

Nom commercial: Hesse Teinte HYDRO Multi PEX WUE XX-FT

Version: 21 / FR

remplace la version: 20 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

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

### 1.1. Identificateur de produit

Hesse Teinte HYDRO Multi PEX WUE XX-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   |
| -----  |   |
|        | REACHSET 2003   |
| 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   |
| PROC10 | Application au rouleau ou au pinceau  |
| -----  |   |
|        | REACHSET 3001   |
| SU21   | Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= grand public = consommateurs)   |
| 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   |
| -----  |   |
|        | REACHSET 3003   |
| SU21   | Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= grand public =  |

Nom commercial: Hesse Teinte HYDRO Multi PEX WUE XX-FT

Version: 21 / FR

remplace la version: 20 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

|        |   |
|--------|---|
| ERC8a  | consommateurs)<br>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                   |
| PROC10 | Application au rouleau ou au pinceau  |

### 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  
France: + 33 (0)1 45 42 59 59

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
Skin Sens. 1 H317

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.  
Pour l'explication des abréviations voir section 16.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

##### Pictogrammes de danger



##### Mention d'avertissement

Attention

##### Mentions de danger

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

##### Conseils de prudence

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols.  
P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.  
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

Nom commercial: Hesse Teinte HYDRO Multi PEX WUE XX-FT

Version: 21 / FR

remplace la version: 20 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

P362+P364

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

### **composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)**

contient

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)

### **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**

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

|  |                   |       |   |  |  |
|--|-------------------|-------|---|--|--|
| No. CAS                                      | 2634-33-5         |       |   |  |  |
| No. EINECS                                   | 220-120-9         |       |   |  |  |
| Concentration                                | >= 0,05           | < 0,1 | % |  |  |
| 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 %

**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)

Skin Corr. 1C H314 >= 0,6 %  
Skin Irrit. 2 H315 >= 0,06 %  
Eye Irrit. 2 H319 >= 0,06 %  
Skin Sens. 1 H317 >= 0,0015 %

Nom commercial: Hesse Teinte HYDRO Multi PEX WUE XX-FT

Version: 21 / FR

remplace la version: 20 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

|                   |      |          |
|-------------------|------|----------|
| Eye Dam. 1        | H318 | >= 0,6 % |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | M = 100  |
| Aquatic Acute 1   | H400 | M = 100  |

### Autres ingrédients

#### glycol de propylène

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| No. CAS                 | 57-55-6          |
| No. EINECS              | 200-338-0        |
| Numéro d'enregistrement | 01-2119456809-23 |
| Concentration           | >= 1 < 10 %      |
| 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

Nom commercial: Hesse Teinte HYDRO Multi PEX WUE XX-FT

Version: 21 / FR

remplace la version: 20 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

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

### 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 pistelage. 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.

Nom commercial: Hesse Teinte HYDRO Multi PEX WUE XX-FT

Version: 21 / FR

remplace la version: 20 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

## 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

#### Autres données

-

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

##### glycol de propylène

|                    |                                |                   |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| 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      | 168                            | mg/m <sup>3</sup> |

|                    |                                |                   |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| 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                             | 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       | Effet systémique               |                   |
| Concentration      | 50                             | 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       | Effet local                    |                   |
| Concentration      | 10                             | mg/m <sup>3</sup> |

**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) |  |
| Groupe de réf.     | Travailleurs (industriels)     |  |
| Durée d'exposition | Long-terme                     |  |
| Voie d'exposition  | par inhalation                 |  |

Nom commercial: Hesse Teinte HYDRO Multi PEX WUE XX-FT

Version: 21 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 20 / FR

Date d'impression 16.01.23

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

#### glycol de propylène

|               |           |      |
|---------------|-----------|------|
| Valeur type   | PNEC      |      |
| Type          | Eau douce |      |
| Concentration | 260       | mg/l |
| Valeur type   | PNEC      |      |
| Type          | Eau salée |      |
| Concentration | 26        | mg/l |
| Valeur type   | PNEC      |      |
| Type          | STP       |      |
| Concentration | 20000     | mg/l |



Nom commercial: Hesse Teinte HYDRO Multi PEX WUE XX-FT

Version: 21 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 20 / FR

Date d'impression 16.01.23

|               |                      |       |
|---------------|----------------------|-------|
| Valeur type   | PNEC                 |       |
| Type          | Sédiment d'eau douce |       |
| Concentration | 572                  | mg/kg |

|               |                        |       |
|---------------|------------------------|-------|
| Valeur type   | PNEC                   |       |
| Type          | sédiments d'eau de mer |       |
| Concentration | 57,2                   | mg/kg |

|               |      |       |
|---------------|------|-------|
| Valeur type   | PNEC |       |
| Type          | Sol  |       |
| Concentration | 50   | 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)**

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

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



Nom commercial: Hesse Teinte HYDRO Multi PEX WUE XX-FT

Version: 21 / FR

remplace la version: 20 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

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** coloré  
**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

**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

Nom commercial: Hesse Teinte HYDRO Multi PEX WUE XX-FT

Version: 21 / FR

remplace la version: 20 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

#### 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. 1,07 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

#### Élément non volatile

Valeur 14,5 %

### 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

Nom commercial: Hesse Teinte HYDRO Multi PEX WUE XX-FT

Version: 21 / FR

remplace la version: 20 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

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 |

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

|          |  |
|----------|--|
| 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 pénétration cutanée (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)

|     |    |       |
|-----|----|-------|
| ATE | 50 | mg/kg |
|-----|----|-------|

|         |            |
|---------|------------|
| méthode | conversion |
|---------|------------|

#### 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. |

#### Toxicité aiguë par inhalation (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)

|     |      |      |
|-----|------|------|
| ATE | 0,05 | mg/l |
|-----|------|------|

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Durée d'exposition | 4 | h |
|--------------------|---|---|

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Administration/Forme | Poussières/Brouillards |
|----------------------|------------------------|

|         |            |
|---------|------------|
| méthode | conversion |
|---------|------------|

|          |            |
|----------|------------|
| Remarque | Brouillard |
|----------|------------|

Nom commercial: Hesse Teinte HYDRO Multi PEX WUE XX-FT

Version: 21 / FR

remplace la version: 20 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

### 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)

#### 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)

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

évaluation

Irritant pour les yeux.

### sensibilisation

évaluation

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

méthode

Méthode de calcul (règlement (CE)1272/2008)

Remarque

Les critères de classification sont 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.

**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.

### Cancérogénicité

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 Teinte HYDRO Multi PEX WUE XX-FT

Version: 21 / FR

remplace la version: 20 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

## 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.

## 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)

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

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

Nom commercial: Hesse Teinte HYDRO Multi PEX WUE XX-FT

Version: 21 / FR

remplace la version: 20 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

### Toxicité pour les algues (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            | 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)

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

évaluation Facilement biodégradable.

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)

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

Nom commercial: Hesse Teinte HYDRO Multi PEX WUE XX-FT

Version: 21 / FR

remplace la version: 20 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

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.

## 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



Nom commercial: Hesse Teinte HYDRO Multi PEX WUE XX-FT

Version: 21 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 20 / FR

Date d'impression 16.01.23

## COV

|          |      |     |   |   |     |
|----------|------|-----|---|---|-----|
| COV (CE) | env. | 0,2 | % | 2 | g/l |
|----------|------|-----|---|---|-----|

## RUBRIQUE 16: Autres informations

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

|      |   |
|------|---|
| H301 | Toxique en cas d'ingestion.   |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion.   |
| H310 | Mortel 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.  |
| H330 | Mortel par inhalation.  |
| 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                   |
| Skin Corr. 1B     | Corrosion cutanée, Catégorie 1B                         |
| 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)  
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.

Nom commercial: Hesse Teinte HYDRO Multi PEX WUE XX-FT

Version: 21 / FR

remplace la version: 20 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

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**

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 matrice                |
| PROC11 | 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**

Nom commercial: Hesse Teinte HYDRO Multi PEX WUE XX-FT

Version: 21 / FR

remplace la version: 20 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

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 (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 .

Nom commercial: Hesse Teinte HYDRO Multi PEX WUE XX-FT

Version: 21 / FR

remplace la version: 20 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

### 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

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

Nom commercial: Hesse Teinte HYDRO Multi PEX WUE XX-FT

Version: 21 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 20 / FR

Date d'impression 16.01.23

## **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).  
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

Nom commercial: Hesse Teinte HYDRO Multi PEX WUE XX-FT

Version: 21 / FR

remplace la version: 20 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

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 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 pistolement. 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.

**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.



Nom commercial: Hesse Teinte HYDRO Multi PEX WUE XX-FT

Version: 21 / FR

remplace la version: 20 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

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

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

ES020 - Utilisations professionnelles: application au rouleau ou au pinceau, trempage et versage et autre 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**

|         |  |
|---------|--|
| 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                |
| PROCh01 | Autre transformation sans formation d'aérosols   |
| PROC13  | Traitement d'articles par trempage et versage  |
| PROC10  | Application au rouleau ou au pinceau   |

## **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<br>200127 - peinture, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses |
|---------------------|---|



Nom commercial: Hesse Teinte HYDRO Multi PEX WUE XX-FT

Version: 21 / FR

remplace la version: 20 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

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 (professionnel)**

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

Numéro de la matière: CES040

### **Utilisation**

SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)  
PROCh01 Autre transformation sans formation d'aérosols  
PROC10 Application au rouleau ou au pinceau  
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

Nom commercial: Hesse Teinte HYDRO Multi PEX WUE XX-FT

Version: 21 / FR

remplace la version: 20 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

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

ES040 - Les ménages privés (= public général = consommateurs): application au rouleau ou au pinceau, trempage et versage, pulvérisation industrielle non et d'autres traitements 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

|         |   |
|---------|---|
| SU21    | Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= grand public = consommateurs)       |
| 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 |
| PROCh01 | Autre transformation sans formation d'aérosols  |
| PROC10  | Application au rouleau ou au pinceau  |
| PROC11  | Pulvérisation en dehors d'installations industrielles                                     |
| PROC13  | Traitement d'articles par trempage et versage   |

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

Nom commercial: Hesse Teinte HYDRO Multi PEX WUE XX-FT

Version: 21 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 20 / FR

Date d'impression 16.01.23

## 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: <= 20 d

## Autres conditions d'utilisation pertinentes

Utilisation: Température ambiante  
Observer la température d'utilisation préconisée.  
les substances organiques volatiles se volatilisent dans l'air ambiant.  
Empêcher toute infiltration du produit dans le sol et l'écoulement dans les eaux et les égouts.

## eaux usées

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

## air vicié

Aucune mesure particulière nécessaire.

## Sol

Les planchers doivent être étanches, doivent résister aux liquides et être faciles à nettoyer. Protéger le sol à l'aide d'un film de masquage /de papier de recouvrement approprié.

## 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.

## scénarios d'exposition de contribution à la gestion de l'exposition de l'utilisateur

### Utilisation

- SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= grand public = consommateurs)
- PROCh01 Autre transformation sans formation d'aérosols
- PROC10 Application au rouleau ou au pinceau

Nom commercial: Hesse Teinte HYDRO Multi PEX WUE XX-FT

Version: 21 / FR

remplace la version: 20 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles  
PROC13 Traitement d'articles par trempage et versage  
**Etat** liquide

#### Quantité maximale par durée ou opération

|                        |    |    |     |
|------------------------|----|----|-----|
| Durée d'exposition     | <= | 4  | h/d |
| Fréquence d'exposition | <= | 20 | d/a |

#### Autres conditions d'utilisation pertinentes

Utilisation: Température ambiante  
Le dessèchement / le durcissement a lieu à température ambiante ou à des températures supérieures.  
Observer la température d'utilisation préconisée.  
les substances organiques volatiles se volatilisent dans l'air ambiant.

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

Tenir hors de portée des enfants. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.  
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
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  
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  
porter des lunettes intégrales de protection conforme à la norme EN 166.

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.