

Nom commercial: Hesse PICEA Teinte pour conifères PEX WN XXXX-FT

Version: 10 / BE

remplace la version: 9 / BE

Date de révision: 30.11.2022

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 PICEA Teinte pour conifères PEX WN XXXX-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 1000   |
| 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   |
| PROC7  | Pulvérisation dans des installations industrielles  |
|        | REACHSET 2001   |
| SU22   | Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)                                      |
| ERC8a  | Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts   |
| ERC8c  | Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice   |
| PROC11 | Pulvérisation en dehors d'installations industrielles   |

### **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**

Nom commercial: Hesse PICEA Teinte pour conifères PEX WN XXXX-FT

Version: 10 / BE

remplace la version: 9 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

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

EUH208 Contient 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, Reactive Black 8, Peut produire une réaction allergique.

### 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

#### 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol

|  |                  |      |   |  |
|--|------------------|------|---|--|
| No. CAS                                      | 112-34-5         |      |   |  |
| No. EINECS                                   | 203-961-6        |      |   |  |
| Numéro d'enregistrement                      | 01-2119475104-44 |      |   |  |
| Concentration                                | >= 1             | < 10 | % |  |
| Classification (règlement (CE) no 1272/2008) | Eye Irrit. 2     | H319 |   |  |

#### Reactive Black 8

|  |              |      |   |  |
|--|--------------|------|---|--|
| No. CAS                                      | 70776-55-5   |      |   |  |
| No. EINECS                                   | 274-871-2    |      |   |  |
| Concentration                                | >= 0,1       | < 1  | % |  |
| Classification (règlement (CE) no 1272/2008) | Skin Sens. 1 | H317 |   |  |

#### 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 | >= 0,05 % |
|--------------|------|-----------|

### Autres ingrédients

#### Urée

|            |           |
|------------|-----------|
| No. CAS    | 57-13-6   |
| No. EINECS | 200-315-5 |

Nom commercial: Hesse PICEA Teinte pour conifères PEX WN XXXX-FT

Version: 10 / BE

remplace la version: 9 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

Numéro d'enregistrement 01-2119463277-33  
Concentration  $\geq 10$   $< 25$  %  
Le renvoi: [3]

**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

### 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

Nom commercial: Hesse PICEA Teinte pour conifères PEX WN XXXX-FT

Version: 10 / BE

remplace la version: 9 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

### **Equipements 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**

#### **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.

Nom commercial: Hesse PICEA Teinte pour conifères PEX WN XXXX-FT

Version: 10 / BE

remplace la version: 9 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition

##### 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol

|                              |        |                   |    |        |
|------------------------------|--------|-------------------|----|--------|
| Liste                        | VL (B) |                   |    |        |
| Valeur                       | 67,5   | mg/m <sup>3</sup> | 10 | ppm(V) |
| Valeur limite à courte terme | 101,2  | mg/m <sup>3</sup> | 15 | ppm(V) |
| Etablie le: 05/2021          |        |                   |    |        |

##### 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol

|                              |                       |                   |    |        |
|------------------------------|-----------------------|-------------------|----|--------|
| Liste                        | Directive 2017/164 EG |                   |    |        |
| Valeur                       | 67,5                  | mg/m <sup>3</sup> | 10 | ppm(V) |
| Valeur limite à courte terme | 101,2                 | mg/m <sup>3</sup> | 15 | ppm(V) |
| Etablie le: 12/2009          |                       |                   |    |        |

#### Autres données

-

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

##### 2-(2-Butoxyéthoxy)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      | 14                             | ppm     |
| 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      | 20                             | 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      | 10                             | ppm     |
| 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 local                    |         |
| Concentration      | 10                             | ppm     |
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |         |
| Groupe de réf.     | Consommateur                   |         |
| Durée d'exposition | Court terme                    |         |
| Voie d'exposition  | par inhalation                 |         |

Nom commercial: Hesse PICEA Teinte pour conifères PEX WN XXXX-FT

Version: 10 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 9 / BE

Date d'impression 10.01.23

|                    |                                |                   |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| mode d'effet       | Effet local                    |                   |
| Concentration      | 7,5                            | 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      | 10                             | 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                              | mg/kg/d           |
| 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      | 1,3                            | 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      | 5                              | mg/m <sup>3</sup> |

### Concentration sans effet prévisible (PNEC)

#### 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol

|               |                        |       |
|---------------|------------------------|-------|
| Valeur type   | PNEC                   |       |
| Type          | Eau douce              |       |
| Concentration | 1                      | mg/l  |
| Valeur type   | PNEC                   |       |
| Type          | eau de mer             |       |
| Concentration | 0,1                    | mg/l  |
| Valeur type   | PNEC                   |       |
| Type          | Sédiment d'eau douce   |       |
| Concentration | 4                      | mg/kg |
| Valeur type   | PNEC                   |       |
| Type          | sédiments d'eau de mer |       |
| Concentration | 0,4                    | mg/kg |
| Valeur type   | PNEC                   |       |
| Type          | STP                    |       |
| Concentration | 200                    | mg/l  |

Nom commercial: Hesse PICEA Teinte pour conifères PEX WN XXXX-FT

Version: 10 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 9 / BE

Date d'impression 10.01.23

|               |      |      |
|---------------|------|------|
| Valeur type   | PNEC |      |
| Type          | Sol  |      |
| Concentration | 0,4  | mg/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.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| État de la matière | liquide         |
| Couleur            | noir            |
| Odeur              | caractéristique |

### Point de fusion

Remarque non déterminé

### Point de congélation

Remarque non déterminé

### Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

|        |     |   |     |    |
|--------|-----|---|-----|----|
| Valeur | 100 | à | 244 | °C |
|--------|-----|---|-----|----|

Nom commercial: Hesse PICEA Teinte pour conifères PEX WN XXXX-FT

Version: 10 / BE

remplace la version: 9 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

#### **inflammabilité**

non déterminé

#### **Limite inférieure et supérieure d'explosion**

Remarque non déterminé

#### **Point d'éclair**

Valeur > 60 °C

#### **Température d'inflammabilité**

Remarque non déterminé

#### **température de décomposition**

Remarque non déterminé

#### **valeur pH**

Valeur 8  
Concentration/H<sub>2</sub>O 100

#### **Viscosité**

Remarque non déterminé

#### **solubilité(s)**

Remarque non déterminé

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

Remarque non déterminé

#### **Pression de vapeur**

Remarque non déterminé

#### **Densité et/ou densité relative**

Valeur env. 1 à 1,1 kg/l  
température 20 °C

#### **Densité de vapeur relative**

Remarque non déterminé

#### **Caractéristiques des particules**

Remarque non déterminé

### **9.2. Autres informations**

#### **La limite de l'odeur**

Remarque non déterminé

#### **Hydrosolubilité**

Remarque non déterminé

#### **Temps d'écoulement**

Valeur 20 à 48 s  
température 20 °C  
méthode DIN EN ISO 2431 - 3 mm

#### **propriétés explosives**

évaluation non déterminé

#### **Propriétés comburantes**

Remarque non déterminé

#### **Elément non volatile**



Nom commercial: Hesse PICEA Teinte pour conifères PEX WN XXXX-FT

Version: 10 / BE

remplace la version: 9 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

|         |                 |   |
|---------|-----------------|---|
| Valeur  | 18              | % |
| 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

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

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

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

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

#### Toxicité aiguë par pénétration cutanée

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

#### Toxicité aiguë par inhalation

|          |  |
|----------|--|
| 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

|          |  |
|----------|--|
| 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)

Nom commercial: Hesse PICEA Teinte pour conifères PEX WN XXXX-FT

Version: 10 / BE

remplace la version: 9 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

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

évaluation Irritant pour 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-(2-Butoxyéthoxy)éthanol**

Espèces lapin

évaluation Irritant pour les yeux.

Source 2 (reliable with restrictions)

##### **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)**

##### **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.

##### **Reactive Black 8**

Remarque Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

#### **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.

#### **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.

##### **exposition répétée**

Remarque 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.

Nom commercial: Hesse PICEA Teinte pour conifères PEX WN XXXX-FT

Version: 10 / BE

remplace la version: 9 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

## 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                                     |

#### Toxicité pour les daphnies (Composants)

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

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

### 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)

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

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

### 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)

|          |               |
|----------|---------------|
| 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

Nom commercial: Hesse PICEA Teinte pour conifères PEX WN XXXX-FT

Version: 10 / BE

remplace la version: 9 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

### 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  
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.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Nom commercial: Hesse PICEA Teinte pour conifères PEX WN XXXX-FT

Version: 10 / BE

remplace la version: 9 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

|                  | 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) 0,2 % 2 g/l

#### Autres informations

Tous les composants sont inclus dans l'inventaire IECSC.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

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

|      |  |
|------|--|
| H302 | Nocif en cas d'ingestion.  |
| 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.   |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                       |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

### catégories de danger CLP de la rubrique 3

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4      | Toxicité aiguë, Catégorie 4                             |
| Aquatic Acute 1   | Danger pour le milieu aquatique, aigu, 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                        |
| Skin Irrit. 2     | Irritation cutanée, Catégorie 2                         |
| Skin Sens. 1      | Sensibilisation cutanée, Catégorie 1                    |

### 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)

Nom commercial: Hesse PICEA Teinte pour conifères PEX WN XXXX-FT

Version: 10 / BE

remplace la version: 9 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

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**

ES017 - Applications industrielles: pulvérisation industrielle (à l'intérieur)

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

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

### **Utilisation**

|       |   |
|-------|---|
| 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   |
| PROC7 | Pulvérisation dans des installations industrielles  |

## **s 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   |

### **Etat**

liquide

### **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).

Nom commercial: Hesse PICEA Teinte pour conifères PEX WN XXXX-FT

Version: 10 / BE

remplace la version: 9 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

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  
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.

### Contributing exposure scenario controlling worker exposure

#### Utilisation

SU3

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

PROC7

Pulvérisation dans des installations industrielles

#### 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

Principalement utilisé dans des systèmes fermés. Appliquer les mesures techniques nécessaires pour respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle. Lorsque raisonnablement faisable, ceci devrait



Nom commercial: Hesse PICEA Teinte pour conifères PEX WN XXXX-FT

Version: 10 / BE

remplace la version: 9 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

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  $\geq$  0,5

Temps de pénétration  $\geq$  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**

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.

### **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.

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

#### **Titre abrégé du scénario d'exposition**

ES019 - Utilisations professionnelles: la pulvérisation non industrielle (à l'intérieur)

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

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

#### **Utilisation**

|       |  |
|-------|--|
| SU22  | Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans) |
| ERC8a | Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts                |
| ERC8c | Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une                        |



Nom commercial: Hesse PICEA Teinte pour conifères PEX WN XXXX-FT

Version: 10 / BE

remplace la version: 9 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

PROC11 matrice  
Pulvérisation en dehors d'installations industrielles

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

### **Utilisation**

ERC8a Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts  
ERC8c Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice

**Etat** liquide

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

Jours d'émission par site: <= 250

### **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.

### **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  
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.

## **Scénario d'exposition concourant à la maîtrise de l'exposition des ouvriers**

Nom commercial: Hesse PICEA Teinte pour conifères PEX WN XXXX-FT

Version: 10 / BE

remplace la version: 9 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

## **(professionnel)**

### **Titre abrégé du scénario d'exposition**

Numéro de la matière: CES038

### **Utilisation**

SU22

Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

PROC11

Pulvérisation en dehors d'installations industrielles

### **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 pistelage. 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**

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 PICEA Teinte pour conifères PEX WN XXXX-FT

Version: 10 / BE

remplace la version: 9 / BE

Date de révision: 30.11.2022

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.