

Nom commercial: Hesse Laque HYDRO pour chanfrein, demi satiné PEX HB 65965-FT

Version: 12 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / BE

Date d'impression 10.01.23

## **RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

### **1.1. Identificateur de produit**

Hesse Laque HYDRO pour chanfrein, demi satiné PEX HB 65965-FT

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

#### **Utilisation de la substance/préparation**

Pour le traitement de surface du bois et d'autres matériaux

#### **Utilisations identifiées**

|         |   |
|---------|---|
|         | REACHSET 1003   |
| SU3     | Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels                            |
| ERC4    | Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles |
| ERC5    | Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice   |
| PROCh01 | Autre transformation sans formation d'aérosols  |

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

Hesse GmbH & Co. KG  
Warendorfer Strasse 21  
59075 Hamm (Germany)  
No. de téléphone +49 (0) 2381 963-00  
No. Fax +49 (0) 2381 963-849  
Adresse e-mail ps@hesse-lignal.de

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Germany: +49 (0) 2381 788-612  
Belgium: +32 (0) 70 24 52 45

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

### **2.1. Classification de la substance ou du mélange**

#### **Classification (règlement (CE) no 1272/2008)**

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon règlement no 1272/2008.

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

#### **Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

EUH208 Contient isothiazole-3(2H)-one de 2-méthyle, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1); masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one[no CE 247-500-7] et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 220-239-6] (3:1), Peut produire une réaction allergique.

Nom commercial: Hesse Laque HYDRO pour chanfrein, demi satiné PEX HB 65965-FT

Version: 12 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / BE

Date d'impression 10.01.23

## Informations complémentaires

EUH210

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

## 2.3. Autres dangers

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT. Le produit ne contient aucune substance vPvB. Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes pour l'homme. Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### Composants dangereux

#### Propane-2-ol

No. CAS 67-63-0

No. EINECS 200-661-7

Numéro 01-2119457558-25

d'enregistrement

Concentration  $\geq 1$   $< 5$  %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 2

H225

Eye Irrit. 2

H319

STOT SE 3

H336

Système nerveux

#### 2-Butoxyéthanol

No. CAS 111-76-2

No. EINECS 203-905-0

Numéro 01-2119475108-36

d'enregistrement

Concentration  $\geq 1$   $< 4$  %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4

H302

Acute Tox. 4

H312

Acute Tox. 4

H332

Voie d'exposition: Exposition orale

Voie d'exposition: Exposition par la peau

Voie d'exposition: Exposition par inhalation

Eye Irrit. 2

H319

Skin Irrit. 2

H315

ATE Exposition orale 1.200 mg/kg

ATE Exposition par la peau 435 mg/kg

ATE Exposition par inhalation, Poussières/Brouillards 2,56 mg/l

#### Alcool diacétonique

No. CAS 123-42-2

No. EINECS 204-626-7

Numéro 01-2119473975-21

d'enregistrement

Concentration  $\geq 0,1$   $< 1$  %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

STOT SE 3

H335

Eye Irrit. 2

H319

Repr. 2

H361d

Voies respiratoires

Nom commercial: Hesse Laque HYDRO pour chanfrein, demi satiné PEX HB 65965-FT

Version: 12 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / BE

Date d'impression 10.01.23

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319 10 %

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one**

No. CAS 2634-33-5

No. EINECS 220-120-9

Concentration < 0,05 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 2 H411

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Sens. 1 H317  $\geq 0,05$  %

**isothiazole-3(2H)-one de 2-méthyle**

No. CAS 2682-20-4

No. EINECS 220-239-6

Concentration < 0,0015 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 3 H301

Acute Tox. 2 H330

Voie d'exposition: Exposition par inhalation

Skin Corr. 1B H314

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Skin Sens. 1A H317

Acute Tox. 3 H311

Eye Dam. 1 H318

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

Aquatic Acute 1 H400 M = 10

Skin Sens. 1A H317  $\geq 0,0015$  %

**Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1); masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 220-239-6] (3:1)**

No. CAS 55965-84-9

Concentration < 0,001 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 2 H330

Acute Tox. 2 H310

Acute Tox. 3 H301

Skin Corr. 1B H314

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Eye Dam. 1 H318

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

Nom commercial: Hesse Laque HYDRO pour chanfrein, demi satiné PEX HB 65965-FT

Version: 12 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / BE

Date d'impression 10.01.23

|                   |      |             |
|-------------------|------|-------------|
| Skin Corr. 1C     | H314 | >= 0,6 %    |
| Skin Irrit. 2     | H315 | >= 0,06 %   |
| Eye Irrit. 2      | H319 | >= 0,06 %   |
| Skin Sens. 1      | H317 | >= 0,0015 % |
| Eye Dam. 1        | H318 | >= 0,6 %    |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | M = 100     |
| Aquatic Acute 1   | H400 | M = 100     |

### Autres ingrédients

#### éthanol

|  |                  |
|--|------------------|
| No. CAS                                      | 64-17-5          |
| No. EINECS                                   | 200-578-6        |
| Numéro d'enregistrement                      | 01-2119457610-43 |
| Concentration                                | >= 1 < 10 %      |
| Le renvoi: [3]                               |                  |
| Classification (règlement (CE) no 1272/2008) |                  |
| Flam. Liq. 2                                 | H225             |

#### Notent

[3] Substance à limites d'exposition professionnelle

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Indications générales

Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit et les étendre. En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. Consulter un médecin en cas de malaise. Secouristes: Faites attention à l'autoprotection

#### En cas d'inhalation

En cas d'inhalation de brouillard, demander l'avis d'un médecin.

#### En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau et au savon. NE PAS utiliser de solvants ni de diluants. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

#### En cas de contact avec les yeux

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre en maintenant les paupières écartées et faire appel à un médecin. Conduire chez le médecin.

#### En cas d'ingestion

Ne pas faire vomir. Conduire chez le médecin.

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

Les symptômes et les signes se traduiront par des céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et dans les cas extrêmes, perte de conscience.

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

#### Avis aux médecins / Traitement

Traiter de façon symptomatique.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Nom commercial: Hesse Laque HYDRO pour chanfrein, demi satiné PEX HB 65965-FT

Version: 12 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / BE

Date d'impression 10.01.23

## 5.1. Moyens d'extinction

### Moyen d'extinction approprié

Recommandés: mousse résistant aux alcools, CO<sub>2</sub>, poudres, pulvérisation d'eau

### Moyens d'extinction non-appropriés

Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

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

Un incendie produira une épaisse fumée noire. En cas d'incendie, des produits de décomposition dangereux peuvent se dégager. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé.

## 5.3. Conseils aux pompiers

### Équipements spéciaux pour la protection des intervenants

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux. Utiliser un appareil respiratoire autonome.

### Autres données

Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts et les cours d'eau. Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu. Procédure standard pour feux d'origine chimique.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Ne pas inhaler les vapeurs. Ne pas inhaler les gaz. Ne pas inhaler les brouillards.

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

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux. Empêcher toute infiltration du produit dans le sol et l'écoulement dans les eaux et les égouts. En cas de dégagement gazeux ou de déversement dans les eaux d'écoulement, le sol ou les canalisations d'égout, informer les autorités compétentes.

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

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple: sable, terre, vermiculite, terre de diatomées, et placer des fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir Section 13). Nettoyer à fond les objets et le sol souillés avec de l'eau et des tensio-actifs en observant les réglementations en vigueur. NE PAS utiliser de solvants ni de diluants. Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

#### Conseils pour une manipulation sans danger

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter l'inhalation de vapeurs et aérosols de pistolement. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Pour la protection individuelle, voir Section 8.

#### Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.

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

Nom commercial: Hesse Laque HYDRO pour chanfrein, demi satiné PEX HB 65965-FT

Version: 12 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / BE

Date d'impression 10.01.23

## Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver uniquement dans le récipient d'origine, dans un endroit frais et bien ventilé. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.

## Précautions pour le stockage en commun

Tenir éloigné d'agents oxydants ainsi que de matières fortement acides ou alcalines.

## Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510 10 Des liquides combustibles

## Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver à l'écart de la chaleur. Protéger du rayonnement solaire. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Stocker en prenant en compte les particularités des législations nationales.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition

##### 2-Butoxyéthanol

|  |                       |                   |    |        |
|--|-----------------------|-------------------|----|--------|
| Liste  | Directive 2017/164 EG |                   |    |        |
| Valeur   | 98                    | mg/m <sup>3</sup> | 20 | ppm(V) |
| Valeur limite à courte terme                                       | 246                   | mg/m <sup>3</sup> | 50 | ppm(V) |
| Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: H; Etablie le: 12/2009 |                       |                   |    |        |

##### 2-Butoxyéthanol

|  |        |                   |    |        |
|--|--------|-------------------|----|--------|
| Liste  | VL (B) |                   |    |        |
| Valeur   | 98     | mg/m <sup>3</sup> | 20 | ppm(V) |
| Valeur limite à courte terme                                       | 246    | mg/m <sup>3</sup> | 50 | ppm(V) |
| Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: D; Etablie le: 05/2021 |        |                   |    |        |

##### Propane-2-ol

|                              |        |                   |     |        |
|------------------------------|--------|-------------------|-----|--------|
| Liste                        | VL (B) |                   |     |        |
| Valeur                       | 500    | mg/m <sup>3</sup> | 200 | ppm(V) |
| Valeur limite à courte terme | 1000   | mg/m <sup>3</sup> | 400 | ppm(V) |
| Etablie le: 05/2021          |        |                   |     |        |

##### éthanol

|                     |        |                   |      |        |
|---------------------|--------|-------------------|------|--------|
| Liste               | VL (B) |                   |      |        |
| Valeur              | 1907   | mg/m <sup>3</sup> | 1000 | ppm(V) |
| Etablie le: 05/2021 |        |                   |      |        |

#### Autres données

-

#### Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)

##### 2-Butoxyéthanol

|                    |                                |  |  |       |
|--------------------|--------------------------------|--|--|-------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |  |  |       |
| Groupe de réf.     | Travailleurs (professionnelle) |  |  |       |
| Durée d'exposition | Long-terme                     |  |  |       |
| Voie d'exposition  | Exposition par la peau         |  |  |       |
| mode d'effet       | Effets aigus                   |  |  |       |
| Concentration      | 89                             |  |  | mg/kg |

|                |                                |  |  |  |
|----------------|--------------------------------|--|--|--|
| Valeur type    | Dose dérivée sans effet (DNEL) |  |  |  |
| Groupe de réf. | Travailleurs (professionnelle) |  |  |  |

Nom commercial: Hesse Laque HYDRO pour chanfrein, demi satiné PEX HB 65965-FT

Version: 12 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / BE

Date d'impression 10.01.23

|   |   |         |
|---|---|---------|
| Durée d'exposition<br>Voie d'exposition<br>mode d'effet<br>Concentration                                  | Long-terme<br>par inhalation<br>Effet local<br>246  | mg/m³   |
| Valeur type<br>Groupe de réf.<br>Durée d'exposition<br>Voie d'exposition<br>mode d'effet<br>Concentration | Dose dérivée sans effet (DNEL)<br>Travailleurs (professionnelle)<br>Long-terme<br>Exposition par la peau<br>Effet systémique<br>75  | mg/kg/d |
| Valeur type<br>Groupe de réf.<br>Durée d'exposition<br>Voie d'exposition<br>mode d'effet<br>Concentration | Dose dérivée sans effet (DNEL)<br>Travailleurs (professionnelle)<br>Long-terme<br>par inhalation<br>Effet systémique<br>20          | ppm     |
| Valeur type<br>Groupe de réf.<br>Durée d'exposition<br>Voie d'exposition<br>mode d'effet<br>Concentration | Dose dérivée sans effet (DNEL)<br>Travailleurs (professionnelle)<br>Court terme<br>Exposition par la peau<br>Effet systémique<br>89 | mg/kg/d |
| Valeur type<br>Groupe de réf.<br>Durée d'exposition<br>Voie d'exposition<br>mode d'effet<br>Concentration | Dose dérivée sans effet (DNEL)<br>Travailleurs (professionnelle)<br>Court terme<br>par inhalation<br>Effet local<br>246             | mg/m³   |
| Valeur type<br>Groupe de réf.<br>Durée d'exposition<br>Voie d'exposition<br>mode d'effet<br>Concentration | Dose dérivée sans effet (DNEL)<br>Travailleurs (professionnelle)<br>Court terme<br>par inhalation<br>Effet systémique<br>1091       | mg/m³   |
| Valeur type<br>Groupe de réf.<br>Durée d'exposition<br>Voie d'exposition<br>mode d'effet<br>Concentration | Dose dérivée sans effet (DNEL)<br>Travailleurs (professionnelle)<br>Long-terme<br>Exposition orale<br>Effet systémique<br>3,2       | mg/kg/d |
| Valeur type<br>Groupe de réf.<br>Durée d'exposition<br>Voie d'exposition<br>mode d'effet<br>Concentration | Dose dérivée sans effet (DNEL)<br>Travailleurs (professionnelle)<br>Court terme<br>Exposition orale<br>Effet systémique<br>13,4     | mg/kg/d |



Nom commercial: Hesse Laque HYDRO pour chanfrein, demi satiné PEX HB 65965-FT

Version: 12 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / BE

Date d'impression 10.01.23

|                    |                                |                   |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                   |
| Groupe de réf.     | Travailleurs (professionnelle) |                   |
| Durée d'exposition | Court terme                    |                   |
| Voie d'exposition  | par inhalation                 |                   |
| mode d'effet       | Effet local                    |                   |
| Concentration      | 123                            | mg/m <sup>3</sup> |

|                    |                                |       |
|--------------------|--------------------------------|-------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |       |
| Groupe de réf.     | Consommateur                   |       |
| Durée d'exposition | Long-terme                     |       |
| Voie d'exposition  | Exposition par la peau         |       |
| mode d'effet       | Effets aigus                   |       |
| Concentration      | 44,5                           | mg/kg |

|                    |                                |                   |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                   |
| Groupe de réf.     | Consommateur                   |                   |
| Durée d'exposition | Long-terme                     |                   |
| Voie d'exposition  | par inhalation                 |                   |
| mode d'effet       | Effets aigus                   |                   |
| Concentration      | 426                            | mg/m <sup>3</sup> |

|                    |                                |       |
|--------------------|--------------------------------|-------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |       |
| Groupe de réf.     | Consommateur                   |       |
| Durée d'exposition | Long-terme                     |       |
| Voie d'exposition  | Exposition orale               |       |
| mode d'effet       | Effet systémique               |       |
| Concentration      | 6,3                            | mg/kg |

|                    |                                |                   |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                   |
| Groupe de réf.     | Consommateur                   |                   |
| Durée d'exposition | Long-terme                     |                   |
| Voie d'exposition  | par inhalation                 |                   |
| mode d'effet       | Effet local                    |                   |
| Concentration      | 106,4                          | mg/m <sup>3</sup> |

|                    |                                |       |
|--------------------|--------------------------------|-------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |       |
| Groupe de réf.     | Consommateur                   |       |
| Durée d'exposition | Long-terme                     |       |
| Voie d'exposition  | Exposition par la peau         |       |
| mode d'effet       | Effet systémique               |       |
| Concentration      | 38                             | mg/kg |

|                    |                                |                   |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                   |
| Groupe de réf.     | Consommateur                   |                   |
| Durée d'exposition | Long-terme                     |                   |
| Voie d'exposition  | par inhalation                 |                   |
| mode d'effet       | Effet systémique               |                   |
| Concentration      | 59                             | mg/m <sup>3</sup> |

|                    |                                |  |
|--------------------|--------------------------------|--|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |  |
| Groupe de réf.     | Consommateur                   |  |
| Durée d'exposition | Long-terme                     |  |



Nom commercial: Hesse Laque HYDRO pour chanfrein, demi satiné PEX HB 65965-FT

Version: 12 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / BE

Date d'impression 10.01.23

|                     |                                |                   |
|---------------------|--------------------------------|-------------------|
| Voie d'exposition   | par inhalation                 |                   |
| mode d'effet        | Effet systémique               |                   |
| Concentration       | 49                             | mg/m <sup>3</sup> |
| Valeur type         | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                   |
| Groupe de réf.      | Consommateur                   |                   |
| Durée d'exposition  | Court terme                    |                   |
| Voie d'exposition   | Exposition orale               |                   |
| mode d'effet        | Effet systémique               |                   |
| Concentration       | 26,7                           | mg/kg/d           |
| Valeur type         | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                   |
| Groupe de réf.      | Consommateur                   |                   |
| Durée d'exposition  | Court terme                    |                   |
| Voie d'exposition   | par inhalation                 |                   |
| mode d'effet        | Effet systémique               |                   |
| Concentration       | 135                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Valeur type         | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                   |
| Groupe de réf.      | Consommateur                   |                   |
| Durée d'exposition  | Court terme                    |                   |
| Voie d'exposition   | par inhalation                 |                   |
| mode d'effet        | Effet local                    |                   |
| Concentration       | 147                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Valeur type         | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                   |
| Groupe de réf.      | Consommateur                   |                   |
| Durée d'exposition  | Court terme                    |                   |
| Voie d'exposition   | Exposition par la peau         |                   |
| mode d'effet        | Effet systémique               |                   |
| Concentration       | 89                             | mg/kg/d           |
| <b>Propane-2-ol</b> |                                |                   |
| Valeur type         | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                   |
| Groupe de réf.      | Travailleurs (professionnelle) |                   |
| Durée d'exposition  | Long-terme                     |                   |
| Voie d'exposition   | Exposition par la peau         |                   |
| mode d'effet        | Effets chroniques              |                   |
| Concentration       | 888                            | mg/kg/d           |
| Valeur type         | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                   |
| Groupe de réf.      | Travailleurs (professionnelle) |                   |
| Durée d'exposition  | Long-terme                     |                   |
| Voie d'exposition   | par inhalation                 |                   |
| mode d'effet        | Effets chroniques              |                   |
| Concentration       | 500                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Valeur type         | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                   |
| Groupe de réf.      | Consommateur                   |                   |
| Durée d'exposition  | Long-terme                     |                   |
| Voie d'exposition   | par inhalation                 |                   |
| mode d'effet        | Effets chroniques              |                   |
| Concentration       | 89                             | mg/m <sup>3</sup> |

Nom commercial: Hesse Laque HYDRO pour chanfrein, demi satiné PEX HB 65965-FT

Version: 12 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / BE

Date d'impression 10.01.23

|                    |                                |         |
|--------------------|--------------------------------|---------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |         |
| Groupe de réf.     | Consommateur                   |         |
| Durée d'exposition | Long-terme                     |         |
| Voie d'exposition  | Exposition orale               |         |
| mode d'effet       | Effets chroniques              |         |
| Concentration      | 26                             | mg/kg/d |

|                    |                                |         |
|--------------------|--------------------------------|---------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |         |
| Groupe de réf.     | Consommateur                   |         |
| Durée d'exposition | Long-terme                     |         |
| Voie d'exposition  | Exposition par la peau         |         |
| mode d'effet       | Effet systémique               |         |
| Concentration      | 319                            | mg/kg/d |

#### éthanol

|                    |                                |       |
|--------------------|--------------------------------|-------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |       |
| Groupe de réf.     | Travailleurs (industriels)     |       |
| Durée d'exposition | Court terme                    |       |
| Voie d'exposition  | par inhalation                 |       |
| mode d'effet       | Effet local                    |       |
| Concentration      | 1900                           | mg/m³ |

|                    |                                |         |
|--------------------|--------------------------------|---------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |         |
| Groupe de réf.     | Travailleurs (industriels)     |         |
| Durée d'exposition | Long-terme                     |         |
| Voie d'exposition  | Exposition par la peau         |         |
| mode d'effet       | Effet systémique               |         |
| Concentration      | 343                            | mg/kg/d |

|                    |                                |       |
|--------------------|--------------------------------|-------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |       |
| Groupe de réf.     | Travailleurs (industriels)     |       |
| Durée d'exposition | Long-terme                     |       |
| Voie d'exposition  | par inhalation                 |       |
| mode d'effet       | Effet systémique               |       |
| Concentration      | 960                            | mg/m³ |

|                    |                                |       |
|--------------------|--------------------------------|-------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |       |
| Groupe de réf.     | Consommateur                   |       |
| Durée d'exposition | Court terme                    |       |
| Voie d'exposition  | par inhalation                 |       |
| mode d'effet       | Effets aigus                   |       |
| Concentration      | 960                            | mg/m³ |

|                    |                                |         |
|--------------------|--------------------------------|---------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |         |
| Groupe de réf.     | Consommateur                   |         |
| Durée d'exposition | Long-terme                     |         |
| Voie d'exposition  | Exposition par la peau         |         |
| mode d'effet       | Effet systémique               |         |
| Concentration      | 206                            | mg/kg/d |

|                |                                |  |
|----------------|--------------------------------|--|
| Valeur type    | Dose dérivée sans effet (DNEL) |  |
| Groupe de réf. | Consommateur                   |  |

Nom commercial: Hesse Laque HYDRO pour chanfrein, demi satiné PEX HB 65965-FT

Version: 12 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / BE

Date d'impression 10.01.23

|                    |                  |       |
|--------------------|------------------|-------|
| Durée d'exposition | Long-terme       |       |
| Voie d'exposition  | par inhalation   |       |
| mode d'effet       | Effet systémique |       |
| Concentration      | 114              | mg/m³ |

|                    |                                |         |
|--------------------|--------------------------------|---------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |         |
| Groupe de réf.     | Consommateur                   |         |
| Durée d'exposition | Long-terme                     |         |
| Voie d'exposition  | Exposition orale               |         |
| mode d'effet       | Effet systémique               |         |
| Concentration      | 87                             | mg/kg/d |

#### Alcool diacétonique

|                    |                                |       |
|--------------------|--------------------------------|-------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |       |
| Groupe de réf.     | Travailleurs (professionnelle) |       |
| Durée d'exposition | Long-terme                     |       |
| Voie d'exposition  | par inhalation                 |       |
| mode d'effet       | Effet systémique               |       |
| Concentration      | 32,6                           | mg/m³ |

|                    |                                |         |
|--------------------|--------------------------------|---------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |         |
| Groupe de réf.     | Travailleurs (professionnelle) |         |
| Durée d'exposition | Long-terme                     |         |
| Voie d'exposition  | Exposition par la peau         |         |
| mode d'effet       | Effet systémique               |         |
| Concentration      | 467                            | mg/kg/d |

|                    |                                |       |
|--------------------|--------------------------------|-------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |       |
| Groupe de réf.     | Consommateur                   |       |
| Durée d'exposition | Long-terme                     |       |
| Voie d'exposition  | par inhalation                 |       |
| mode d'effet       | Effet systémique               |       |
| Concentration      | 5,8                            | mg/m³ |

|                    |                                |         |
|--------------------|--------------------------------|---------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |         |
| Groupe de réf.     | Consommateur                   |         |
| Durée d'exposition | Long-terme                     |         |
| Voie d'exposition  | Exposition orale               |         |
| mode d'effet       | Effet systémique               |         |
| Concentration      | 1,67                           | mg/kg/d |

|                    |                                |         |
|--------------------|--------------------------------|---------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |         |
| Groupe de réf.     | Consommateur                   |         |
| Durée d'exposition | Long-terme                     |         |
| Voie d'exposition  | Exposition par la peau         |         |
| mode d'effet       | Effet systémique               |         |
| Concentration      | 167                            | mg/kg/d |

**Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1); masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 220-239-6] (3:1)**

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| Valeur type | Dose dérivée sans effet (DNEL) |
|-------------|--------------------------------|

Nom commercial: Hesse Laque HYDRO pour chanfrein, demi satiné PEX HB 65965-FT

Version: 12 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / BE

Date d'impression 10.01.23

|                    |                                |                   |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| Groupe de réf.     | Travailleurs (industriels)     |                   |
| Durée d'exposition | Long-terme                     |                   |
| Voie d'exposition  | par inhalation                 |                   |
| mode d'effet       | Effet local                    |                   |
| Concentration      | 0,02                           | mg/m <sup>3</sup> |
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                   |
| Groupe de réf.     | Consommateur                   |                   |
| Durée d'exposition | Long-terme                     |                   |
| Voie d'exposition  | orale                          |                   |
| mode d'effet       | Effet systémique               |                   |
| Concentration      | 0,09                           | mg/kg/d           |
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                   |
| Groupe de réf.     | Consommateur                   |                   |
| Durée d'exposition | Long-terme                     |                   |
| Voie d'exposition  | par inhalation                 |                   |
| mode d'effet       | Effet local                    |                   |
| Concentration      | 0,02                           | mg/m <sup>3</sup> |
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                   |
| Groupe de réf.     | Consommateur                   |                   |
| Durée d'exposition | Court terme                    |                   |
| Voie d'exposition  | par inhalation                 |                   |
| mode d'effet       | Effet local                    |                   |
| Concentration      | 0,04                           | mg/m <sup>3</sup> |
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                   |
| Groupe de réf.     | Consommateur                   |                   |
| Durée d'exposition | Court terme                    |                   |
| Voie d'exposition  | Exposition orale               |                   |
| mode d'effet       | Effet systémique               |                   |
| Concentration      | 0,11                           | mg/kg/d           |
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                   |
| Groupe de réf.     | Travailleurs (industriels)     |                   |
| Durée d'exposition | Court terme                    |                   |
| Voie d'exposition  | par inhalation                 |                   |
| mode d'effet       | Effet local                    |                   |
| Concentration      | 0,04                           | mg/m <sup>3</sup> |

### Concentration sans effet prévisible (PNEC)

#### 2-Butoxyéthanol

|               |           |      |
|---------------|-----------|------|
| Valeur type   | PNEC      |      |
| Type          | Eau douce |      |
| Concentration | 8,8       | mg/l |
| Valeur type   | PNEC      |      |
| Type          | Eau salée |      |
| Concentration | 0,88      | mg/l |
| Valeur type   | PNEC      |      |

Nom commercial: Hesse Laque HYDRO pour chanfrein, demi satiné PEX HB 65965-FT

Version: 12 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / BE

Date d'impression 10.01.23

|               |                        |       |
|---------------|------------------------|-------|
| Type          | sédiments d'eau de mer |       |
| Concentration | 3,46                   | mg/kg |

|               |      |      |
|---------------|------|------|
| Valeur type   | PNEC |      |
| Type          | STP  |      |
| Concentration | 463  | mg/l |

|               |      |       |
|---------------|------|-------|
| Valeur type   | PNEC |       |
| Type          | Sol  |       |
| Concentration | 2,33 | mg/kg |

#### Propane-2-ol

|               |           |      |
|---------------|-----------|------|
| Valeur type   | PNEC      |      |
| Type          | Eau douce |      |
| Concentration | 140,9     | mg/l |

|               |           |      |
|---------------|-----------|------|
| Valeur type   | PNEC      |      |
| Type          | Eau salée |      |
| Concentration | 140,9     | mg/l |

|               |                       |      |
|---------------|-----------------------|------|
| Valeur type   | PNEC                  |      |
| Conditions    | communiqué sporadique |      |
| Concentration | 140,9                 | mg/l |

|               |                      |       |
|---------------|----------------------|-------|
| Valeur type   | PNEC                 |       |
| Type          | Sédiment d'eau douce |       |
| Concentration | 552                  | mg/kg |

|               |                        |       |
|---------------|------------------------|-------|
| Valeur type   | PNEC                   |       |
| Type          | sédiments d'eau de mer |       |
| Concentration | 552                    | mg/kg |

|               |      |       |
|---------------|------|-------|
| Valeur type   | PNEC |       |
| Type          | Sol  |       |
| Concentration | 28   | mg/kg |

|               |      |      |
|---------------|------|------|
| Valeur type   | PNEC |      |
| Type          | STP  |      |
| Concentration | 2251 | mg/l |

#### éthanol

|               |           |      |
|---------------|-----------|------|
| Valeur type   | PNEC      |      |
| Type          | Eau douce |      |
| Concentration | 0,96      | mg/l |

|               |            |      |
|---------------|------------|------|
| Valeur type   | PNEC       |      |
| Type          | eau de mer |      |
| Concentration | 0,79       | mg/l |

|               |                       |      |
|---------------|-----------------------|------|
| Valeur type   | PNEC                  |      |
| Conditions    | communiqué sporadique |      |
| Concentration | 2,75                  | mg/l |

Nom commercial: Hesse Laque HYDRO pour chanfrein, demi satiné PEX HB 65965-FT

Version: 12 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / BE

Date d'impression 10.01.23

|               |      |      |
|---------------|------|------|
| Valeur type   | PNEC |      |
| Type          | STP  |      |
| Concentration | 580  | mg/l |

|               |                      |       |
|---------------|----------------------|-------|
| Valeur type   | PNEC                 |       |
| Type          | Sédiment d'eau douce |       |
| Concentration | 3,6                  | mg/kg |

|               |                        |       |
|---------------|------------------------|-------|
| Valeur type   | PNEC                   |       |
| Type          | sédiments d'eau de mer |       |
| Concentration | 2,9                    | mg/kg |

|               |      |       |
|---------------|------|-------|
| Valeur type   | PNEC |       |
| Type          | Sol  |       |
| Concentration | 0,63 | mg/kg |

**Alcool diacétonique**

|               |           |      |
|---------------|-----------|------|
| Valeur type   | PNEC      |      |
| Type          | Eau douce |      |
| Concentration | 2         | mg/l |

|               |           |      |
|---------------|-----------|------|
| Valeur type   | PNEC      |      |
| Type          | Eau salée |      |
| Concentration | 0,2       | mg/l |

|               |                       |      |
|---------------|-----------------------|------|
| Valeur type   | PNEC                  |      |
| Conditions    | communiqué sporadique |      |
| Concentration | 1                     | mg/l |

|               |      |      |
|---------------|------|------|
| Valeur type   | PNEC |      |
| Type          | STP  |      |
| Concentration | 10   | mg/l |

|               |                      |         |
|---------------|----------------------|---------|
| Valeur type   | PNEC                 |         |
| Type          | Sédiment d'eau douce |         |
| Concentration | 7,4                  | mg/kg/d |

|               |                        |         |
|---------------|------------------------|---------|
| Valeur type   | PNEC                   |         |
| Type          | sédiments d'eau de mer |         |
| Concentration | 0,74                   | mg/kg/d |

|               |      |         |
|---------------|------|---------|
| Valeur type   | PNEC |         |
| Type          | Sol  |         |
| Concentration | 0,31 | mg/kg/d |

**Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1); masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 220-239-6] (3:1)**

|               |       |      |
|---------------|-------|------|
| Valeur type   | PNEC  |      |
| Type          | Marin |      |
| Concentration | 3,39  | µg/l |

Nom commercial: Hesse Laque HYDRO pour chanfrein, demi satiné PEX HB 65965-FT

Version: 12 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / BE

Date d'impression 10.01.23

|               |                      |       |  |
|---------------|----------------------|-------|--|
| Valeur type   | PNEC                 |       |  |
| Type          | STP                  |       |  |
| Concentration | 0,23                 | mg/l  |  |
| Valeur type   | PNEC                 |       |  |
| Type          | Sédiment d'eau douce |       |  |
| Concentration | 0,027                | mg/kg |  |
| Valeur type   | PNEC                 |       |  |
| Type          | Sédiment marin       |       |  |
| Concentration | 0,027                | mg/kg |  |
| Valeur type   | PNEC                 |       |  |
| Type          | Sol                  |       |  |
| Concentration | 0,01                 | mg/kg |  |
| Valeur type   | PNEC                 |       |  |
| Type          | Eau douce            |       |  |
| Concentration | 3,39                 | µg/l  |  |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Contrôle de l'exposition

L'utilisateur s'engage à respecter les valeurs limite d'exposition professionnelle nationale ou les valeurs limite applicables. assurer une ventilation suffisante. ceci peut être obtenu par une aspiration d'air localisée ou générale. Porter un appareil respiratoire adapté si la ventilation n'est pas suffisante pour maintenir la concentration des vapeurs de solvant en dessous des valeurs limites d'exposition .

### Protection respiratoire - Note

Eviter l'inhalation de vapeurs et aérosols de pistolage. En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire. Type de Filtre recommandé: Masque respiratoire, filtre combiné A2/P2

### Protection des mains

Gants de protection conformes à EN 374.

Matière des gants

Matériau approprié caoutchouc butyle

Épaisseur du gant  $\geq$  0,5 mm

Temps de pénétration  $\geq$  120 min

Cette recommandation est valable uniquement pour le produit nommé dans cette fiche de données de sécurité et fournie par nos soins, et uniquement aux fins des utilisations prévues indiquées.

Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Suivre les instructions du fabricant de gants relatives à l'utilisation, au stockage, à l'entretien et au remplacement des gants.

Le temps de passage doit être supérieure à la durée d'utilisation finale du produit.

Les gants doivent être remplacés régulièrement, ainsi qu'en cas de signe de dommages de la matière constitutive du gant.

Le rendement ou l'efficacité du gant peut être réduite par des dommages physiques / chimiques

### Protection des yeux

porter des lunettes intégrales de protection conforme à la norme EN 166.

### Protection du corps

Porter un vêtement de protection approprié. éloigner les vêtements souillés et les laver avant de les réutiliser. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.



Nom commercial: Hesse Laque HYDRO pour chanfrein, demi satiné PEX HB 65965-FT

Version: 12 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / BE

Date d'impression 10.01.23

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>État de la matière</b>  | liquide         |
| <b>Couleur</b>   | coloré          |
| <b>Odeur</b>   | caractéristique |
| <b>Point de fusion</b>   |                 |
| Remarque   | non déterminé   |
| <b>Point de congélation</b>  |                 |
| Remarque   | non déterminé   |
| <b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b> |                 |
| Valeur   | 78 à 189 °C     |
| <b>inflammabilité</b>  |                 |
|  | non déterminé   |
| <b>Limite inférieure et supérieure d'explosion</b>                                 |                 |
| Remarque   | non déterminé   |
| <b>Point d'éclair</b>  |                 |
| Valeur   | > 60 °C         |
| <b>Température d'inflammabilité</b>  |                 |
| Remarque   | non déterminé   |
| <b>température de décomposition</b>  |                 |
| Remarque   | non déterminé   |
| <b>valeur pH</b>   |                 |
| Valeur   | 8,7             |
| Concentration/H <sub>2</sub> O   | 100             |
| <b>Viscosité</b>   |                 |
| Remarque   | non déterminé   |
| <b>solubilité(s)</b>   |                 |
| Remarque   | non déterminé   |
| <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>                           |                 |
| Remarque   | non déterminé   |
| <b>Pression de vapeur</b>  |                 |
| Remarque   | non déterminé   |
| <b>Densité et/ou densité relative</b>  |                 |
| Valeur   | env. 1,028 kg/l |
| température  | 20 °C           |
| <b>Densité de vapeur relative</b>  |                 |
| Remarque   | non déterminé   |
| <b>Caractéristiques des particules</b>   |                 |
| Remarque   | non déterminé   |

### 9.2. Autres informations

La limite de l'odeur

Nom commercial: Hesse Laque HYDRO pour chanfrein, demi satiné PEX HB 65965-FT

Version: 12 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / BE

Date d'impression 10.01.23

Remarque non déterminé

#### Hydrosolubilité

Remarque non déterminé

#### Temps d'écoulement

Valeur 25 à 35 s  
température 20 °C  
méthode DIN EN ISO 2431 - 4 mm

#### propriétés explosives

évaluation non déterminé

#### Propriétés comburantes

Remarque non déterminé

#### Élément non volatile

Valeur env. 39 %  
méthode valeur calculée

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir la section 7).

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.

#### 10.4. Conditions à éviter

Isoler des sources de chaleurs, d'étincelles et de flammes nues.

#### 10.5. Matières incompatibles

Tenir à l'écart d'agents oxydants et de matières fortement acides ou basiques afin d'éviter des réactions exothermiques.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxyde et dioxyde de carbone, oxydes d'azote (NOx), une épaisse fumée noire, Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

##### Toxicité aiguë par voie orale

ATE > 10.000 mg/kg  
méthode valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)  
Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Toxicité aiguë par voie orale (Composants)

###### 2-Butoxyéthanol

ATE 1200 mg/kg

Nom commercial: Hesse Laque HYDRO pour chanfrein, demi satiné PEX HB 65965-FT

Version: 12 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / BE

Date d'impression 10.01.23

#### isothiazole-3(2H)-one de 2-méthyle

|         |                                  |       |
|---------|----------------------------------|-------|
| Espèces | rat                              |       |
| DL50    | 120                              | mg/kg |
| méthode | EPA                              |       |
| Source  | 1 (reliable without restriction) |       |

#### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| Espèces | rat  |       |
| DL50    | 1193 | mg/kg |

**Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1); masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one[no CE 247-500-7] et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 220-239-6] (3:1)**

|     |    |       |
|-----|----|-------|
| ATE | 53 | mg/kg |
|-----|----|-------|

#### Toxicité aiguë par pénétration cutanée

|          |  |       |
|----------|--|-------|
| ATE      | > 10.000   | mg/kg |
| méthode  | valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)  |       |
| Remarque | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |       |

#### Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)

##### 2-Butoxyéthanol

|         |                                  |       |
|---------|----------------------------------|-------|
| Espèces | cochon d'Inde                    |       |
| DL50    | 435                              | mg/kg |
| Source  | 1 (reliable without restriction) |       |

#### isothiazole-3(2H)-one de 2-méthyle

|         |                                  |       |
|---------|----------------------------------|-------|
| Espèces | rat                              |       |
| DL50    | 242                              | mg/kg |
| Source  | 1 (reliable without restriction) |       |

**Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1); masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one[no CE 247-500-7] et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 220-239-6] (3:1)**

|         |            |       |
|---------|------------|-------|
| ATE     | 50         | mg/kg |
| méthode | conversion |       |

#### Toxicité aiguë par inhalation

|                      |  |      |
|----------------------|--|------|
| ATE                  | > 20   | mg/l |
| Administration/Forme | Poussières/Brouillards   |      |
| méthode              | valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)  |      |
| Remarque             | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |      |

#### Toxicité aiguë par inhalation (Composants)

##### 2-Butoxyéthanol

|                      |                                  |      |
|----------------------|----------------------------------|------|
| Espèces              | rat                              |      |
| CL 50                | 2,56                             | mg/l |
| Durée d'exposition   | 4                                | h    |
| Administration/Forme | Poussières/Brouillards           |      |
| Source               | 1 (reliable without restriction) |      |

#### isothiazole-3(2H)-one de 2-méthyle

|         |     |      |
|---------|-----|------|
| Espèces | rat |      |
| CL 50   | 0,1 | mg/l |

Nom commercial: Hesse Laque HYDRO pour chanfrein, demi satiné PEX HB 65965-FT

Version: 12 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / BE

Date d'impression 10.01.23

Durée d'exposition 4 h  
Administration/Forme Poussières/Brouillards  
Source 1 (reliable without restriction)

**Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1); masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 220-239-6] (3:1)**

ATE 0,05 mg/l  
Durée d'exposition 4 h  
Administration/Forme Poussières/Brouillards  
méthode conversion  
Remarque Brouillard

### Corrosion/irritation cutanée

méthode Méthode de calcul (règlement (CE)1272/2008)  
Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Corrosion/irritation cutanée (Composants)

#### 2-Butoxyéthanol

Espèces lapin  
Durée d'exposition 4 h  
Période d'observation 28 d  
évaluation Irritant pour la peau et les membranes muqueuses  
méthode 84/449, B.4 CEE

#### isothiazole-3(2H)-one de 2-méthyle

évaluation Provoque des brûlures.

#### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

évaluation Irritant pour la peau.

**Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1); masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 220-239-6] (3:1)**

Espèces lapin  
évaluation Irritation sévère de la peau

### lésions oculaires graves/irritation oculaire

méthode Méthode de calcul (règlement (CE)1272/2008)  
Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)

#### 2-Butoxyéthanol

Espèces lapin  
Durée d'exposition 24 h  
Période d'observation 21 d  
évaluation Irritation oculaire  
Source 1 (reliable without restriction)

#### Propane-2-ol

Espèces lapin  
Période d'observation 14 d  
évaluation Irritant pour les yeux.  
Source 1 (reliable without restriction)

Nom commercial: Hesse Laque HYDRO pour chanfrein, demi satiné PEX HB 65965-FT

Version: 12 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / BE

Date d'impression 10.01.23

#### Alcool diacétonique

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| Espèces    | lapin                          |
| évaluation | Irritant pour les yeux.        |
| Source     | 2 (reliable with restrictions) |

#### isothiazole-3(2H)-one de 2-méthyle

|            |  |
|------------|--|
| évaluation | Provoque de sévères brûlures caustiques à la peau et aux yeux. |
|------------|--|

#### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| évaluation | Irritant pour les yeux. |
|------------|-------------------------|

#### sensibilisation

|          |  |
|----------|--|
| méthode  | Méthode de calcul (règlement (CE)1272/2008)  |
| Remarque | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

#### Sensibilisation (Composants)

##### isothiazole-3(2H)-one de 2-méthyle

|            |  |
|------------|--|
| évaluation | Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. |
|------------|--|

##### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

|                        |  |
|------------------------|--|
| Substance de référence | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one                                 |
| évaluation             | Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. |

**Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1); masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one[no CE 247-500-7] et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 220-239-6] (3:1)**

|            |   |
|------------|---|
| Espèces    | cobaye  |
| évaluation | Entraîne une sensibilisation chez le cochon d'Inde. |

#### Mutagénicité

|          |  |
|----------|--|
| méthode  | Méthode de calcul (règlement (CE)1272/2008)  |
| Remarque | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

#### Toxicité pour la reproduction

|          |  |
|----------|--|
| méthode  | Méthode de calcul (règlement (CE)1272/2008)  |
| Remarque | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

#### Toxicité reproductrice (Composants)

##### Alcool diacétonique

|            |  |
|------------|--|
| Espèces    | rat  |
| évaluation | Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2 |
| méthode    | OECD 422                                   |
| Remarque   | Susceptible de nuire au fœtus.             |
| Source     | 2 (reliable with restrictions)             |

#### Cancérogénicité

|          |  |
|----------|--|
| méthode  | Méthode de calcul (règlement (CE)1272/2008)  |
| Remarque | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

#### toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)

##### Exposition unique

|          |  |
|----------|--|
| méthode  | Méthode de calcul (règlement (CE)1272/2008)  |
| Remarque | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

Nom commercial: Hesse Laque HYDRO pour chanfrein, demi satiné PEX HB 65965-FT

Version: 12 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / BE

Date d'impression 10.01.23

pas remplis.

**exposition répétée**

Remarque

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

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)**

**Propane-2-ol**

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique STOT un.**

organes : Système nerveux

Remarque

Effets narcotiques possibles (sommolence, vertiges).

**Alcool diacétonique**

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique STOT un.**

organes : Voies respiratoires

Remarque

Peut irriter les voies respiratoires.

**Danger par aspiration**

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

**11.2 Informations sur les autres dangers**

**Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes chez l'homme.

**Autres données**

Absence de données toxicologiques.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1. Toxicité**

**Indications générales**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

**Toxicité pour les poissons (Composants)**

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one**

Espèces Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)

CL 50 2,18 mg/l

Durée d'exposition 96 h

**Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1); masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 220-239-6] (3:1)**

Espèces Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)

CL 50 0,19 mg/l

Durée d'exposition 96 h

**Toxicité pour les daphnies (Composants)**

**isothiazole-3(2H)-one de 2-méthyle**

Espèces Daphnia magna

NOEC 0,044 mg/l

Durée d'exposition 21 d

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one**

Nom commercial: Hesse Laque HYDRO pour chanfrein, demi satiné PEX HB 65965-FT

Version: 12 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / BE

Date d'impression 10.01.23

|                    |               |      |
|--------------------|---------------|------|
| Espèces            | Daphnia magna |      |
| EC50               | 2,94          | mg/l |
| Durée d'exposition | 48            | h    |

**Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1); masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one[no CE 247-500-7] et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 220-239-6] (3:1)**

|                    |               |      |
|--------------------|---------------|------|
| Espèces            | Daphnia magna |      |
| EC50               | 0,16          | mg/l |
| Durée d'exposition | 48            | h    |

#### Toxicité pour les algues (Composants)

**isothiazole-3(2H)-one de 2-méthyle**

|                    |       |      |
|--------------------|-------|------|
| EC50               | 0,157 | mg/l |
| Durée d'exposition | 96    | h    |

**Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1); masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one[no CE 247-500-7] et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 220-239-6] (3:1)**

|                    |   |      |
|--------------------|---|------|
| Espèces            | Scenedesmus capricornutum (algue d'eau douce) |      |
| EC50               | 0,018   | mg/l |
| Durée d'exposition | 72  | h    |

#### Toxicité pour les bactéries (Composants)

**Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1); masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one[no CE 247-500-7] et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 220-239-6] (3:1)**

|         |              |      |
|---------|--------------|------|
| Espèces | boue activée |      |
| EC50    | 4,5          | mg/l |

## 12.2. Persistance et dégradabilité

### Indications générales

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

### Biodégradabilité (Composants)

**isothiazole-3(2H)-one de 2-méthyle**

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| évaluation | Fácilmente biodegradable. |
|------------|---------------------------|

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one**

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| évaluation | Fácilmente biodegradable. |
|------------|---------------------------|

**Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1); masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one[no CE 247-500-7] et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 220-239-6] (3:1)**

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| évaluation | Difficilement biodégradable. |
|------------|------------------------------|

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

### Indications générales

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

### Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)



Nom commercial: Hesse Laque HYDRO pour chanfrein, demi satiné PEX HB 65965-FT

Version: 12 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / BE

Date d'impression 10.01.23

Remarque

non déterminé

## 12.4. Mobilité dans le sol

### Indications générales

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

### Mobilité dans le sol

donnée non disponible

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

### Indications générales

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

### Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT

Le produit ne contient aucune substance vPvB.

## 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

### Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement

Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

## 12.7. Autres effets néfastes

### Indications générales

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Déchets de résidus

Code de déchets CEE

080111 - déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

Code de déchets CEE

200127 - peinture, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses

Dans la mesure du possible le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération.

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

#### produit modifié

Code de déchets CEE

080115 - boues aqueuses contenant de la peinture ou du vernis contenant des solvants organiques ou autres substances dangereuses

#### résidus séchés

Code de déchets CEE

080112 - déchets de peintures et vernis à l'exception des déchets soumis à 080111

#### Emballages contaminés

Code de déchets CEE

150110 - emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

Nom commercial: Hesse Laque HYDRO pour chanfrein, demi satiné PEX HB 65965-FT

Version: 12 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / BE

Date d'impression 10.01.23

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

|                  | Transport terrestre<br>ADR/RID                                       | Transport maritime<br>IMDG/GGVSee   | Transport aérien  |
|------------------|--|---|---|
| 14.1. Numéro ONU | Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport. | Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport maritime et aérien. | N'est pas une substance dangereuse selon la définition des réglementations ci-dessus. |

## 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

#### COV

COV (CE) env. 3 % 36 g/l

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### mentions de danger H-de la rubrique 3

|       |   |
|-------|---|
| H225  | Liquide et vapeurs très inflammables.   |
| H301  | Toxique en cas d'ingestion.   |
| H302  | Nocif en cas d'ingestion.   |
| H310  | Mortel par contact cutané.  |
| 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.  |
| H318  | Provoque de graves lésions des yeux.  |
| H319  | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| H330  | Mortel par inhalation.  |
| H332  | Nocif par inhalation.   |
| H335  | Peut irriter les voies respiratoires.   |
| H336  | Peut provoquer somnolence ou des vertiges.  |
| H361d | Susceptible de nuire au fœtus.  |
| H400  | Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| H410  | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411  | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.      |

### catégories de danger CLP de la rubrique 3

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 2      | Toxicité aiguë, Catégorie 2                             |
| Acute Tox. 3      | Toxicité aiguë, Catégorie 3                             |
| Acute Tox. 4      | Toxicité aiguë, Catégorie 4                             |
| Aquatic Acute 1   | Danger pour le milieu aquatique, aigu, Catégorie 1      |
| Aquatic Chronic 1 | Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 2 |
| Eye Dam. 1        | Lésions oculaires graves, Catégorie 1                   |
| Eye Irrit. 2      | Irritation oculaire, Catégorie 2                        |

Nom commercial: Hesse Laque HYDRO pour chanfrein, demi satiné PEX HB 65965-FT

Version: 12 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / BE

Date d'impression 10.01.23

|               |  |
|---------------|--|
| Flam. Liq. 2  | Liquide inflammable, Catégorie 2   |
| Repr. 2       | Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2   |
| Skin Corr. 1B | Corrosion cutanée, Catégorie 1B  |
| Skin Irrit. 2 | Irritation cutanée, Catégorie 2  |
| Skin Sens. 1  | Sensibilisation cutanée, Catégorie 1   |
| Skin Sens. 1A | Sensibilisation cutanée, Catégorie 1A  |
| STOT SE 3     | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique STOT un., Catégorie 3 |

### abréviations

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA - International Air Transport Association  
IATA-DGR - Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO-TI - Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level  
LOEL - Lowest Observed Effect Level  
NOAEL - No Observed Adverse Effect Level  
NOEC - No Observed Effect Concentration  
NOEL - No Observed Effect Level  
OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development  
VOC - Volatile Organic Compounds  
Les changements par rapport à la dernière version seront mis en évidence en marge (\*\*\*). Cette version remplace toutes les versions précédentes.  
Cette fiche de données de sécurité ne contient que des informations relatives à la sécurité et ne remplace aucune information ni spécification concernant le produit.  
Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité.  
Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.  
Les informations ci-inclus ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie de certaines propriétés.

## Annexe à la fiche de données de sécurité amplifiée (FDSa)

### Titre abrégé du scénario d'exposition

ES018 - Applications industrielles: laminage, trempage, coulée et d'autres le traitement sans la formation d'aérosols (à l'intérieur)

### Utilisation de la substance/préparation

Pour le traitement de surface du bois et d'autres matériaux

### Utilisation

Nom commercial: Hesse Laque HYDRO pour chanfrein, demi satiné PEX HB 65965-FT

Version: 12 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / BE

Date d'impression 10.01.23

|         |   |
|---------|---|
| SU3     | Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels                            |
| ERC4    | Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles |
| ERC5    | Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice   |
| PROCh01 | Autre transformation sans formation d'aérosols  |
| PROCh02 | rouleau de revêtement industriel  |
| PROCh13 | Traitement d'articles par trempage et versage   |

## **scénarios d'exposition de contribution à la gestion de l'exposition environnementale**

### **Utilisation**

|      |   |
|------|---|
| ERC4 | Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles |
| ERC5 | Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice liquide   |

### **Etat**

### **Quantité maximale par durée ou opération**

Jours d'émission par site: <= 300

### **Autres conditions d'utilisation pertinentes**

Utilisation: Température ambiante  
Le dessèchement / le durcissement a lieu à température ambiante ou à des températures supérieures.  
Durcissement à l'aide de la lumière UV (seulement les systèmes avec durcissement aux UV).  
Dans la mesure du possible le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération.  
Empêcher toute infiltration du produit dans le sol et l'écoulement dans les eaux et les égouts.  
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

### **eaux usées**

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. acheminer l'eau de la cabine de pulvérisation, après l'avoir soumise à un traitement préliminaire mécanique, dans une station de traitement des eaux usées.

### **air vicié**

Conserver le conteneur fermé. Éviter le rejet dans l'environnement.

### **Sol**

Les planchers doivent être étanches, doivent résister aux liquides et être faciles à nettoyer.

### **Déchets de résidus**

|  |   |
|--|---|
| Code de déchets CEE  | 080111 - déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses<br>200127 - peinture, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses |
| Dans la mesure du possible le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération.<br>Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux. |   |

### **produit modifié**

|                     |  |
|---------------------|--|
| Code de déchets CEE | 080115 - boues aqueuses contenant de la peinture ou du vernis contenant des solvants organiques ou autres substances dangereuses |
|---------------------|--|

### **résidus séchés**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Code de déchets CEE | 080112 - déchets de peintures et vernis à l'exception des déchets soumis à 080111 |
|---------------------|---|

Nom commercial: Hesse Laque HYDRO pour chanfrein, demi satiné PEX HB 65965-FT

Version: 12 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / BE

Date d'impression 10.01.23

### Emballages contaminés

Code de déchets CEE

150110 - emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

## Contributing exposure scenario controlling worker exposure

### Utilisation

SU3

Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels

PROCh01

Autre transformation sans formation d'aérosols

PROCh02

rouleau de revêtement industriel

PROC13

Traitement d'articles par trempage et versage

### Etat

liquide

### Quantité maximale par durée ou opération

Durée d'exposition

<= 8 h/d

Fréquence d'exposition

<= 220 d/a

### Autres conditions d'utilisation pertinentes

Utilisation: Température ambiante

Le dessèchement / le durcissement a lieu à température ambiante ou à des températures supérieures.

Durcissement à l'aide de la lumière UV (seulement les systèmes avec durcissement aux UV).

Lire les instructions ci-jointes avant l'emploi

### mesures se référant à la substance et à la sécurité du produit

Appliquer les mesures techniques nécessaires pour respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle. Lorsque raisonnablement faisable, ceci devrait se faire par aspiration aux postes de travail et une extraction générale convenable. assurer une ventilation suffisante. ceci peut être obtenu par une aspiration d'air localisée ou générale. Porter un appareil respiratoire adapté si la ventilation n'est pas suffisante pour maintenir la concentration des vapeurs de solvant en dessous des valeurs limites d'exposition .

### Protection respiratoire - Note

Eviter l'inhalation de vapeurs et aérosols de pistolage. En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire. Type de Filtre recommandé: Masque respiratoire, filtre combiné A2/P2

### Protection des mains

Gants de protection conformes à EN 374.

Matière des gants

Matériau approprié caoutchouc butyle

Épaisseur du gant >= 0,5

Temps de pénétration >= 120

Cette recommandation est valable uniquement pour le produit nommé dans cette fiche de données de sécurité et fournie par nos soins, et uniquement aux fins des utilisations prévues indiquées.

Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Suivre les instructions du fabricant de gants relatives à l'utilisation, au stockage, à l'entretien et au remplacement des gants.

Le temps de passage doit être supérieure à la durée d'utilisation finale du produit.

Les gants doivent être remplacés régulièrement, ainsi qu'en cas de signe de dommages de la matière constitutive du gant.

Le rendement ou l'efficacité du gant peut être réduite par des dommages physiques / chimiques

### Protection des yeux

Nom commercial: Hesse Laque HYDRO pour chanfrein, demi satiné PEX HB 65965-FT

Version: 12 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / BE

Date d'impression 10.01.23

porter des lunettes intégrales de protection conforme à la norme EN 166.

### Protection du corps

Porter un vêtement de protection approprié. éloigner les vêtements souillés et les laver avant de les réutiliser. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

## Estimation d'exposition et référence bibliographique

### Travailleurs (industriels)

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| SU (Secteur d'Utilisation)               | SU3                                 |
| PROC                                     | PROC7                               |
| méthode d'évaluation                     | inhalation, long terme - systémique |
| estimation de l'exposition               | 42 mg/m <sup>3</sup>                |
| estimation de l'exposition (méthodique)  | ESIG GES tool                       |
| ratio de caractérisation du risque (RCR) | 0,428571                            |
| substance principale                     | 2-Butoxyéthanol                     |

### Travailleurs (industriels)

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| PROC                                     | PROC7                            |
| méthode d'évaluation                     | cutanée, long terme - systémique |
| estimation de l'exposition               | 8,5714 mg/kg/d                   |
| estimation de l'exposition (méthodique)  | ESIG GES tool                    |
| ratio de caractérisation du risque (RCR) | 0,068571                         |
| substance principale                     | 2-Butoxyéthanol                  |

### Travailleurs (industriels)

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| PROC                                     | PROC10                              |
| méthode d'évaluation                     | inhalation, long terme - systémique |
| estimation de l'exposition               | 55 mg/m <sup>3</sup>                |
| estimation de l'exposition (méthodique)  | EASY TRA v3.5                       |
| ratio de caractérisation du risque (RCR) | 0,561224                            |
| substance principale                     | 2-Butoxyéthanol                     |

### Travailleurs (industriels)

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| PROC                                     | PROC10                           |
| méthode d'évaluation                     | cutanée, long terme - systémique |
| estimation de l'exposition               | 5,4857 mg/kg/d                   |
| estimation de l'exposition (méthodique)  | ESIG GES tool                    |
| ratio de caractérisation du risque (RCR) | 0,043886                         |
| substance principale                     | 2-Butoxyéthanol                  |

### Travailleurs (industriels)

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| PROC                                     | PROC13                              |
| méthode d'évaluation                     | inhalation, long terme - systémique |
| estimation de l'exposition               | 49,2393 mg/m <sup>3</sup>           |
| estimation de l'exposition (méthodique)  | ESIG GES tool                       |
| ratio de caractérisation du risque (RCR) | 0,502441                            |
| substance principale                     | 2-Butoxyéthanol                     |

### Travailleurs (industriels)

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| PROC                                     | PROC13                           |
| méthode d'évaluation                     | cutanée, long terme - systémique |
| estimation de l'exposition               | 2,7429 mg/kg/d                   |
| estimation de l'exposition (méthodique)  | EASY TRA v3.5                    |
| ratio de caractérisation du risque (RCR) | 0,021943                         |
| substance principale                     | 2-Butoxyéthanol                  |

Nom commercial: Hesse Laque HYDRO pour chanfrein, demi satiné PEX HB 65965-FT

Version: 12 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / BE

Date d'impression 10.01.23

## **Informations en matière de prévision d'exposition et instructions pour l'utilisateur en aval**

### **Guide pour les utilisateurs en aval**

L'utilisateur en aval détermine s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition à partir des informations fournies. Cette évaluation peut être fondée sur une expertise spécialisée ou sur l'application des outils proposés par l'ECHA pour la réalisation d'une évaluation des risques.