

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

Version: 16 / CH

remplace la version: 15 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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

### 1.1. Identificateur de produit

Hesse Teinte HYDRO Multi PEX WUR 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 WUR XX-FT

Version: 16 / CH

remplace la version: 15 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

ERC8a	consommateurs) 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

## 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.  
P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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

Version: 16 / CH

remplace la version: 15 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

### 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 %
Eye Dam. 1	H318	>= 0,6 %

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

Version: 16 / CH

remplace la version: 15 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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 01-2119456809-23  
d'enregistrement  
Concentration  $\geq 1$   $< 10$  %  
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**

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

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

Version: 16 / CH

remplace la version: 15 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

## 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 pistolage. 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

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

Version: 16 / CH

remplace la version: 15 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

Classe de stockage d'après TRGS 510 10

Des liquides combustibles

Classe de stockage (Suisse) 10/12

Autres substances dangereuses liquides

### 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	
mode d'effet	Effet local	

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

Version: 16 / CH

remplace la version: 15 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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
Valeur type	PNEC	



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

Version: 16 / CH

remplace la version: 15 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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

Gants de protection conformes à EN 374.



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

Version: 16 / CH

remplace la version: 15 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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

**Viscosité**

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

Version: 16 / CH

remplace la version: 15 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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.	1,069		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**

Valeur	10	%
--------	----	---

## **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

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

Version: 16 / CH

remplace la version: 15 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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 WUR XX-FT

Version: 16 / CH

remplace la version: 15 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

### 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 WUR XX-FT

Version: 16 / CH

remplace la version: 15 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

## 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 WUR XX-FT

Version: 16 / CH

remplace la version: 15 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

### 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 WUR XX-FT

Version: 16 / CH

remplace la version: 15 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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

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.

#### Emballages contaminés

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime 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 (CH)

0,2 %

Remarque

Le produit contient un maximum de 3% de COV (CH).

## 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.



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

Version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 15 / CH

Date d'impression 11.01.23

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.

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.

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

Version: 16 / CH

remplace la version: 15 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

## **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**

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**

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.

### **Emballages contaminés**

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

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

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

Version: 16 / CH

remplace la version: 15 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

## **(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 pistolage. En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire. Type de Filtre recommandé: Masque respiratoire, filtre combiné A2/P2

### **Protection des mains**

Gants de protection conformes à EN 374.

Matière des gants

Matériau approprié caoutchouc butyle

Épaisseur du gant >= 0,5

Temps de pénétration >= 120

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

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

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

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

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

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

### **Protection des yeux**

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 Teinte HYDRO Multi PEX WUR XX-FT

Version: 16 / CH

remplace la version: 15 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

## **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.

## **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

## **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).  
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.

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

Version: 16 / CH

remplace la version: 15 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

### Déchets de résidus

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.

### Emballages contaminés

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 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.

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

Version: 16 / CH

remplace la version: 15 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

### 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

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



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

Version: 16 / CH

remplace la version: 15 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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**

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.

#### **Emballages contaminés**

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

Matériau approprié caoutchouc butyle

Épaisseur du gant >= 0,5

Temps de pénétration >= 120



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

Version: 16 / CH

remplace la version: 15 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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 - LLes 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**

### **Utilisation**

ERC8a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts
-------	---

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

Version: 16 / CH

remplace la version: 15 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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**

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.

**Emballages contaminés**

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

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 pistolement. En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire. Type de Filtre recommandé: Masque respiratoire, filtre combiné A2/P2

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

Version: 16 / CH

remplace la version: 15 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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

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.