

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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

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

Hesse Teinte 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

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

## 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

#### Etiquetage 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 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

### 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 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

Numéro d'enregistrement 01-2119484630-38

Concentration	>= 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	>= 1 < 10 %
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	
Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
	EUH066
	Système nerveux

**Propane-2-ol**

No. CAS	67-63-0
No. EINECS	200-661-7
Numéro d'enregistrement	01-2119457558-25
Concentration	>= 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	>= 1 < 10 %
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	
Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
	EUH066
	Système nerveux

**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 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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
Classe de stockage (Suisse)	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.



Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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

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	SUVA			
Valeur	360	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	720	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm(V)
Groupe du risque pendant la grossesse: SSc; Etablie le: 02/2021				

##### 1-Méthoxy-2-propanol

Liste	SUVA			
Type	BAT			
Valeur	20	mg/l	221,9	µmol/l
Etablie le: 02/2021				

##### éther monométhylique du dipropylène-glycol

Liste	SUVA			
Valeur	300	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	300	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Etablie le: 02/2021				

##### Butanone

Liste	SUVA			
Valeur	590	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	590	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm(V)
Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: H; Groupe du risque pendant la grossesse: SSc; Etablie le: 0/2021				

##### Butanone

Liste	SUVA			
Type	BAT			
Valeur	2	mg/l	27,7	µmol/l
Etablie le: 02/2021				

##### Propane-2-ol

Liste	SUVA			
Valeur	500	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	1000	mg/m <sup>3</sup>	400	ppm(V)
Groupe du risque pendant la grossesse: SSc; Etablie le: 02/2021				

##### Propane-2-ol

Liste	SUVA			
Type	BAT			
Valeur	25	mg/l	0,4	mmol/l
Etablie le: 02/2021				

##### Isobutanol

Liste	SUVA			
Valeur	150	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	150	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Groupe du risque pendant la grossesse: SSc; Etablie le: 02/2021				

##### n-Butanol



Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

Liste	SUVA			
Valeur	310	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	310	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm(V)

Groupe du risque pendant la grossesse: SSc; Etablie le: 02/2021

#### **n-Butanol**

Liste	SUVA		
Type	BAT		
Valeur	10	mg/g	creatinine

Etablie le: 02/2021

#### **Acétate d'éthyle**

Liste	SUVA			
Valeur	730	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	1460	mg/m <sup>3</sup>	400	ppm(V)

Groupe du risque pendant la grossesse: SSc; Etablie le: 02/2021

#### **Acétate d'isobutyle**

Liste	SUVA			
Valeur	240	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	720	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm(V)

Groupe du risque pendant la grossesse: SSc; Etablie le: 02/2021

#### **Acétate de n-butyle**

Liste	SUVA			
Valeur	240	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	720	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm(V)

Groupe du risque pendant la grossesse: SSc; Etablie le: 02/2021

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

Liste	SUVA			
Valeur	525	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm(V)

Etablie le: 09/2021

#### **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

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	43,9	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	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/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	
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/m <sup>3</sup>
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/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	

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

Concentration	31	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	
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/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	Effets chroniques	
Concentration	89	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	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/m³

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

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
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	

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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	367	mg/m <sup>3</sup>

#### 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/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)	
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/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	

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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.	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>



Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 16 / CH

Date d'impression 11.01.23

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/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	

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 16 / CH

Date d'impression 11.01.23

Voie d'exposition	orale	
mode d'effet	Effets spécifiques	
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

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

### éther monométhylrique du dipropylène-glycol

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/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	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/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	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	
-------------	------	--

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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

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

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 16 / CH

Date d'impression 11.01.23

Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
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

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

Valeur type	PNEC	
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

#### Acétate d'éthyle

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

#### Acétate d'isobutyle

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	Eeau	

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

Conditions	communiqué sporadique	
Concentration	0,34	mg/l
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

#### Acétate de n-butyle

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



Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

Valeur type	PNEC	
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

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

### Protection des yeux

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

### Protection du corps

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

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**État de la matière** liquide  
**Couleur** coloré  
**Odeur** 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

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

## 9.2. Autres informations

### 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

### Elément 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

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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

### Toxicité aiguë par voie orale (Composants)

#### 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

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

Espèces lapin  
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 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

**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 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

Remarque

Effets narcotiques possibles (somnolence, 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 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

#### **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**

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

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

#### **Emballages contaminés**

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

## **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**




Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

	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 (CH) 95 % 1 kg/l

#### 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.

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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  
OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development  
VOC - Volatile Organic Compounds

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

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

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

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

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

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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

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

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

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

### **Utilisation**

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

**Etat** liquide

### **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	01-2119475103-46

Date d'impression 11.01.23

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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

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

#### Emballages contaminés

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

### Contributing exposure scenario controlling worker exposure

#### Utilisation

SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels  
PROC7 Pulvérisation dans des installations industrielles

#### Etat

liquide

#### 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 %

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

**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 %

**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 %



Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

### Quantité maximale par durée ou opération

Durée d'exposition ≤ 8 h/d

Fréquence d'exposition ≤ 220 d/a

### Autres conditions d'utilisation pertinentes

Utilisation: Température ambiante

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

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

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

Temps de pénétration ≥ 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

PROC7

inhalation, long terme - local et systémique

Utilisation à l'intérieur

estimation de l'exposition

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

estimation de l'exposition (méthodique)

ECETOC TRA

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,126

substance principale

Acétate d'isobutyle

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

**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

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 de n-butyle

**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 - systémique  
Utilisation à l'intérieur  
242 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,504  
Acétate de n-butyle

**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 - systémique  
Utilisation à l'extérieur  
242 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,504  
Acétate de n-butyle

**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 - systémique  
Utilisation à l'intérieur  
242 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,504  
Acétate de n-butyle

**Travailleurs (industriels)**

PROC

PROC13

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

méthode d'évaluation	inhalation, long terme - 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 de n-butyle

**Travailleurs (industriels)**

SU (Secteur d'Utilisation)	SU3
PROC	PROC7
méthode d'évaluation	inhalation, long terme - systémique
estimation de l'exposition	Utilisation à l'intérieur
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,0 mg/m <sup>3</sup>
substance principale	0,0
	n-Butanol

**Travailleurs (industriels)**

SU (Secteur d'Utilisation)	SU3
PROC	PROC7
méthode d'évaluation	inhalation, long terme - systémique
estimation de l'exposition	Utilisation à l'extérieur
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,0 mg/m <sup>3</sup>
substance principale	0,0
	n-Butanol

**Travailleurs (industriels)**

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

**Travailleurs (industriels)**

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

**Travailleurs (industriels)**

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

**Travailleurs (industriels)**

SU (Secteur d'Utilisation)	SU3
PROC	PROC13
méthode d'évaluation	inhalation, long terme - systémique

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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

Utilisation à l'extérieur  
15,44 mg/m<sup>3</sup>  
0,0498  
n-Butanol

**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 - systémique  
46,93 mg/m<sup>3</sup>  
ESIG GES tool  
0,13  
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  
2,14 mg/kg/d  
ESIG GES tool  
0,04  
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  
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)

SU3  
PROC13  
cutanée, long terme - systémique  
13,71 mg/kg/d  
ESIG GES tool

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

ratio de caractérisation du risque (RCR)  
substance principale

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)  
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  
63 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,011  
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  
PROC10  
inhalation, long terme - local  
734 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,075  
Acétate d'éthyle

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

SU3  
PROC7  
Long-terme  
par inhalation  
0 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0

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

Isobutanol

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

SU3  
PROC10  
Long-terme  
par inhalation  
15,44 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,0498

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

Isobutanol  
SU3

SU (Secteur d'Utilisation)

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

PROC  
méthode d'évaluation

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

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**

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

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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  
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



Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

d'enregistrement

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:  $\leq$  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. 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**

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

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

**Emballages contaminés**

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

**Scénario d'exposition concourant à la maîtrise de l'exposition des ouvriers (professionnel)**

**Titre abrégé du scénario d'exposition**

Numéro de la matière: CES006

**Utilisation**

SU22

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

PROC11

Pulvérisation en dehors d'installations industrielles

**Etat**

liquide

**Composants dangereux**

Butanone



Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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 monométhylque 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
---------	---------

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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

#### 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

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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)

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 - local et systémique

Utilisation à l'intérieur

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

ECETOC TRA

0,504

Acétate d'isobutyle

### 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 - local et systémique

Utilisation à l'extérieur

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

ECETOC TRA

0,504

Acétate d'isobutyle

### 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

Long-terme

par inhalation

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

ECETOC TRA

0,504

Acétate de n-butyle

### Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU22

PROC10

inhalation, long terme - systémique

Utilisation à l'intérieur

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

0,5976

n-Butanol

### Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

SU22

PROC10

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

méthode d'évaluation

inhalation, long terme - systémique

estimation de l'exposition

Utilisation à l'extérieur

ratio de caractérisation du risque (RCR)

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

substance principale

0,5976

n-Butanol

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC13

méthode d'évaluation

inhalation, long terme - systémique

estimation de l'exposition

Utilisation à l'intérieur

ratio de caractérisation du risque (RCR)

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

substance principale

0,5976

n-Butanol

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC13

méthode d'évaluation

inhalation, long terme - systémique

estimation de l'exposition

Utilisation à l'extérieur

ratio de caractérisation du risque (RCR)

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

substance principale

0,5976

n-Butanol

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC11

méthode d'évaluation

inhalation, long terme - systémique

estimation de l'exposition

Utilisation à l'intérieur

ratio de caractérisation du risque (RCR)

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

substance principale

0,9677

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

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation) SU22  
PROC PROC11  
méthode d'évaluation cutanée, long terme - systémique  
Utilisation à l'intérieur  
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

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation) SU22  
PROC PROC11  
méthode d'évaluation inhalation, long terme - systémique  
Utilisation à l'extérieur  
estimation de l'exposition 131,4 mg/m<sup>3</sup>  
estimation de l'exposition (méthodique) ESIG GES tool  
ratio de caractérisation du risque (RCR) 0,36  
substance principale 1-Méthoxy-2-propanol

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation) SU22  
PROC PROC11  
méthode d'évaluation cutanée, long terme - systémique  
Utilisation à l'extérieur  
estimation de l'exposition 21,43 mg/kg/d  
estimation de l'exposition (méthodique) ESIG GES tool  
ratio de caractérisation du risque (RCR) 0,42  
substance principale 1-Méthoxy-2-propanol

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation) SU22  
PROC PROC13  
méthode d'évaluation inhalation, long terme - systémique  
Utilisation à l'intérieur  
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 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)**

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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

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

SU22

PROC10

cutanée, long terme - systémique

63 mg/kg/d

ECETOC TRA

0,022

Acétate d'éthyle

SU22

PROC10

inhalation, long terme - local

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

ECETOC TRA

0,018

Acétate d'éthyle

SU22

PROC11

cutanée, long terme - systémique

63 mg/kg/d

ECETOC TRA

0,034

Acétate d'éthyle

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

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

ECETOC TRA

0,5976

Isobutanol

SU22

PROC11

Long-terme

par inhalation

256,1 mg/m<sup>3</sup>

ECETOC TRA

0,8261

Isobutanol

SU22

PROC13

Long-terme

par inhalation

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

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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

ECETOC TRA  
0,5976  
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**

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	01-2119457435-35



Date d'impression 11.01.23

d'enregistrement



Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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:  $\leq$  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**

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

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

**Emballages contaminés**

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

**Scénario d'exposition concourant à la maîtrise de l'exposition des ouvriers (professionnel)**

**Titre abrégé du scénario d'exposition**

Numéro de la matière: 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

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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
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

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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

#### 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.

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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)

PROC

méthode d'évaluation

SU22

PROC11

inhalation, long terme - local et systémique

Utilisation à l'intérieur

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

ECETOC TRA

0,504

Acétate d'isobutyle

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

SU22

PROC11

inhalation, long terme - local et systémique

Utilisation à l'extérieur

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

ECETOC TRA

0,504

Acétate d'isobutyle

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

SU22

PROC11

Long-terme

par inhalation

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

ECETOC TRA

0,504

Acétate de n-butyle

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

SU22

PROC10

inhalation, long terme - systémique

Utilisation à l'intérieur

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

0,5976

n-Butanol

estimation de l'exposition

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

### Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

SU22

PROC10

inhalation, long terme - systémique

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

estimation de l'exposition	Utilisation à l'extérieur
ratio de caractérisation du risque (RCR)	185,25 mg/m <sup>3</sup>
substance principale	0,5976
	n-Butanol
<b>Travailleurs (professionnelle)</b>	
SU (Secteur d'Utilisation)	SU22
PROC	PROC13
méthode d'évaluation	inhalation, long terme - systémique
estimation de l'exposition	Utilisation à l'intérieur
ratio de caractérisation du risque (RCR)	185,25 mg/m <sup>3</sup>
substance principale	0,5976
	n-Butanol
<b>Travailleurs (professionnelle)</b>	
SU (Secteur d'Utilisation)	SU22
PROC	PROC13
méthode d'évaluation	inhalation, long terme - systémique
estimation de l'exposition	Utilisation à l'extérieur
ratio de caractérisation du risque (RCR)	185,25 mg/m <sup>3</sup>
substance principale	0,5976
	n-Butanol
<b>Travailleurs (professionnelle)</b>	
SU (Secteur d'Utilisation)	SU22
PROC	PROC11
méthode d'évaluation	inhalation, long terme - systémique
estimation de l'exposition	Utilisation à l'intérieur
ratio de caractérisation du risque (RCR)	300 mg/m <sup>3</sup>
substance principale	0,9677
	n-Butanol
<b>Travailleurs (professionnelle)</b>	
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
<b>Travailleurs (professionnelle)</b>	
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
<b>Travailleurs (professionnelle)</b>	
SU (Secteur d'Utilisation)	SU22
PROC	PROC11
méthode d'évaluation	inhalation, long terme - systémique
estimation de l'exposition	Utilisation à l'intérieur
	37,54 mg/m <sup>3</sup>

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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

ESIG GES tool  
0,1  
1-Méthoxy-2-propanol

**Travailleurs (professionnelle)**

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

SU22  
PROC11  
cutanée, long terme - systémique  
Utilisation à l'intérieur

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

2,14 mg/kg/d  
ESIG GES tool  
0,04  
1-Méthoxy-2-propanol

**Travailleurs (professionnelle)**

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

SU22  
PROC11  
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

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

SU22  
PROC11  
cutanée, long terme - systémique  
Utilisation à l'extérieur

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

21,43 mg/kg/d  
ESIG GES tool  
0,42  
1-Méthoxy-2-propanol

**Travailleurs (professionnelle)**

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

SU22  
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

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

SU22  
PROC13  
cutanée, long terme - systémique  
Utilisation à l'intérieur

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

13,71 mg/kg/d  
ESIG GES tool  
0,27  
1-Méthoxy-2-propanol

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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  
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)

PROC10  
cutanée, long terme - systémique  
63 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,022  
Acétate d'éthyle

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

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

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

Isobutanol  
SU22  
PROC11  
Long-terme  
par inhalation  
256,1 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,8261

Isobutanol  
SU22  
PROC13  
Long-terme  
par inhalation  
185,25 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA

Nom commercial: Hesse Teinte Rustique PEX CL X-FT

Version: 17 / CH

remplace la version: 16 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

ratio de caractérisation du risque (RCR)  
substance principale

0,5976  
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.