |        |          |
|            | cutanée                                                                                               | ATE 1100 mg/kg        |        |        |          |
|            | inhalation vapeur                                                                                     | ATE 11 mg/l           |        |        |          |
|            | inhalation aérosol                                                                                    | ATE 1,5 mg/l          |        |        |          |
| 13463-67-7 | dioxyde de titane                                                                                     |                       |        |        |          |
|            | orale                                                                                                 | DL50 >5000 mg/kg      | Rat    |        | OCDE 425 |
|            | cutanée                                                                                               | DL50 >10000 mg/kg     | Lapin  |        |          |
| 100-41-4   | éthylbenzène                                                                                          |                       |        |        |          |
|            | orale                                                                                                 | DL50 3500 mg/kg       | Rat    | GESTIS |          |
|            | cutanée                                                                                               | DL50 15400 mg/kg      | Lapin  | GESTIS |          |
|            | inhalation (4 h) vapeur                                                                               | CL50 17,2 mg/l        | Rat    |        |          |
|            | inhalation aérosol                                                                                    | ATE 1,5 mg/l          |        |        |          |
| 25068-38-6 | produit de réaction: bisphénol-a-épichlorhydrine, résines époxydiques (poids moléculaire moyen <=700) |                       |        |        |          |
|            | orale                                                                                                 | DL50 >5000 mg/kg      | Rat    |        |          |
|            | cutanée                                                                                               | DL50 >6000 mg/kg      | Lapin  |        |          |
|            | inhalation (4 h) aérosol                                                                              | CL50 >5 mg/l          | Rat    |        |          |
| 108-88-3   | toluène                                                                                               |                       |        |        |          |
|            | orale                                                                                                 | DL50 6360 mg/kg       | Rat    |        |          |
|            | cutanée                                                                                               | DL50 12200 mg/kg      | Lapin  | GESTIS |          |
|            | inhalation (4 h) vapeur                                                                               | CL50 490 mg/l         | Rat    | GESTIS |          |

**Irritation et corrosivité**

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

**Effets sensibilisants**

Contient produit de réaction: bisphénol-a-épichlorhydrine, résines époxydiques (poids moléculaire moyen &lt;=700). Peut produire une réaction allergique.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HORNBACH Laque pour piscines**

Date de révision: 04.09.2020

Code du produit: 70097073100002

Page 12 de 18

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

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

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Peut irriter les voies respiratoires.

Peut provoquer somnolence ou vertiges. (acétate de n-butyle)

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

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

**Danger par aspiration**

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

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

**Expériences tirées de la pratique****Observations relatives à la classification**

En cas d'inhalation longues de hautes concentrations, peuvent apparaître: maux de tête, étourdissement, nausée etc.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## HORNBAACH Laque pour piscines

Date de révision: 04.09.2020

Code du produit: 70097073100002

Page 13 de 18

| N° CAS     | Substance                                                                                             |                  |           |                                          |        |          |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|------------------------------------------|--------|----------|
|            | Toxicité aquatique                                                                                    | Dose             | [h]   [d] | Espèce                                   | Source | Méthode  |
| 123-86-4   | acétate de n-butyle                                                                                   |                  |           |                                          |        |          |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                                                                      | CL50 18 mg/l     | 96 h      | Tête de boule                            |        | OCDE 203 |
|            | Toxicité aiguë pour les algues                                                                        | CE50r 675 mg/l   | 72 h      | Scenedesmus subspicatus                  |        |          |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés                                                                     | CE50 44 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna (puce d'eau géante)        |        |          |
|            | Toxicité pour les crustacés                                                                           | NOEC 230 mg/l    | 21 d      | Daphnia magna (puce d'eau géante)        |        | OCDE 211 |
|            | Hydrocarbures, C9, aromatiques                                                                        |                  |           |                                          |        |          |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                                                                      | CL50 9,2 mg/l    | 96 h      | Toxique pour poissons.                   |        |          |
|            | Toxicité aiguë pour les algues                                                                        | CE50r 2,9 mg/l   | 72 h      | Toxique pour algues.                     |        |          |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés                                                                     | CE50 3,2 mg/l    | 48 h      | Daphnia pulex (puce d'eau)               |        |          |
| 1330-20-7  | xylène                                                                                                |                  |           |                                          |        |          |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                                                                      | CL50 2,6 mg/l    | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) |        |          |
|            | Toxicité aiguë pour les algues                                                                        | CE50r 2,2 mg/l   | 72 h      |                                          |        |          |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés                                                                     | CE50 mg/l 1-10   | 48 h      | Daphnia magna (puce d'eau géante)        |        |          |
|            | Toxicité bactérielle aiguë                                                                            | (96 mg/l)        |           |                                          |        |          |
| 13463-67-7 | dioxyde de titane                                                                                     |                  |           |                                          |        |          |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                                                                      | CL50 mg/l >10000 | 96 h      | Cyprinus carpio (Carpe)                  |        | OCDE 203 |
|            | Toxicité aiguë pour les algues                                                                        | CE50r mg/l >100  | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata          |        |          |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés                                                                     | CE50 mg/l >100   | 48 h      | Daphnia magna (puce d'eau géante)        |        |          |
| 100-41-4   | éthylbenzène                                                                                          |                  |           |                                          |        |          |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                                                                      | CL50 4,2 mg/l    | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) |        |          |
|            | Toxicité aiguë pour les algues                                                                        | CE50r 3,6 mg/l   | 96 h      |                                          | GESTIS |          |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés                                                                     | CE50 mg/l 2,97   | 48 h      | Daphnia magna (puce d'eau géante)        |        |          |
| 25068-38-6 | produit de réaction: bisphénol-a-épichlorhydrine, résines époxydiques (poids moléculaire moyen <=700) |                  |           |                                          |        |          |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                                                                      | CL50 <10 mg/l    | 96 h      | Chlorella pyrenoidosa                    |        |          |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés                                                                     | CE50 2,8 mg/l    | 48 h      | Daphnia pulex (puce d'eau)               |        |          |
| 108-88-3   | toluène                                                                                               |                  |           |                                          |        |          |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                                                                      | CL50 130 mg/l    | 96 h      | Carassius auratus (poisson rouge)        | IUCLID |          |
|            | Toxicité aiguë pour les algues                                                                        | CE50r 125 mg/l   | 72 h      |                                          | GESTIS |          |

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## HORNBAACH Laque pour piscines

Date de révision: 04.09.2020

Code du produit: 70097073100002

Page 14 de 18

|  |                                   |      |        |      |                                   |  |  |
|--|-----------------------------------|------|--------|------|-----------------------------------|--|--|
|  | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 | 6 mg/l | 48 h | Daphnia magna (puce d'eau géante) |  |  |
|--|-----------------------------------|------|--------|------|-----------------------------------|--|--|

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Le produit n'a pas été testé.

| N° CAS     | Substance                                                                                             |        |    |        |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|
|            | Méthode                                                                                               | Valeur | d  | Source |
|            | Évaluation                                                                                            |        |    |        |
| 123-86-4   | acétate de n-butyle                                                                                   |        |    |        |
|            | OCDE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E                                                                         | 83%    | 28 |        |
|            | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).                                                   |        |    |        |
|            | Hydrocarbures, C9, aromatiques                                                                        |        |    |        |
|            | OCDE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D                                                               | 78%    | 28 |        |
|            | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).                                                   |        |    |        |
| 25068-38-6 | produit de réaction: bisphénol-a-épichlorhydrine, résines époxydiques (poids moléculaire moyen <=700) |        |    |        |
|            | OCDE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E                                                                         | 2-3%   | 28 |        |

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Le produit n'a pas été testé.

**Coefficient de partage n-octanol/eau**

| N° CAS   | Substance           | Log Pow |
|----------|---------------------|---------|
| 123-86-4 | acétate de n-butyle | 2,3     |
| 100-41-4 | éthylbenzène        | 3,15    |
| 108-88-3 | toluène             | 2,73    |

**FBC**

| N° CAS     | Substance         | FBC    | Espèce                                   | Source |
|------------|-------------------|--------|------------------------------------------|--------|
| 13463-67-7 | dioxyde de titane | 19-352 | Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) |        |
| 108-88-3   | toluène           | 8,32   |                                          |        |

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune information disponible.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. aucune/aucun

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Recommandations d'élimination**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Les résidus de matériel séchés peuvent être mis aux ordures ménagères, pour les résidus de matériel liquides, contacter l'entreprise locale de collecte des déchets.

**Code d'élimination des déchets - Produit (RS 814.610.1, OMoD)**

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HORNBACH Laque pour piscines**

Date de révision: 04.09.2020

Code du produit: 70097073100002

Page 15 de 18

080111 Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation de produits de revêtement (peintures, vernis et émaux vitrifiés), de colles, de mastics et d'encre d'impression; Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution, de l'utilisation et du décapage de peintures et de vernis; Déchets de peintures et de vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses; déchet spécial

**Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés (RS 814.610.1, OMoD)**

150104 Déchets d'emballages, absorbants, chiffons d'essuyage, matériaux filtrants et vêtements de protection (non spécifiés ailleurs); Déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages collectés séparément dans les communes); Emballages métalliques

**L'élimination des emballages contaminés**

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)**

**14.1. Numéro ONU:** UN 1263  
**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** Peintures  
**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 3  
**14.4. Groupe d'emballage:** III  
 Étiquettes: 3  
 Code de classement: F1  
 Dispositions spéciales: 163 367 650  
 Quantité limitée (LQ): 5 L  
 Quantité exceptée: E1  
 Catégorie de transport: 3  
 N° danger: 30  
 Code de restriction concernant les tunnels: D/E

**Autres informations utiles (Transport terrestre)**

Pas une marchandise de la classe 3 selon ADR/RID, chapitre 2.2.3.1.5. Liquide visqueux inflammable en bidons <450 litres.

**Transport fluvial (ADN)**

**14.1. Numéro ONU:** UN 1263  
**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** Peintures  
**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 3  
**14.4. Groupe d'emballage:** III  
 Étiquettes: 3  
 Code de classement: F1  
 Dispositions spéciales: 163 367 650  
 Quantité limitée (LQ): 5 L  
 Quantité exceptée: E1

**Transport maritime (IMDG)**

**14.1. Numéro ONU:** UN 1263  
**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** Paint

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HORNBACH Laque pour piscines**

Date de révision: 04.09.2020

Code du produit: 70097073100002

Page 16 de 18

|                                                     |                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b> | 3                  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                    | III                |
| Étiquettes:                                         | 3                  |
| Dispositions spéciales:                             | 163, 223, 367, 955 |
| Quantité limitée (LQ):                              | 5 L                |
| Quantité exceptée:                                  | E1                 |
| EmS:                                                | F-E, S-E           |

**Autres informations utiles (Transport maritime)**

Transport en accord du 2.3.2.5 du code IMDG.

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|                                                            |             |
|------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>14.1. Numéro ONU:</b>                                   | UN 1263     |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | Paint       |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 3           |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | III         |
| Étiquettes:                                                | 3           |
| Dispositions spéciales:                                    | A3 A72 A192 |
| Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):                    | 10 L        |
| Passenger LQ:                                              | Y344        |
| Quantité exceptée:                                         | E1          |
| IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne):     | 355         |
| IATA-Quantité maximale (avion de ligne):                   | 60 L        |
| IATA-Instructions de conditionnement (cargo):              | 366         |
| IATA-Quantité maximale (cargo):                            | 220 L       |

**14.5. Dangers pour l'environnement**

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: | non |
|---------------------------------|-----|

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

Attention: Liquide combustible.

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

non applicable

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3: éthylbenzène

Inscription 48: toluène

|                                                               |                           |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 2010/75/UE (COV):                                             | 64,544 % (677,717 g/l)    |
| 2004/42/CE (COV):                                             | 67,927 % (713,237 g/l)    |
| Indications relatives à la directive 2012/18/UE (SEVESO III): | P5c LIQUIDES INFLAMMABLES |

**Législation nationale**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HORNBACH Laque pour piscines**

Date de révision: 04.09.2020

Code du produit: 70097073100002

Page 17 de 18

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Limitation d'emploi:                | Tenir compte des restrictions prévues par l'ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs, OLT 5 (RS 822.115). Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit que si cela est prévu dans l'ordonnance de formation professionnelle pour atteindre les buts de formation et que si les conditions du plan de formation et les limites d'âge applicables soient respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler avec ce produit. Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de 18 ans. |
| Résorption cutanée/sensibilisation: | Provoque des réactions hypersensitives allergiques.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Teneur en COV (OCOV):               | 67,941 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 2.

**Abréviations et acronymes**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HORNBACH Laque pour piscines**

Date de révision: 04.09.2020

Code du produit: 70097073100002

Page 18 de 18

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Sigles et acronymes, consulter la liste à l'adresse suivante: <http://abk.esdscom.eu>**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

| Classification          | Procédure de classification         |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226      | Sur la base des données de contrôle |
| STOT SE 3; H335         | Méthode de calcul                   |
| STOT SE 3; H336         | Méthode de calcul                   |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Méthode de calcul                   |

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

|        |                                                                                                                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225   | Liquide et vapeurs très inflammables.                                                                                                                  |
| H226   | Liquide et vapeurs inflammables.                                                                                                                       |
| H304   | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                                                                    |
| H312   | Nocif par contact cutané.                                                                                                                              |
| H315   | Provoque une irritation cutanée.                                                                                                                       |
| H317   | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                                                                   |
| H319   | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                                                               |
| H332   | Nocif par inhalation.                                                                                                                                  |
| H335   | Peut irriter les voies respiratoires.                                                                                                                  |
| H336   | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                                                                 |
| H351   | Susceptible de provoquer le cancer par inhalation.                                                                                                     |
| H361d  | Susceptible de nuire au fœtus.                                                                                                                         |
| H373   | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.                                       |
| H411   | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                                                     |
| H412   | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                                                       |
| EUH208 | Contient produit de réaction: bisphénol-a-épichlorhydrine, résines époxydiques (poids moléculaire moyen <=700). Peut produire une réaction allergique. |

**Information supplémentaire**

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur. aucune/aucun

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*