

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

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

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

Hesse Teinte Rustique PEX CL X-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

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

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

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

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

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

## 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)

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

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

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

##### Pictogrammes de danger



##### Mention d'avertissement

Danger

##### Mentions de danger

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

##### Conseils de prudence

P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P308+P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P331	Ne PAS faire vomir.

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

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

contient Isobutanol; n-Butanol; Hydrocarbures, C9, aromatiques; 1-Méthoxy-2-propanol

### 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-Méthoxy-2-propanol

No. CAS	107-98-2			
No. EINECS	203-539-1			
Numéro d'enregistrement	01-2119457435-35			
Concentration	>= 25	< 50	%	
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Flam. Liq. 3	H226		
	STOT SE 3	H336		Système nerveux

#### Isobutanol

No. CAS	78-83-1			
No. EINECS	201-148-0			
Numéro d'enregistrement	01-2119484609-23			
Concentration	>= 25	< 50	%	
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Flam. Liq. 3	H226		
	STOT SE 3	H335		Voies respiratoires
	Skin Irrit. 2	H315		
	Eye Dam. 1	H318		
	STOT SE 3	H336		Système nerveux

#### Hydrocarbures, C9, aromatiques

No. CAS	128601-23-0			
No. EINECS	918-668-5			
Numéro d'enregistrement	01-2119455851-35			
Concentration	>= 10	< 20	%	
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Flam. Liq. 3	H226		
	Asp. Tox. 1	H304		
	Aquatic Chronic 2	H411		
	STOT SE 3	H335		Voies respiratoires
	STOT SE 3	H336		Système nerveux
		EUH066		

#### n-Butanol

No. CAS	71-36-3
No. EINECS	200-751-6

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

Numéro d'enregistrement 01-2119484630-38  
Concentration  $\geq 10$  < 20 %  
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
Flam. Liq. 3 H226  
Acute Tox. 4 H302 Voie d'exposition: Exposition orale  
STOT SE 3 H335 Voies respiratoires  
Skin Irrit. 2 H315  
Eye Dam. 1 H318  
STOT SE 3 H336 Système nerveux

ATE Exposition orale 2.000 mg/kg

**Butanone**

No. CAS 78-93-3  
No. EINECS 201-159-0  
Numéro d'enregistrement 01-2119457290-43  
Concentration  $\geq 1$  < 10 %  
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
Flam. Liq. 2 H225  
Eye Irrit. 2 H319  
STOT SE 3 H336 Système nerveux  
EUH066

**Propane-2-ol**

No. CAS 67-63-0  
No. EINECS 200-661-7  
Numéro d'enregistrement 01-2119457558-25  
Concentration  $\geq 1$  < 10 %  
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
Flam. Liq. 2 H225  
Eye Irrit. 2 H319  
STOT SE 3 H336 Système nerveux

**Acétate d'éthyle**

No. CAS 141-78-6  
No. EINECS 205-500-4  
Numéro d'enregistrement 01-2119475103-46  
Concentration  $\geq 1$  < 10 %  
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
Flam. Liq. 2 H225  
Eye Irrit. 2 H319  
STOT SE 3 H336 Système nerveux  
EUH066

**Acétate d'isobutyle**

No. CAS 110-19-0  
No. EINECS 203-745-1  
Numéro d'enregistrement 01-2119488971-22

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

Concentration	>= 1	< 10	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)			
Flam. Liq. 2	H225		
STOT SE 3	H336		Système nerveux
	EUH066		

#### Acétate de n-butyle

No. CAS	123-86-4		
No. EINECS	204-658-1		
Numéro d'enregistrement	01-2119485493-29		
Concentration	>= 1	< 10	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)			
Flam. Liq. 3	H226		
STOT SE 3	H336		Système nerveux
	EUH066		

#### alcool isotridecyl éthoxylé, phosphaté, composé avec N,N-. diméthylcyclohexane-amine

No. CAS	164383-18-0		
No. EINECS	605-358-7		
Concentration	>= 1	< 3	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)			
Skin Irrit. 2	H315		
Eye Irrit. 2	H319		
Aquatic Chronic 2	H411		

#### Autres ingrédients

##### éther monométhylque du dipropylène-glycol

No. CAS	34590-94-8		
No. EINECS	252-104-2		
Numéro d'enregistrement	01-2119450011-60		
Concentration	>= 1	< 10	%
Le renvoi: [3]			
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)			
Not classified.			

#### Notent

[3] Substance à limites d'exposition professionnelle

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Indications générales

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

#### En cas d'inhalation

En cas d'accident par inhalation, transporter la victime hors de la zone contaminée et la garder au repos.

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

Tenir au chaud, au calme et sous une couverture. En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à 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. Une concentration élevée de vapeurs peut irriter les yeux et le système respiratoire et produire des effets narcotiques.

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

**Avis aux médecins / Traitement**

Traiter de façon symptomatique.

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

**5.1. Moyens d'extinction**

**Moyen d'extinction approprié**

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

**Moyens d'extinction non-appropriés**

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

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

Un incendie produira une épaisse fumée noire. En cas d'incendie, des produits de décomposition dangereux peuvent se dégager. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé. Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible.

**5.3. Conseils aux pompiers**

**Équipements spéciaux pour la protection des intervenants**

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

**Autres données**

Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts et les cours d'eau. 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**

Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Veiller à assurer une aération suffisante. 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

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

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

Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle. Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé. N'utiliser qu'avec une ventilation/protection personnelle adéquate. Veiller à assurer une aération suffisante. 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. éviter le contact avec la peau et les yeux. Eviter l'inhalation de vapeurs et aérosols de pistolement. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Pour la protection individuelle, voir Section 8.

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

Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol. De plus, ce produit ne doit être utilisé que dans des locaux dépourvus de toute flamme nue ou autres sources d'ignition. La préparation peut se charger électrostatiquement: mettre toujours à la terre lors des transvasements. Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Porter des chaussures à semelle conductrice. Ne pas utiliser d'outils pouvant provoquer des étincelles. 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

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

#### Précautions pour le stockage en commun

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

#### Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510 3

Liquides inflammables

#### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Protéger du gel. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Stocker en prenant en compte les particularités des législations nationales.

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

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

Voir le scénario d'exposition, si disponible.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition

##### 1-Méthoxy-2-propanol

Liste	Directive 2017/164 EG			
Valeur	375	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	568	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm(V)
Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: H; Etablie le: 12/2009				

##### 1-Méthoxy-2-propanol

Liste	VL (B)			
Valeur	184	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	369	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm(V)
Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: D; Etablie le: 05/2021				

##### éther monométhylrique du dipropylène-glycol

Liste	Directive 2017/164 EG			
Valeur	308	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Etablie le: 12/2009				

##### éther monométhylrique du dipropylène-glycol

Liste	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) (LV)			
Valeur	308	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: D; Etablie le: 05/2021				

##### Butanone

Liste	Directive 2017/164 EG			
Valeur	600	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	900	mg/m <sup>3</sup>	300	ppm(V)
Etablie le: 12/2009				

##### Butanone

Liste	VL (B)			
Valeur	600	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	900	mg/m <sup>3</sup>	300	ppm(V)
Etablie le: 05/2021				

##### Propane-2-ol

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

##### Isobutanol

Liste	VL (B)			
Valeur	154	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Etablie le: 05/2021				

##### n-Butanol

Liste	VL (B)			
Valeur	62	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm(V)
Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: D; Etablie le: 05/2021				

##### Acétate d'éthyle

Liste	Directive 2017/164 EG			
Valeur	734	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm(V)

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

Valeur limite à courte terme 1468 mg/m<sup>3</sup> 400 ppm(V)  
Etablie le: 02/2017

**Acétate d'éthyle**

Liste VL (B)  
Valeur 734 mg/m<sup>3</sup> 200 ppm(V)  
Valeur limite à courte terme 1468 mg/m<sup>3</sup> 400 ppm(V)  
Etablie le: 05/2021

**Acétate d'isobutyle**

Liste VL (B)  
Valeur 238 mg/m<sup>3</sup> 50 ppm(V)  
Valeur limite à courte terme 712 mg/m<sup>3</sup> 150 ppm(V)  
Etablie le: 05/2021

**Acétate d'isobutyle**

Liste Directive 2017/164 EG  
Valeur 241 mg/m<sup>3</sup> 50 ppm(V)  
Valeur limite à courte terme 723 mg/m<sup>3</sup> 150 ppm(V)  
Etablie le: 10/2019

**Acétate de n-butyle**

Liste VL (B)  
Valeur 238 mg/m<sup>3</sup> 50 ppm(V)  
Valeur limite à courte terme 712 mg/m<sup>3</sup> 150 ppm(V)  
Etablie le: 05/2021

**Acétate de n-butyle**

Liste Directive 2017/164 EG  
Valeur 241 mg/m<sup>3</sup> 50 ppm(V)  
Valeur limite à courte terme 723 mg/m<sup>3</sup> 150 ppm(V)  
Etablie le: 10/2019

**Autres données**

-

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

**1-Méthoxy-2-propanol**

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 369 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 Exposition par la peau  
mode d'effet Effet systémique  
Concentration 183 mg/kg/d

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)  
Groupe de réf. Consommateur  
Durée d'exposition Long-terme  
Voie d'exposition par inhalation  
mode d'effet Effet systémique

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

Concentration	43,9	mg/m³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	78	mg/kg/d
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	33	mg/kg/d
<b>Butanone</b>		
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (industriels)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
Concentration	600	mg/m³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (industriels)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
Concentration	1161	mg/kg/d
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
Concentration	600	mg/m³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
Concentration	1161	mg/kg/d
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
Concentration	106	mg/m³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition orale	
Concentration	31	mg/kg/d

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
Concentration	412	mg/kg/d

**Propane-2-ol**

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effets chroniques	
Concentration	888	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effets chroniques	
Concentration	500	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effets chroniques	
Concentration	89	mg/m <sup>3</sup>

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

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

**Isobutanol**

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	310	mg/m <sup>3</sup>

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

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 16 / BE

Date d'impression 10.01.23

Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	55	mg/m³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition orale	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	25	mg/kg/d

#### **n-Butanol**

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	310	mg/m³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	3125	mg/kg

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	55	mg/m³

#### **Acétate d'éthyle**

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	63	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	734	mg/m³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

Concentration	734	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	1468	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	1468	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 systémique	
Concentration	734	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	734	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	37	mg/kg/d
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	367	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	4,5	mg/kg/d
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	367	mg/m³

**Acétate d'isobutyle**

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	10	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	300	mg/m³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	300	mg/m³

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

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	35,7	mg/m³

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	35,7	mg/m³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

Concentration 300 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 300 mg/m<sup>3</sup>

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)

Groupe de réf. Travailleurs (professionnelle)

Durée d'exposition Court terme

Voie d'exposition par inhalation

mode d'effet Effet systémique

Concentration 600 mg/m<sup>3</sup>

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)

Groupe de réf. Travailleurs (professionnelle)

Durée d'exposition Court terme

Voie d'exposition par inhalation

mode d'effet Effet local

Concentration 600 mg/m<sup>3</sup>

#### Acétate de n-butyle

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)

Groupe de réf. Travailleurs (professionnelle)

Durée d'exposition Long-terme

Voie d'exposition Exposition par la peau

mode d'effet Effet systémique

Concentration 11 mg/kg/d

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)

Groupe de réf. Travailleurs (professionnelle)

Durée d'exposition Court terme

Voie d'exposition par inhalation

mode d'effet Effet systémique

Concentration 600 mg/m<sup>3</sup>

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)

Groupe de réf. Travailleurs (professionnelle)

Durée d'exposition Court terme

Voie d'exposition par inhalation

mode d'effet Effet local

Concentration 600 mg/m<sup>3</sup>

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)

Groupe de réf. Travailleurs (professionnelle)

Durée d'exposition Long-terme

Voie d'exposition par inhalation

mode d'effet Effet local

Concentration 300 mg/m<sup>3</sup>

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 16 / BE

Date d'impression 10.01.23

Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	300	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	6	mg/kg/d
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	2	mg/kg/d
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	300	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	300	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	35,7	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	35,7	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	orale	
mode d'effet	Effets spécifiques	

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

Concentration	2	mg/kg/d
---------------	---	---------

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effets spécifiques	
Concentration	6	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effets spécifiques	
Concentration	11	mg/kg/d

#### Hydrocarbures, C9, aromatiques

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	11	mg/kg

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	25	mg/kg

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	11	mg/kg

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	150	mg/kg

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	32	mg/kg

**éther monométhyle du dipropylène-glycol**

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	65	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	310	mg/m³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	15	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	37,2	mg/m³

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

### Concentration sans effet prévisible (PNEC)

#### 1-Méthoxy-2-propanol

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	10	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	1	mg/l

Valeur type	PNEC	
Conditions	communiqué sporadique	
Concentration	100	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	52,3	mg/kg

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

Valeur type	PNEC	
Type	sédiments d'eau de mer	
Concentration	5,2	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	4,59	mg/kg

#### Butanone

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	55,8	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	55,8	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	284,74	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	sédiments d'eau de mer	
Concentration	287,7	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	22,5	mg/kg

#### Propane-2-ol

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

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

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

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

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

Valeur type	PNEC	
Type	Sol	

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 16 / BE

Date d'impression 10.01.23

Concentration 28 mg/kg

Valeur type PNEC  
Type STP

Concentration 2251 mg/l

#### Isobutanol

Valeur type PNEC  
Type Eau douce  
Concentration 0,4

mg/l

Valeur type PNEC  
Type Eau salée  
Concentration 0,04

mg/l

Valeur type PNEC  
Conditions communiqué sporadique  
Concentration 11

mg/l

Valeur type PNEC  
Type Sédiment d'eau douce  
Concentration 1,52

mg/kg

Valeur type PNEC  
Type sédiments d'eau de mer  
Concentration 0,152

mg/kg

Valeur type PNEC  
Type Sol  
Concentration 0,0699

mg/kg

Valeur type PNEC  
Type STP  
Concentration 10

mg/l

#### n-Butanol

Valeur type PNEC  
Type Eau douce  
Concentration 0,082

mg/l

Valeur type PNEC  
Type Eau salée  
Concentration 0,0082

mg/l

Valeur type PNEC  
Conditions communiqué sporadique  
Concentration 2,25

mg/l

Valeur type PNEC  
Type STP  
Concentration 2476

mg/l

Valeur type PNEC

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 16 / BE

Date d'impression 10.01.23

Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	0,178	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	0,0178	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	0,015	mg/kg
<b>Acétate d'éthyle</b>		
Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0,026	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0,26	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	0,24	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	650	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	sédiments d'eau de mer	
Concentration	0,125	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	1,25	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Conditions	communiqué sporadique	
Concentration	1,65	mg/l
<b>Acétate d'isobutyle</b>		
Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0,17	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0,017	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eau	
Conditions	communiqué sporadique	
Concentration	0,34	mg/l

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 16 / BE

Date d'impression 10.01.23

Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	200	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	0,877	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	sédiments d'eau de mer	
Concentration	0,0877	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	0,0755	mg/kg
<b>Acétate de n-butyle</b>		
Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0,18	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0,018	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	35,6	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eeau	
Conditions	communiqué sporadique	
Concentration	0,36	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	0,981	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	sédiments d'eau de mer	
Concentration	0,0981	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	0,0903	mg/kg

**éther monométhylrique du dipropylène-glycol**

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	19	mg/l

Valeur type PNEC

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

Type	eau de mer	
Concentration	1,9	mg/l
Valeur type	PNEC	
Conditions	communiqué sporadique	
Concentration	190	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	4168	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	70,2	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	sédiments d'eau de mer	
Concentration	7,02	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	2,74	mg/kg

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Contrôle de l'exposition

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

### Protection respiratoire - Note

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

### Protection des mains

Gants de protection conformes à EN 374.

Matière des gants

Les gants multijets de

Matériau approprié Caoutchouc fluoré / caoutchouc butyle

Épaisseur du gant >= 0,7 mm

Temps de pénétration >= 30 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

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

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

### Protection du corps

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

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**État de la matière** liquide

**Couleur** coloré

**Odeur** de solvant

#### 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 55,8 à 200 °C

#### inflammabilité

non déterminé

#### Limite inférieure et supérieure d'explosion

Remarque non déterminé

#### Point d'éclair

Valeur < 21 °C

#### Température d'inflammabilité

Remarque non déterminé

#### température de décomposition

Remarque non déterminé

#### 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. 0,871 à 1 kg/l  
température 20 °C

#### Densité de vapeur relative

Remarque non déterminé

#### Caractéristiques des particules

Remarque non déterminé

### 9.2. Autres informations

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

#### La limite de l'odeur

Remarque non déterminé

#### Taux d'évaporation

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 4 %

#### Autres données

Ces informations ne sont pas disponibles.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

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

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

#### 10.4. Conditions à éviter

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

#### 10.5. Matières incompatibles

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

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

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

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

##### Toxicité aiguë par voie orale

ATE > 10.000 mg/kg  
méthode valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

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

### Toxicité aiguë par voie orale (Composants)

#### n-Butanol

Espèces	rat	
DL50	2000	mg/kg
méthode	conversion	
Source	EU stuft trotz anderer Datenlage in Akut Tox. 4 ein	

### Toxicité aiguë par pénétration cutanée

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

### Toxicité aiguë par inhalation

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

### Corrosion/irritation cutanée

évaluation	irritant
méthode	Méthode de calcul (règlement (CE)1272/2008)
Remarque	Les critères de classification sont remplis.

### Corrosion/irritation cutanée (Composants)

#### Isobutanol

Espèces	lapin
Durée d'exposition	8 d
Période d'observation	24 h
évaluation	Irritation cutanée
méthode	Valeur de littérature
Source	2 (reliable with restrictions)

#### n-Butanol

Espèces	lapin
Durée d'exposition	4 h
Période d'observation	14 d
évaluation	Irritant pour la peau.
Source	1 (reliable without restriction)

#### alcool isotridecyl éthoxylé, phosphaté, composé avec N,N-. diméthylcyclohexane-amine

évaluation	Irritant pour la peau.
------------	------------------------

### lésions oculaires graves/irritation oculaire

évaluation	Corrosif
méthode	Méthode de calcul (règlement (CE)1272/2008)
Remarque	Les critères de classification sont remplis.

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

#### Butanone

Espèces	lapin
Période d'observation	7 d
évaluation	Provoque une sévère irritation des yeux.
Source	2 (reliable with restrictions)

#### Propane-2-ol

Espèces	lapin
---------	-------

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

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

#### Isobutanol

Espèces lapin  
Période d'observation 14 d  
évaluation Irritant - risque de lésions oculaires graves  
Source 1 (reliable without restriction)

#### n-Butanol

Espèces lapin  
Période d'observation 7 d  
évaluation Irritant - risque de lésions oculaires graves  
Source 1 (reliable without restriction)

#### Acétate d'éthyle

Espèces lapin  
Période d'observation 24 h  
évaluation Irritant pour les yeux.  
Source 2 (reliable with restrictions)

#### alcool isotridecyl éthoxylé, phosphaté, composé avec N,N- diméthylcyclohexane-amine

évaluation Irritant pour les yeux.

#### sensibilisation

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

#### Mutagénicité

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

#### Toxicité pour la reproduction

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

#### Cancérogénicité

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

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

##### Exposition unique

méthode Méthode de calcul (règlement (CE)1272/2008)  
Remarque Les critères de classification sont remplis.  
évaluation Peut irriter les voies respiratoires.  
évaluation Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

##### exposition répétée

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

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

##### 1-Méthoxy-2-propanol

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

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

Remarque organes : Système nerveux  
Effets narcotiques possibles (sommolence, vertiges).

**Butanone**

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

Remarque organes : Système nerveux  
Effets narcotiques possibles (sommolence, vertiges).

**Propane-2-ol**

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

Remarque organes : Système nerveux  
Effets narcotiques possibles (sommolence, vertiges).

**Isobutanol**

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

Remarque organes : Voies respiratoires  
Peut irriter les voies respiratoires.

**Isobutanol**

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

Remarque organes : Système nerveux  
Effets narcotiques possibles (sommolence, vertiges).

**n-Butanol**

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

Remarque organes : Voies respiratoires  
Peut irriter les voies respiratoires.

**n-Butanol**

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

Remarque organes : Système nerveux  
Effets narcotiques possibles (sommolence, vertiges).

**Acétate d'éthyle**

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

Remarque organes : Système nerveux  
Effets narcotiques possibles (sommolence, vertiges).

**Acétate d'isobutyle**

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée STOT rép.**

Remarque organes : Système nerveux  
Effets narcotiques possibles (sommolence, vertiges).

**Acétate de n-butyle**

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée STOT rép.**

Remarque organes : Système nerveux  
Effets narcotiques possibles (sommolence, vertiges).

**Hydrocarbures, C9, aromatiques**

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

Remarque Voie d'exposition par inhalation  
Effets narcotiques possibles (sommolence, vertiges).

**Hydrocarbures, C9, aromatiques**

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

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

Remarque

Effets narcotiques possibles (sommolence, vertiges).

### **Danger par aspiration**

Les critères de classification sont remplis.

Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

## **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)**

##### **Hydrocarbures, C9, aromatiques**

Espèces	Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)		
CL 50	9,2		mg/l
Durée d'exposition	96	h	

##### **alcool isotridecyl éthoxylé, phosphaté, composé avec N,N-. diméthylcyclohexane-amine**

Espèces	Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)		
CL 50	1	à	10 mg/l
Durée d'exposition	96	h	

#### **Toxicité pour les daphnies (Composants)**

##### **Hydrocarbures, C9, aromatiques**

Espèces	Daphnia magna		
EC50	3,2		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

##### **Hydrocarbures, C9, aromatiques**

Espèces	Daphnia magna		
NOEC	2,14		mg/l
Durée d'exposition	21	d	

#### **Toxicité pour les algues (Composants)**

##### **Hydrocarbures, C9, aromatiques**

Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)		
EC50	2,6	à	2,9 mg/l
Durée d'exposition	72	h	

### **12.2. Persistance et dégradabilité**

#### **Indications générales**

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

#### **Biodégradabilité (Composants)**

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

#### **Hydrocarbures, C9, aromatiques**

évaluation

Fácilmente biodegradable.

### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

#### **Indications générales**

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

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

Remarque

non déterminé

### **12.4. Mobilité dans le sol**

#### **Indications générales**

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

#### **Mobilité dans le sol**

donnée non disponible

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

#### **Indications générales**

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

#### **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT

Le produit ne contient aucune substance vPvB.

### **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

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

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

### **12.7. Autres effets néfastes**

#### **Indications générales**

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

#### **Information supplémentaire sur l'écologie**

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

## **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

#### **Déchets de résidus**

Code de déchets CEE

080111 - déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses  
200127 - peinture, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses

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

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

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

### produit modifié

Code de déchets CEE

080113 - boues provenant de peintures ou vernis contenant des solvants organiques ou autres substances dangereuses

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 ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
Code de restrictions en tunnels	D/E		
<b>14.1. Numéro ONU</b>	1263	1263	1263
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	PEINTURES	PAINT	PAINT
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>	3	3	3
Carte pour désignation du danger			
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>	II	II	II
Prescription particulière	640D		
Quantité limitée	5 l		
Les catégories de transport	2		

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### COV

COV (CE)

env. 96 % 865 g/l

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

### Autres informations

Tous les composants sont contenus dans l'inventaire TSCA ou exemptés.

Tous les composants sont inclus dans l'inventaire IECSC.

Tous les composants sont inclus dans l'inventaire ECL.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour cette substance / du mélange à une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

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

EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### catégories de danger CLP de la rubrique 3

Acute Tox. 4	Toxicité aiguë, Catégorie 4
Aquatic Chronic 2	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 2
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Flam. Liq. 2	Liquide inflammable, Catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquide inflammable, Catégorie 3
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, Catégorie 2
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique STOT un., Catégorie 3

### abréviations

Flam. Liq - Flammable liquids  
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

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development

VOC - Volatile Organic Compounds

Les changements par rapport à la dernière version seront mis en évidence en marge (\*\*\*). Cette version remplace toutes les versions précédentes.

Cette fiche de données de sécurité ne contient que des informations relatives à la sécurité et ne remplace aucune information ni spécification concernant le produit.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité.

Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

Les informations ci-inclus ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie de certaines propriétés.

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

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

ES001 - 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

### **Composants dangereux**

#### **Butanone**

No. CAS	78-93-3
No. EINECS	201-159-0
Numéro d'enregistrement	01-2119457290-43
Concentration	>= 1 < 10 %

#### **1-Méthoxy-2-propanol**

No. CAS	107-98-2
No. EINECS	203-539-1
Numéro	01-2119457435-35

Date d'impression 10.01.23

Numéro 01-2119484609-23

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

Concentration  $\geq$  0,0  $<$  50 %

**alcool isotridecyl éthoxylé, phosphaté, composé avec N,N- diméthylcyclohexane-amine**

No. CAS 164383-18-0

No. EINECS 605-358-7

Concentration  $\geq$  1  $<$  10 %

**Hydrocarbures, C9, aromatiques**

No. CAS 128601-23-0

No. EINECS 918-668-5

Numéro 01-2119455851-35

d'enregistrement

Concentration  $\geq$  0,0  $<$  25 %

**Quantité maximale par durée ou opération**

Jours d'émission par site:  $\leq$  300

**Autres conditions d'utilisation pertinentes**

Utilisation: Température ambiante

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

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

080113 - boues provenant de peintures ou vernis contenant des solvants organiques ou autres substances dangereuses  
080115 - boues aqueuses contenant de la peinture ou du vernis contenant des solvants organiques ou autres substances dangereuses

**résidus séchés**

Code de déchets CEE

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

**Emballages contaminés**

Code de déchets CEE

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

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

## 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

### Composants dangereux

#### Butanone

No. CAS 78-93-3

No. EINECS 201-159-0

Numéro 01-2119457290-43

d'enregistrement

Concentration  $\geq$  1 < 10 %

#### 1-Méthoxy-2-propanol

No. CAS 107-98-2

No. EINECS 203-539-1

Numéro 01-2119457435-35

d'enregistrement

Concentration  $\geq$  0,0 < 100 %

#### 2-Méthoxypropanol

No. CAS 1589-47-5

No. EINECS 216-455-5

Concentration < 0,5 %

#### éther monométhylque du dipropylène-glycol

No. CAS 34590-94-8

No. EINECS 252-104-2

Numéro 01-2119450011-60

d'enregistrement

Concentration  $\geq$  0,0 < 100 %

#### Acétate d'éthyle

No. CAS 141-78-6

No. EINECS 205-500-4

Numéro 01-2119475103-46

d'enregistrement

Concentration  $\geq$  0,0 < 100 %

#### Acétate de n-butyle

No. CAS 123-86-4

No. EINECS 204-658-1

Numéro 01-2119485493-29

d'enregistrement

Concentration  $\geq$  0,0 < 100 %

#### Solvent Blue 70

No. CAS 94277-77-7

No. EINECS 304-661-9

Concentration  $\geq$  1 < 10 %

#### Acétate d'isobutyle

No. CAS 110-19-0

No. EINECS 203-745-1

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

Numéro d'enregistrement 01-2119488971-22  
Concentration  $\geq$  0,0  $<$  15 %

**Propane-2-ol**

No. CAS 67-63-0  
No. EINECS 200-661-7  
Numéro d'enregistrement 01-2119457558-25  
Concentration  $\geq$  0,0  $<$  10 %

**n-Butanol**

No. CAS 71-36-3  
No. EINECS 200-751-6  
Numéro d'enregistrement 01-2119484630-38  
Concentration  $\geq$  10  $<$  25 %

**Isobutanol**

No. CAS 78-83-1  
No. EINECS 201-148-0  
Numéro d'enregistrement 01-2119484609-23  
Concentration  $\geq$  0,0  $<$  50 %

**alcool isotridecyl éthoxylé, phosphaté, composé avec N,N- diméthylcyclohexane-amine**

No. CAS 164383-18-0  
No. EINECS 605-358-7  
Concentration  $\geq$  1  $<$  10 %

**Hydrocarbures, C9, aromatiques**

No. CAS 128601-23-0  
No. EINECS 918-668-5  
Numéro d'enregistrement 01-2119455851-35  
Concentration  $\geq$  0,0  $<$  25 %

**Quantité maximale par durée ou opération**

Durée d'exposition  $\leq$  8 h/d  
Fréquence d'exposition  $\leq$  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.  
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 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 Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

Gants de protection conformes à EN 374.

Matière des gants

Les gants multijets de

Matériau approprié Caoutchouc fluoré / caoutchouc butyle

Épaisseur du gant  $\geq 0,7$

Temps de pénétration  $\geq 30$

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.

## Estimation d'exposition et référence bibliographique

### Travailleurs (industriels)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

PROC7

inhalation, long terme - local et systémique

Utilisation à l'intérieur

60,5 mg/m<sup>3</sup>

ECETOC TRA

0,126

Acétate d'isobutyle

### Travailleurs (industriels)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

PROC10

inhalation, long terme - local et systémique

Utilisation à l'intérieur

242 mg/m<sup>3</sup>

ECETOC TRA

0,504

Acétate d'isobutyle

### Travailleurs (industriels)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

PROC13

inhalation, long terme - local et systémique

Utilisation à l'intérieur

242 mg/m<sup>3</sup>

ECETOC TRA

0,504

Acétate d'isobutyle

### Travailleurs (industriels)

PROC

méthode d'évaluation

PROC7

inhalation, long terme - local et systémique

Utilisation à l'intérieur

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

estimation de l'exposition  
estimation de l'exposition (méthodique)  
ratio de caractérisation du risque (RCR)  
substance principale

60,5 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,126  
Acétate de n-butyle

**Travailleurs (industriels)**

PROC  
méthode d'évaluation

PROC10  
inhalation, long terme - systémique  
Utilisation à l'intérieur

estimation de l'exposition  
estimation de l'exposition (méthodique)  
ratio de caractérisation du risque (RCR)  
substance principale

242 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,504  
Acétate de n-butyle

**Travailleurs (industriels)**

PROC  
méthode d'évaluation

PROC10  
inhalation, long terme - systémique  
Utilisation à l'extérieur

estimation de l'exposition  
estimation de l'exposition (méthodique)  
ratio de caractérisation du risque (RCR)  
substance principale

242 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,504  
Acétate de n-butyle

**Travailleurs (industriels)**

PROC  
méthode d'évaluation

PROC13  
inhalation, long terme - systémique  
Utilisation à l'intérieur

estimation de l'exposition  
estimation de l'exposition (méthodique)  
ratio de caractérisation du risque (RCR)  
substance principale

242 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,504  
Acétate de n-butyle

**Travailleurs (industriels)**

PROC  
méthode d'évaluation

PROC13  
inhalation, long terme - systémique  
Utilisation à l'extérieur

estimation de l'exposition  
estimation de l'exposition (méthodique)  
ratio de caractérisation du risque (RCR)  
substance principale

242 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,504  
Acétate de n-butyle

**Travailleurs (industriels)**

SU (Secteur d'Utilisation)  
PROC  
méthode d'évaluation

SU3  
PROC7  
inhalation, long terme - systémique  
Utilisation à l'intérieur

estimation de l'exposition  
ratio de caractérisation du risque (RCR)  
substance principale

0,0 mg/m<sup>3</sup>  
0,0  
n-Butanol

**Travailleurs (industriels)**

SU (Secteur d'Utilisation)  
PROC  
méthode d'évaluation

SU3  
PROC7  
inhalation, long terme - systémique  
Utilisation à l'extérieur

estimation de l'exposition

0,0 mg/m<sup>3</sup>

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,0
substance principale	n-Butanol
<b>Travailleurs (industriels)</b>	
SU (Secteur d'Utilisation)	SU3
PROC	PROC10
méthode d'évaluation	inhalation, long terme - systémique
estimation de l'exposition	Utilisation à l'intérieur
ratio de caractérisation du risque (RCR)	15,44 mg/m <sup>3</sup>
substance principale	0,0498
	n-Butanol
<b>Travailleurs (industriels)</b>	
SU (Secteur d'Utilisation)	SU3
PROC	PROC10
méthode d'évaluation	inhalation, long terme - systémique
estimation de l'exposition	Utilisation à l'extérieur
ratio de caractérisation du risque (RCR)	15,44 mg/m <sup>3</sup>
substance principale	0,0498
	n-Butanol
<b>Travailleurs (industriels)</b>	
SU (Secteur d'Utilisation)	SU3
PROC	PROC13
méthode d'évaluation	inhalation, long terme - systémique
estimation de l'exposition	Utilisation à l'intérieur
ratio de caractérisation du risque (RCR)	15,44 mg/m <sup>3</sup>
substance principale	0,0498
	n-Butanol
<b>Travailleurs (industriels)</b>	
SU (Secteur d'Utilisation)	SU3
PROC	PROC13
méthode d'évaluation	inhalation, long terme - systémique
estimation de l'exposition	Utilisation à l'extérieur
ratio de caractérisation du risque (RCR)	15,44 mg/m <sup>3</sup>
substance principale	0,0498
	n-Butanol
<b>Travailleurs (industriels)</b>	
SU (Secteur d'Utilisation)	SU3
PROC	PROC7
méthode d'évaluation	inhalation, long terme - systémique
estimation de l'exposition	46,93 mg/m <sup>3</sup>
estimation de l'exposition (méthodique)	ESIG GES tool
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,13
substance principale	1-Méthoxy-2-propanol
<b>Travailleurs (industriels)</b>	
SU (Secteur d'Utilisation)	SU3
PROC	PROC7
méthode d'évaluation	cutanée, long terme - systémique
estimation de l'exposition	2,14 mg/kg/d
estimation de l'exposition (méthodique)	ESIG GES tool
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,04
substance principale	1-Méthoxy-2-propanol

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

**Travailleurs (industriels)**

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU3

PROC10

inhalation, long terme - systémique

187,71 mg/m<sup>3</sup>

ESIG GES tool

0,51

1-Méthoxy-2-propanol

**Travailleurs (industriels)**

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU3

PROC10

cutanée, long terme - systémique

5,49 mg/kg/d

ESIG GES tool

0,11

1-Méthoxy-2-propanol

**Travailleurs (industriels)**

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU3

PROC13

inhalation, long terme - systémique

187,71 mg/m<sup>3</sup>

ESIG GES tool

0,51

1-Méthoxy-2-propanol

**Travailleurs (industriels)**

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU3

PROC13

cutanée, long terme - systémique

13,71 mg/kg/d

ESIG GES tool

0,27

1-Méthoxy-2-propanol

**Travailleurs (industriels)**

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU3

PROC7

cutanée, long terme - systémique

63 mg/kg/d

ECETOC TRA

0,034

Acétate d'éthyle

**Travailleurs (industriels)**

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU3

PROC7

inhalation, long terme - local

734 mg/m<sup>3</sup>

ECETOC TRA

0,075

Acétate d'éthyle

**Travailleurs (industriels)**

SU (Secteur d'Utilisation)

SU3

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

PROC  
méthode d'évaluation  
estimation de l'exposition  
estimation de l'exposition (méthodique)  
ratio de caractérisation du risque (RCR)  
substance principale

#### Travailleurs (industriels)

SU (Secteur d'Utilisation)  
PROC  
méthode d'évaluation  
estimation de l'exposition  
estimation de l'exposition (méthodique)  
ratio de caractérisation du risque (RCR)  
substance principale  
SU (Secteur d'Utilisation)  
PROC  
méthode d'évaluation  
  
estimation de l'exposition  
estimation de l'exposition (méthodique)  
ratio de caractérisation du risque (RCR)  
substance principale  
SU (Secteur d'Utilisation)  
PROC  
méthode d'évaluation  
  
estimation de l'exposition  
estimation de l'exposition (méthodique)  
ratio de caractérisation du risque (RCR)  
substance principale  
SU (Secteur d'Utilisation)  
PROC  
méthode d'évaluation  
  
estimation de l'exposition  
estimation de l'exposition (méthodique)  
ratio de caractérisation du risque (RCR)  
substance principale

PROC10  
cutanée, long terme - systémique  
63 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,011  
Acétate d'éthyle

SU3  
PROC10  
inhalation, long terme - local  
734 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,075  
Acétate d'éthyle  
SU3  
PROC7  
Long-terme  
par inhalation  
0 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0  
Isobutanol  
SU3  
PROC10  
Long-terme  
par inhalation  
15,44 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,0498  
Isobutanol  
SU3  
PROC13  
Long-terme  
par inhalation  
15,44 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,0498  
Isobutanol

## 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

ES003 - Utilisations professionnelles: la pulvérisation non industrielle (à l'intérieur)

### Utilisation de la substance/préparation

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

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

### Composants dangereux

#### Butanone

No. CAS	78-93-3
No. EINECS	201-159-0
Numéro d'enregistrement	01-2119457290-43
Concentration	>= 1 < 10 %

#### 1-Méthoxy-2-propanol

No. CAS	107-98-2
No. EINECS	203-539-1
Numéro d'enregistrement	01-2119457435-35
Concentration	>= 0,0 < 100 %

#### 2-Méthoxypropanol

No. CAS	1589-47-5
No. EINECS	216-455-5
Concentration	< 0,5 %

#### éther monométhyle du dipropylène-glycol

No. CAS	34590-94-8
No. EINECS	252-104-2
Numéro d'enregistrement	01-2119450011-60
Concentration	>= 0,0 < 100 %

#### Acétate d'éthyle

No. CAS	141-78-6
No. EINECS	205-500-4
Numéro d'enregistrement	01-2119475103-46
Concentration	>= 0,0 < 100 %

#### Acétate de n-butyle

No. CAS	123-86-4
---------	----------

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

No. EINECS 204-658-1  
 Numéro d'enregistrement 01-2119485493-29  
 Concentration  $\geq$  0,0  $<$  100 %

**Solvent Blue 70**

No. CAS 94277-77-7  
 No. EINECS 304-661-9  
 Concentration  $\geq$  1  $<$  10 %

**Acétate d'isobutyle**

No. CAS 110-19-0  
 No. EINECS 203-745-1  
 Numéro d'enregistrement 01-2119488971-22  
 Concentration  $\geq$  0,0  $<$  15 %

**Propane-2-ol**

No. CAS 67-63-0  
 No. EINECS 200-661-7  
 Numéro d'enregistrement 01-2119457558-25  
 Concentration  $\geq$  0,0  $<$  10 %

**n-Butanol**

No. CAS 71-36-3  
 No. EINECS 200-751-6  
 Numéro d'enregistrement 01-2119484630-38  
 Concentration  $\geq$  10  $<$  25 %

**Isobutanol**

No. CAS 78-83-1  
 No. EINECS 201-148-0  
 Numéro d'enregistrement 01-2119484609-23  
 Concentration  $\geq$  0,0  $<$  50 %

**alcool isotridecyl éthoxylé, phosphaté, composé avec N,N- diméthylcyclohexane-amine**

No. CAS 164383-18-0  
 No. EINECS 605-358-7  
 Concentration  $\geq$  1  $<$  10 %

**Hydrocarbures, C9, aromatiques**

No. CAS 128601-23-0  
 No. EINECS 918-668-5  
 Numéro d'enregistrement 01-2119455851-35  
 Concentration  $\geq$  0,0  $<$  25 %

**Quantité maximale par durée ou opération**

Jours d'émission par site:  $\leq$  250

**Autres conditions d'utilisation pertinentes**

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

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

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

080113 - boues provenant de peintures ou vernis contenant des solvants organiques ou autres substances dangereuses  
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: CES006

### Utilisation

SU22

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

PROC11

Pulvérisation en dehors d'installations industrielles

### Etat

liquide

### Composants dangereux

#### Butanone

No. CAS

78-93-3

No. EINECS

201-159-0

Numéro

01-2119457290-43

d'enregistrement

Concentration

>= 1 < 10 %

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

**1-Méthoxy-2-propanol**

No. CAS	107-98-2
No. EINECS	203-539-1
Numéro d'enregistrement	01-2119457435-35
Concentration	>= 0,0 < 100 %

**2-Méthoxypropanol**

No. CAS	1589-47-5
No. EINECS	216-455-5
Concentration	< 0,5 %

**éther monométhylrique du dipropylène-glycol**

No. CAS	34590-94-8
No. EINECS	252-104-2
Numéro d'enregistrement	01-2119450011-60
Concentration	>= 0,0 < 100 %

**Acétate d'éthyle**

No. CAS	141-78-6
No. EINECS	205-500-4
Numéro d'enregistrement	01-2119475103-46
Concentration	>= 0,0 < 100 %

**Acétate de n-butyle**

No. CAS	123-86-4
No. EINECS	204-658-1
Numéro d'enregistrement	01-2119485493-29
Concentration	>= 0,0 < 100 %

**Solvant Blue 70**

No. CAS	94277-77-7
No. EINECS	304-661-9
Concentration	>= 1 < 10 %

**Acétate d'isobutyle**

No. CAS	110-19-0
No. EINECS	203-745-1
Numéro d'enregistrement	01-2119488971-22
Concentration	>= 0,0 < 15 %

**Propane-2-ol**

No. CAS	67-63-0
No. EINECS	200-661-7
Numéro d'enregistrement	01-2119457558-25
Concentration	>= 0,0 < 10 %

**n-Butanol**

No. CAS	71-36-3
No. EINECS	200-751-6
Numéro d'enregistrement	01-2119484630-38
Concentration	>= 10 < 25 %

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

#### Isobutanol

No. CAS 78-83-1  
No. EINECS 201-148-0  
Numéro d'enregistrement 01-2119484609-23  
Concentration  $\geq$  0,0 < 50 %

#### alcool isotridecyl éthoxylé, phosphaté, composé avec N,N- diméthylcyclohexane-amine

No. CAS 164383-18-0  
No. EINECS 605-358-7  
Concentration  $\geq$  1 < 10 %

#### Hydrocarbures, C9, aromatiques

No. CAS 128601-23-0  
No. EINECS 918-668-5  
Numéro d'enregistrement 01-2119455851-35  
Concentration  $\geq$  0,0 < 25 %

#### Quantité maximale par durée ou opération

Durée d'exposition  $\leq$  8 h/d  
Fréquence d'exposition  $\leq$  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.  
les substances organiques volatiles se volatilisent dans l'air ambiant.  
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  
Les gants multijets de  
Matériau approprié Caoutchouc fluoré / caoutchouc butyle  
Épaisseur du gant  $\geq$  0,7  
Temps de pénétration  $\geq$  30

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.

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

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.

## Estimation d'exposition et référence bibliographique

### Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)	SU22
PROC	PROC11
méthode d'évaluation	inhalation, long terme - local et systémique
	Utilisation à l'intérieur
estimation de l'exposition	242 mg/m <sup>3</sup>
estimation de l'exposition (méthodique)	ECETOC TRA
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,504
substance principale	Acétate d'isobutyle

### Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)	SU22
PROC	PROC11
méthode d'évaluation	inhalation, long terme - local et systémique
	Utilisation à l'extérieur
estimation de l'exposition	242 mg/m <sup>3</sup>
estimation de l'exposition (méthodique)	ECETOC TRA
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,504
substance principale	Acétate d'isobutyle

### Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)	SU22
PROC	PROC11
méthode d'évaluation	Long-terme
	par inhalation
estimation de l'exposition	242 mg/m <sup>3</sup>
estimation de l'exposition (méthodique)	ECETOC TRA
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,504
substance principale	Acétate de n-butyle

### Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)	SU22
PROC	PROC10
méthode d'évaluation	inhalation, long terme - systémique
	Utilisation à l'intérieur
estimation de l'exposition	185,25 mg/m <sup>3</sup>
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,5976
substance principale	n-Butanol

### Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)	SU22
PROC	PROC10
méthode d'évaluation	inhalation, long terme - systémique
	Utilisation à l'extérieur
estimation de l'exposition	185,25 mg/m <sup>3</sup>
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,5976

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

substance principale

n-Butanol

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC13

méthode d'évaluation

inhalation, long terme - systémique

Utilisation à l'intérieur

estimation de l'exposition

185,25 mg/m<sup>3</sup>

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,5976

substance principale

n-Butanol

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC13

méthode d'évaluation

inhalation, long terme - systémique

Utilisation à l'extérieur

estimation de l'exposition

185,25 mg/m<sup>3</sup>

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,5976

substance principale

n-Butanol

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC11

méthode d'évaluation

inhalation, long terme - systémique

Utilisation à l'intérieur

estimation de l'exposition

300 mg/m<sup>3</sup>

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,9677

substance principale

n-Butanol

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC10

méthode d'évaluation

inhalation, long terme - systémique

estimation de l'exposition

262,79 mg/m<sup>3</sup>

estimation de l'exposition (méthodique)

ESIG GES tool

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,71

substance principale

1-Méthoxy-2-propanol

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC10

méthode d'évaluation

cutanée, long terme - systémique

estimation de l'exposition

5,49 mg/kg/d

estimation de l'exposition (méthodique)

ESIG GES tool

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,11

substance principale

1-Méthoxy-2-propanol

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC11

méthode d'évaluation

inhalation, long terme - systémique

Utilisation à l'intérieur

estimation de l'exposition

37,54 mg/m<sup>3</sup>

estimation de l'exposition (méthodique)

ESIG GES tool

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,1

substance principale

1-Méthoxy-2-propanol

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

#### Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU22

PROC11

cutanée, long terme - systémique

Utilisation à l'intérieur

2,14 mg/kg/d

ESIG GES tool

0,04

1-Méthoxy-2-propanol

#### Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU22

PROC11

inhalation, long terme - systémique

Utilisation à l'extérieur

131,4 mg/m<sup>3</sup>

ESIG GES tool

0,36

1-Méthoxy-2-propanol

#### Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU22

PROC11

cutanée, long terme - systémique

Utilisation à l'extérieur

21,43 mg/kg/d

ESIG GES tool

0,42

1-Méthoxy-2-propanol

#### Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU22

PROC13

inhalation, long terme - systémique

Utilisation à l'intérieur

262,79 mg/m<sup>3</sup>

ESIG GES tool

0,71

1-Méthoxy-2-propanol

#### Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU22

PROC13

cutanée, long terme - systémique

Utilisation à l'intérieur

13,71 mg/kg/d

ESIG GES tool

0,27

1-Méthoxy-2-propanol

#### Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

SU22

PROC10

cutanée, long terme - systémique

63 mg/kg/d

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

estimation de l'exposition (méthodique)  
ratio de caractérisation du risque (RCR)  
substance principale

ECETOC TRA  
0,022  
Acétate d'éthyle

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)  
PROC  
méthode d'évaluation  
estimation de l'exposition  
estimation de l'exposition (méthodique)  
ratio de caractérisation du risque (RCR)  
substance principale

SU22  
PROC10  
inhalation, long terme - local  
734 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,018  
Acétate d'éthyle

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)  
PROC  
méthode d'évaluation  
estimation de l'exposition  
estimation de l'exposition (méthodique)  
ratio de caractérisation du risque (RCR)  
substance principale

SU22  
PROC11  
cutanée, long terme - systémique  
63 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,034  
Acétate d'éthyle

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)  
PROC  
méthode d'évaluation  
estimation de l'exposition  
estimation de l'exposition (méthodique)  
ratio de caractérisation du risque (RCR)  
substance principale  
SU (Secteur d'Utilisation)  
PROC  
méthode d'évaluation

SU22  
PROC11  
inhalation, long terme - local  
734 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,018  
Acétate d'éthyle  
SU22  
PROC10  
Long-terme  
par inhalation

estimation de l'exposition  
estimation de l'exposition (méthodique)  
ratio de caractérisation du risque (RCR)  
substance principale  
SU (Secteur d'Utilisation)  
PROC  
méthode d'évaluation

185,25 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,5976  
Isobutanol  
SU22  
PROC11  
Long-terme  
par inhalation

estimation de l'exposition  
estimation de l'exposition (méthodique)  
ratio de caractérisation du risque (RCR)  
substance principale  
SU (Secteur d'Utilisation)  
PROC  
méthode d'évaluation

256,1 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,8261  
Isobutanol  
SU22  
PROC13  
Long-terme  
par inhalation

estimation de l'exposition  
estimation de l'exposition (méthodique)  
ratio de caractérisation du risque (RCR)  
substance principale

185,25 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,5976  
Isobutanol

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

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

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

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

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

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

ES004 - 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
PROC10	Application au rouleau ou au pinceau
PROC13	Traitement d'articles par trempage et versage
PROCh01	Autre transformation sans formation d'aérosols

## **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

### **Composants dangereux**

#### **Butanone**

No. CAS	78-93-3
No. EINECS	201-159-0
Numéro d'enregistrement	01-2119457290-43
Concentration	>= 1 < 10 %

#### **1-Méthoxy-2-propanol**

No. CAS	107-98-2
No. EINECS	203-539-1
Numéro d'enregistrement	01-2119457435-35
Concentration	>= 0,0 < 100 %

#### **2-Méthoxypropanol**

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

No. CAS 1589-47-5  
No. EINECS 216-455-5  
Concentration < 0,5 %

**éther monométhyle du dipropylène-glycol**

No. CAS 34590-94-8  
No. EINECS 252-104-2  
Numéro d'enregistrement 01-2119450011-60  
Concentration >= 0,0 < 100 %

**Acétate d'éthyle**

No. CAS 141-78-6  
No. EINECS 205-500-4  
Numéro d'enregistrement 01-2119475103-46  
Concentration >= 0,0 < 100 %

**Acétate de n-butyle**

No. CAS 123-86-4  
No. EINECS 204-658-1  
Numéro d'enregistrement 01-2119485493-29  
Concentration >= 0,0 < 100 %

**Solvant Blue 70**

No. CAS 94277-77-7  
No. EINECS 304-661-9  
Concentration >= 1 < 10 %

**Acétate d'isobutyle**

No. CAS 110-19-0  
No. EINECS 203-745-1  
Numéro d'enregistrement 01-2119488971-22  
Concentration >= 0,0 < 15 %

**Propane-2-ol**

No. CAS 67-63-0  
No. EINECS 200-661-7  
Numéro d'enregistrement 01-2119457558-25  
Concentration >= 0,0 < 10 %

**n-Butanol**

No. CAS 71-36-3  
No. EINECS 200-751-6  
Numéro d'enregistrement 01-2119484630-38  
Concentration >= 10 < 25 %

**Isobutanol**

No. CAS 78-83-1  
No. EINECS 201-148-0  
Numéro d'enregistrement 01-2119484609-23  
Concentration >= 0,0 < 50 %

**alcool isotridecyl éthoxylé, phosphaté, composé avec N,N-. diméthylcyclohexane-amine**

No. CAS 164383-18-0

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

No. EINECS 605-358-7  
Concentration  $\geq 1 < 10$  %

#### Hydrocarbures, C9, aromatiques

No. CAS 128601-23-0  
No. EINECS 918-668-5  
Numéro d'enregistrement 01-2119455851-35  
Concentration  $\geq 0,0 < 25$  %

#### Quantité maximale par durée ou opération

Jours d'émission par site:  $\leq 250$

#### Autres conditions d'utilisation pertinentes

Utilisation: Température ambiante  
Le dessèchement / le durcissement a lieu à température ambiante ou à des températures supérieures.  
les substances organiques volatiles se volatilisent dans l'air ambiant.  
Dans la mesure du possible le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération.  
Empêcher toute infiltration du produit dans le sol et l'écoulement dans les eaux et les égouts.  
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

#### eaux usées

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

#### air vicié

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

#### Sol

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

#### Déchets de résidus

Code de déchets CEE 080111 - déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses  
200127 - peinture, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses

Dans la mesure du possible le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération.  
Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

#### produit modifié

Code de déchets CEE 080113 - boues provenant de peintures ou vernis contenant des solvants organiques ou autres substances dangereuses  
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

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

Numéro de la matière: CES008

### Utilisation

SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)  
PROC10 Application au rouleau ou au pinceau  
PROC13 Traitement d'articles par trempage et versage  
PROCh01 Autre transformation sans formation d'aérosols

**Etat** liquide

### Composants dangereux

#### Butanone

No. CAS 78-93-3  
No. EINECS 201-159-0  
Numéro d'enregistrement 01-2119457290-43  
Concentration  $\geq 1$  < 10 %

#### 1-Méthoxy-2-propanol

No. CAS 107-98-2  
No. EINECS 203-539-1  
Numéro d'enregistrement 01-2119457435-35  
Concentration  $\geq 0,0$  < 100 %

#### 2-Méthoxypropanol

No. CAS 1589-47-5  
No. EINECS 216-455-5  
Concentration < 0,5 %

#### éther monométhylque du dipropylène-glycol

No. CAS 34590-94-8  
No. EINECS 252-104-2  
Numéro d'enregistrement 01-2119450011-60  
Concentration  $\geq 0,0$  < 100 %

#### Acétate d'éthyle

No. CAS 141-78-6  
No. EINECS 205-500-4  
Numéro d'enregistrement 01-2119475103-46  
Concentration  $\geq 0,0$  < 100 %

#### Acétate de n-butyle

No. CAS 123-86-4  
No. EINECS 204-658-1  
Numéro d'enregistrement 01-2119485493-29  
Concentration  $\geq 0,0$  < 100 %

#### Solvant Blue 70

No. CAS 94277-77-7  
No. EINECS 304-661-9  
Concentration  $\geq 1$  < 10 %

#### Acétate d'isobutyle

No. CAS 110-19-0

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

No. EINECS 203-745-1  
Numéro d'enregistrement 01-2119488971-22  
Concentration  $\geq$  0,0 < 15 %

**Propane-2-ol**

No. CAS 67-63-0  
No. EINECS 200-661-7  
Numéro d'enregistrement 01-2119457558-25  
Concentration  $\geq$  0,0 < 10 %

**n-Butanol**

No. CAS 71-36-3  
No. EINECS 200-751-6  
Numéro d'enregistrement 01-2119484630-38  
Concentration  $\geq$  10 < 25 %

**Isobutanol**

No. CAS 78-83-1  
No. EINECS 201-148-0  
Numéro d'enregistrement 01-2119484609-23  
Concentration  $\geq$  0,0 < 50 %

**alcool isotridecyl éthoxylé, phosphaté, composé avec N,N- diméthylcyclohexane-amine**

No. CAS 164383-18-0  
No. EINECS 605-358-7  
Concentration  $\geq$  1 < 10 %

**Hydrocarbures, C9, aromatiques**

No. CAS 128601-23-0  
No. EINECS 918-668-5  
Numéro d'enregistrement 01-2119455851-35  
Concentration  $\geq$  0,0 < 25 %

**Quantité maximale par durée ou opération**

Durée d'exposition  $\leq$  8 h/d  
Fréquence d'exposition  $\leq$  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.  
les substances organiques volatiles se volatilisent dans l'air ambiant.  
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

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

### Protection des mains

Gants de protection conformes à EN 374.

Matière des gants

Les gants multijets de

Matériau approprié

Caoutchouc fluoré / caoutchouc butyle

Épaisseur du gant

$\geq 0,7$

Temps de pénétration

$\geq 30$

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.

## Estimation d'exposition et référence bibliographique

#### Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC11

méthode d'évaluation

inhalation, long terme - local et systémique

estimation de l'exposition

Utilisation à l'intérieur

estimation de l'exposition (méthodique)

242 mg/m<sup>3</sup>

ratio de caractérisation du risque (RCR)

ECETOC TRA

substance principale

0,504

Acétate d'isobutyle

#### Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC11

méthode d'évaluation

inhalation, long terme - local et systémique

estimation de l'exposition

Utilisation à l'extérieur

estimation de l'exposition (méthodique)

242 mg/m<sup>3</sup>

ratio de caractérisation du risque (RCR)

ECETOC TRA

substance principale

0,504

Acétate d'isobutyle

#### Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC11

méthode d'évaluation

Long-terme

estimation de l'exposition

par inhalation

estimation de l'exposition (méthodique)

242 mg/m<sup>3</sup>

ratio de caractérisation du risque (RCR)

ECETOC TRA

0,504

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

substance principale

Acétate de n-butyle

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC10

méthode d'évaluation

inhalation, long terme - systémique

Utilisation à l'intérieur

estimation de l'exposition

185,25 mg/m<sup>3</sup>

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,5976

substance principale

n-Butanol

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC10

méthode d'évaluation

inhalation, long terme - systémique

Utilisation à l'extérieur

estimation de l'exposition

185,25 mg/m<sup>3</sup>

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,5976

substance principale

n-Butanol

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC13

méthode d'évaluation

inhalation, long terme - systémique

Utilisation à l'intérieur

estimation de l'exposition

185,25 mg/m<sup>3</sup>

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,5976

substance principale

n-Butanol

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC13

méthode d'évaluation

inhalation, long terme - systémique

Utilisation à l'extérieur

estimation de l'exposition

185,25 mg/m<sup>3</sup>

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,5976

substance principale

n-Butanol

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC11

méthode d'évaluation

inhalation, long terme - systémique

Utilisation à l'intérieur

estimation de l'exposition

300 mg/m<sup>3</sup>

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,9677

substance principale

n-Butanol

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC10

méthode d'évaluation

inhalation, long terme - systémique

262,79 mg/m<sup>3</sup>

estimation de l'exposition

ESIG GES tool

estimation de l'exposition (méthodique)

0,71

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

1-Méthoxy-2-propanol

**Travailleurs (professionnelle)**

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

SU (Secteur d'Utilisation)  
PROC  
méthode d'évaluation  
estimation de l'exposition  
estimation de l'exposition (méthodique)  
ratio de caractérisation du risque (RCR)  
substance principale

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)  
PROC  
méthode d'évaluation  
  
estimation de l'exposition  
estimation de l'exposition (méthodique)  
ratio de caractérisation du risque (RCR)  
substance principale

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)  
PROC  
méthode d'évaluation  
  
estimation de l'exposition  
estimation de l'exposition (méthodique)  
ratio de caractérisation du risque (RCR)  
substance principale

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)  
PROC  
méthode d'évaluation  
  
estimation de l'exposition  
estimation de l'exposition (méthodique)  
ratio de caractérisation du risque (RCR)  
substance principale

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)  
PROC  
méthode d'évaluation  
  
estimation de l'exposition  
estimation de l'exposition (méthodique)  
ratio de caractérisation du risque (RCR)  
substance principale

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)  
PROC  
méthode d'évaluation  
  
estimation de l'exposition  
estimation de l'exposition (méthodique)  
ratio de caractérisation du risque (RCR)

SU22  
PROC10  
cutanée, long terme - systémique  
5,49 mg/kg/d  
ESIG GES tool  
0,11  
1-Méthoxy-2-propanol

SU22  
PROC11  
inhalation, long terme - systémique  
Utilisation à l'intérieur  
37,54 mg/m³  
ESIG GES tool  
0,1  
1-Méthoxy-2-propanol

SU22  
PROC11  
cutanée, long terme - systémique  
Utilisation à l'intérieur  
2,14 mg/kg/d  
ESIG GES tool  
0,04  
1-Méthoxy-2-propanol

SU22  
PROC11  
inhalation, long terme - systémique  
Utilisation à l'extérieur  
131,4 mg/m³  
ESIG GES tool  
0,36  
1-Méthoxy-2-propanol

SU22  
PROC11  
cutanée, long terme - systémique  
Utilisation à l'extérieur  
21,43 mg/kg/d  
ESIG GES tool  
0,42  
1-Méthoxy-2-propanol

SU22  
PROC13  
inhalation, long terme - systémique  
Utilisation à l'intérieur  
262,79 mg/m³  
ESIG GES tool  
0,71

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

substance principale

1-Méthoxy-2-propanol

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC13

méthode d'évaluation

cutanée, long terme - systémique

Utilisation à l'intérieur

estimation de l'exposition

13,71 mg/kg/d

estimation de l'exposition (méthodique)

ESIG GES tool

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,27

substance principale

1-Méthoxy-2-propanol

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC10

méthode d'évaluation

cutanée, long terme - systémique

estimation de l'exposition

63 mg/kg/d

estimation de l'exposition (méthodique)

ECETOC TRA

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,022

substance principale

Acétate d'éthyle

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC10

méthode d'évaluation

inhalation, long terme - local

estimation de l'exposition

734 mg/m³

estimation de l'exposition (méthodique)

ECETOC TRA

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,018

substance principale

Acétate d'éthyle

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC11

méthode d'évaluation

cutanée, long terme - systémique

estimation de l'exposition

63 mg/kg/d

estimation de l'exposition (méthodique)

ECETOC TRA

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,034

substance principale

Acétate d'éthyle

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC11

méthode d'évaluation

inhalation, long terme - local

estimation de l'exposition

734 mg/m³

estimation de l'exposition (méthodique)

ECETOC TRA

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,018

substance principale

Acétate d'éthyle

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC10

méthode d'évaluation

Long-terme

par inhalation

estimation de l'exposition

185,25 mg/m³

estimation de l'exposition (méthodique)

ECETOC TRA

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,5976

substance principale

Isobutanol

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / BE

remplace la version: 16 / BE

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 10.01.23

PROC	PROC11
méthode d'évaluation	Long-terme
	par inhalation
estimation de l'exposition	256,1 mg/m <sup>3</sup>
estimation de l'exposition (méthodique)	ECETOC TRA
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,8261
substance principale	Isobutanol
SU (Secteur d'Utilisation)	SU22
PROC	PROC13
méthode d'évaluation	Long-terme
	par inhalation
estimation de l'exposition	185,25 mg/m <sup>3</sup>
estimation de l'exposition (méthodique)	ECETOC TRA
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,5976
substance principale	Isobutanol

## **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.