

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

remplace la version: 17 / 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 Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

### **1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

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

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

#### **Utilisations identifiées**

	REACHSET 1000
SU3	Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
ERC4	Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles
ERC5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
PROC7	Pulvérisation dans des installations industrielles
	REACHSET 2001
SU22	Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
ERC8a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts
ERC8c	Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
PROC11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles

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

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

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Germany: +49 (0) 2381 788-612

## **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
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

remplace la version: 17 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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.
H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
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.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
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.
P308+P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

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

contient	Acétate d'éthyle; Acétate de n-butyle; Hydrocarbures, C9, aromatiques; Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle
EUH208 Contient	12-hydroxy-N- [6- (12-hydroxyoctadécanamide) hexyl] octadécanamide, Peut produire une réaction allergique.

#### Informations complémentaires

EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
--------	--

## 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

#### Acétate de n-butyle

No. CAS	123-86-4
No. EINECS	204-658-1

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 17 / CH

Date d'impression 11.01.23

Numéro d'enregistrement 01-2119485493-29  
Concentration  $\geq$  25  $<$  50 %  
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
Flam. Liq. 3 H226  
STOT SE 3 H336  
EUH066  
Système nerveux

#### Acétate d'éthyle

No. CAS 141-78-6  
No. EINECS 205-500-4  
Numéro d'enregistrement 01-2119475103-46  
Concentration  $\geq$  1  $<$  8 %  
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
Flam. Liq. 2 H225  
Eye Irrit. 2 H319  
STOT SE 3 H336  
EUH066  
Système nerveux

#### Hydrocarbures, C9, aromatiques

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

#### Hiilivedyt, C7-C9, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset

No. EINECS 920-750-0  
Numéro d'enregistrement 01-2119473851-33  
Concentration  $\geq$  1  $<$  3 %  
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
Flam. Liq. 2 H225  
Asp. Tox. 1 H304  
Aquatic Chronic 2 H411  
STOT SE 3 H336  
Système nerveux

#### Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

No. CAS 108-65-6  
No. EINECS 203-603-9  
Numéro d'enregistrement 01-2119475791-29  
Concentration  $\geq$  1  $<$  10 %  
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

remplace la version: 17 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

	Flam. Liq. 3	H226	
	STOT SE 3	H336	
<b>xylène</b>			
No. CAS	1330-20-7		
No. EINECS	215-535-7		
Numéro d'enregistrement	01-2119488216-32		
Concentration	>= 1	< 2	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Flam. Liq. 3	H226	
	Acute Tox. 4	H332	Voie d'exposition: Exposition par inhalation
	Acute Tox. 4	H312	Voie d'exposition: Exposition par la peau
	Skin Irrit. 2	H315	
	Asp. Tox. 1	H304	
	STOT SE 3	H335	Voies respiratoires; Voie d'exposition: par inhalation
	Eye Irrit. 2	H319	
ATE	Exposition par la peau	2.000	mg/kg
ATE	Exposition par inhalation, Poussières/Brouillards	5	mg/l
<b>12-hydroxy-N- [6- (12-hydroxyoctadécanamide) hexyl] octadécanamide</b>			
No. EINECS	434-430-9		
Numéro d'enregistrement	01-0000018057-71		
Concentration	>= 0,1	< 1	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Skin Sens. 1	H317	
	Aquatic Chronic 4	H413	
<b>acide 2-éthylhexanoïque, sel de zinc, basique</b>			
No. CAS	85203-81-2		
No. EINECS	286-272-3		
Numéro d'enregistrement	01-2119979093-30		
Concentration	>= 0,1	< 1	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Repr. 2	H361d	
	Eye Irrit. 2	H319	
	Aquatic Chronic 3	H412	

## 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.

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

remplace la version: 17 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

#### **En cas d'inhalation**

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

#### **Equipements 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.

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

remplace la version: 17 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

## 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux. Empêcher toute infiltration du produit dans le sol et l'écoulement dans les eaux et les égouts. En cas de dégagement gazeux ou de déversement dans les eaux d'écoulement, le sol ou les canalisations d'égout, informer les autorités compétentes.

## 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple: sable, terre, vermiculite, terre de diatomées, et placer des fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir Section 13). Nettoyer à fond les objets et le sol souillés avec de l'eau et des tensio-actifs en observant les réglementations en vigueur. NE PAS utiliser de solvants ni de diluants. Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés.

## 6.4. Référence à d'autres rubriques

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

# RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

## 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

### Conseils pour une manipulation sans danger

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 pistolage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Pour la protection individuelle, voir Section 8.

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

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

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 17 / CH

Date d'impression 11.01.23

toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Stocker en prenant en compte les particularités des législations nationales.

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

Voir le scénario d'exposition, si disponible.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition

##### Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Liste	SUVA			
Valeur	275	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	275	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Groupe du risque pendant la grossesse: SSc; 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 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				

##### xylène

Liste	SUVA			
Valeur	220	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	440	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm(V)
Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: H; Etablie le: 02/2021				

##### xylène

Liste	SUVA			
Type	BAT			
Valeur	2	g/l		
Etablie le: 02/2021				

##### Hydrocarbures, C9, aromatiques

Liste	SUVA			
Valeur	525	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm(V)
Etablie le: 09/2021				

##### Hiilivedyt, C7-C9, n-alkaanit, isoalkaanit, syklistet

Liste	SUVA			
Valeur	525	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm(V)
Etablie le: 02/2021				

#### Autres données

-

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

##### Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

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



Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 17 / CH

Date d'impression 11.01.23

Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	275	mg/m³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	153,5	mg/kg/d
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	1,67	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	33	mg/m³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	54,8	mg/kg
<b>Acétate d'éthyle</b>		
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	63	mg/kg/d
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	734	mg/m³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	734	mg/m³



Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 17 / CH

Date d'impression 11.01.23

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

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 17 / CH

Date d'impression 11.01.23

Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	367	mg/m³

**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/m³

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/m³

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

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

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	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

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 17 / CH

Date d'impression 11.01.23

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

**xylène**

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)
Groupe de réf.	Consommateur

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 17 / CH

Date d'impression 11.01.23

Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	108	mg/kg/d
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	180	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	14,8	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	174	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	174	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	77	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 systémique	
Concentration	77	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	289	mg/m <sup>3</sup>

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 17 / CH

Date d'impression 11.01.23

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	289	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	1,6	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	174	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	

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 17 / CH

Date d'impression 11.01.23

Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	32	mg/kg

**Hiilivedyt, C7-C9, n-alkaanit, isoalkaanit, syklistet**

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	699	mg/kg/d

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	773	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	699	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	2035	mg/m³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	608	mg/kg/d

**acide 2-éthylhexanoïque, sel de zinc, basique**

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	20,83	mg/m³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (industriels)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 17 / CH

Date d'impression 11.01.23

mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	6,41	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	3,21	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	10,42	mg/m³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	3,21	mg/kg/d

### Concentration sans effet prévisible (PNEC)

#### Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0,635	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0,0635	mg/l

Valeur type	PNEC	
Conditions	communiqué sporadique	
Concentration	6,35	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	3,29	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	sédiments d'eau de mer	
Concentration	0,329	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	0,29	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	STP	



Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 17 / CH

Date d'impression 11.01.23

Concentration	100	mg/l
<b>Acétate d'éthyle</b>		
Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0,026	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0,26	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	0,24	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	650	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	sédiments d'eau de mer	
Concentration	0,125	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	1,25	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Conditions	communiqué sporadique	
Concentration	1,65	mg/l
<b>Acétate de n-butyle</b>		
Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0,18	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0,018	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	35,6	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eau	
Conditions	communiqué sporadique	
Concentration	0,36	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	0,981	mg/kg

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 17 / CH

Date d'impression 11.01.23

Valeur type	PNEC	
Type	sédiments d'eau de mer	
Concentration	0,0981	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	0,0903	mg/kg
<b>xylène</b>		
Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0,327	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0,327	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	12,46	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	sédiments d'eau de mer	
Concentration	12,46	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	2,31	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	6,58	mg/l
<b>acide 2-éthylhexanoïque, sel de zinc, basique</b>		
Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0,36	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	eau de mer	
Concentration	0,036	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	6,37	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	1,06	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	71,7	mg/l

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

remplace la version: 17 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

## 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  $\geq$  0,7 mm

Temps de pénétration  $\geq$  30 min

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

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

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

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

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

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

### Protection des yeux

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

### Protection du corps

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

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**État de la matière** liquide  
**Couleur** noir  
**Odeur** 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 74 à 214 °C

**inflammabilité**  
non déterminé

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

remplace la version: 17 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

#### Limite inférieure et supérieure d'explosion

Remarque non déterminé

#### Point d'éclair

Valeur 12 °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. 1,054 kg/l  
température 20 °C

#### Densité de vapeur relative

Remarque non déterminé

#### Caractéristiques des particules

Remarque non déterminé

### 9.2. Autres informations

#### La limite de l'odeur

Remarque non déterminé

#### Taux d'évaporation

Remarque non déterminé

#### Hydrosolubilité

Remarque non déterminé

#### Temps d'écoulement

Valeur 25 à 37 s  
température 20 °C  
méthode DIN 53211 - 6 mm

#### propriétés explosives

évaluation non déterminé

#### Propriétés comburantes

Remarque non déterminé

#### Élément non volatile

Valeur 44,3 %  
méthode valeur calculée

#### Autres données

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

remplace la version: 17 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

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

méthode

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

Remarque

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

#### Toxicité aiguë par pénétration cutanée

ATE

> 10.000 mg/kg

méthode

valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)

Remarque

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

#### Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)

**xylène**

ATE

2000

mg/kg

Source

alle Daten über 2000 mg/kg

#### Toxicité aiguë par inhalation

ATE

> 20

mg/l

Administration/Forme

Poussières/Brouillards

méthode

valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)

Remarque

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

#### Toxicité aiguë par inhalation (Composants)

**xylène**

ATE

5

mg/l

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

remplace la version: 17 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

Durée d'exposition 4 h  
Administration/Forme Poussières/Brouillards  
Source alle Werte über 5 mg/l

### Corrosion/irritation cutanée

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

### Corrosion/irritation cutanée (Composants)

#### xylène

Espèces lapin  
Période d'observation 72 h  
évaluation Irritant pour la peau.  
Source 2 (reliable with restrictions)

### lésions oculaires graves/irritation oculaire

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

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

#### Acétate d'éthyle

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

#### xylène

Espèces lapin  
évaluation Irritant pour les yeux.  
Source 2 (reliable with restrictions)

#### acide 2-éthylhexanoïque, sel de zinc, basique

évaluation Irritant pour les yeux.

### sensibilisation

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

### Sensibilisation (Composants)

#### 12-hydroxy-N- [6- (12-hydroxyoctadécanamide) hexyl] octadécanamide

évaluation Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

### Mutagénicité

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

### Toxicité pour la reproduction

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

### Toxicité reproductrice (Composants)

#### acide 2-éthylhexanoïque, sel de zinc, basique

évaluation Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

remplace la version: 17 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

### 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 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)

#### Acétate d'éthyle

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

organes : Système nerveux

Remarque

Effets narcotiques possibles (somnolence, vertiges).

#### Acétate de n-butyle

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

organes : Système nerveux

Remarque

Effets narcotiques possibles (somnolence, vertiges).

#### xylène

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

Voie d'exposition par inhalation

organes : Voies respiratoires

Remarque

Peut irriter les voies respiratoires.

#### Hydrocarbures, C9, aromatiques

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

Voie d'exposition par inhalation

Remarque

Effets narcotiques possibles (somnolence, vertiges).

#### Hydrocarbures, C9, aromatiques

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

Remarque

Effets narcotiques possibles (somnolence, vertiges).

#### Hiilivedyt, C7-C9, n-alkaanit, isoalkaanit, syklistet

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

évaluation

Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

organes : Système nerveux

Remarque

Effets narcotiques possibles (somnolence, vertiges).

#### Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

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

évaluation

Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

organes : Système nerveux

### Danger par aspiration

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



Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

remplace la version: 17 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme

Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes chez l'homme.

### Autres données

Absence de données toxicologiques.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Indications générales

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

#### Toxicité pour les poissons (Composants)

##### Hydrocarbures, C9, aromatiques

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

##### acide 2-éthylhexanoïque, sel de zinc, basique

Espèces	Poisson	
CL 50	1,1	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

##### Hiilivedyt, C7-C9, n-alkaanit, isoalkaanit, syklistet

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

##### Hiilivedyt, C7-C9, n-alkaanit, isoalkaanit, syklistet

Espèces	Daphnia magna	
NOEC	0,17	mg/l
Durée d'exposition	21	d

##### acide 2-éthylhexanoïque, sel de zinc, basique

Espèces	Daphnia magna	
NOEC	0,101	mg/l
Durée d'exposition	7	d

#### Toxicité pour les algues (Composants)

##### Hydrocarbures, C9, aromatiques

Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)	
EC50	2,6	à 2,9 mg/l

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

remplace la version: 17 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

Durée d'exposition 72 h

**Hiilivedyt, C7-C9, n-alkaanit, isoalkaanit, syklistet**

Espèces Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)

EC50 10 mg/l

Durée d'exposition 72 h

méthode OECD 201

## 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)

#### Hydrocarbures, C9, aromatiques

évaluation Facilement biodegradable.

#### Hiilivedyt, C7-C9, n-alkaanit, isoalkaanit, syklistet

évaluation Facilement 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.

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

remplace la version: 17 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

### 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

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
Code de restrictions en tunnels	D/E		
14.1. Numéro ONU	1263	1263	1263
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	PEINTURES	PAINT	PAINT
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	3	3	3
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	II	II	II
Prescription particulière	640D		
Quantité limitée	5 l		
Les catégories de transport	2		
14.5. Dangers pour l'environnement		no	

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

remplace la version: 17 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

## COV

COV (CH)	55,7	%	1	kg/l
COV (CE)	55,7	%	587	g/l

## 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.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

### 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
Aquatic Chronic 3	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 3
Aquatic Chronic 4	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 4
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Flam. Liq. 2	Liquide inflammable, Catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquide inflammable, Catégorie 3
Repr. 2	Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, Catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1
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

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 17 / CH

Date d'impression 11.01.23

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.

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

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

ES001 - Applications industrielles: pulvérisation industrielle (à l'intérieur)

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

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

### **Utilisation**

SU3	Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
ERC4	Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles
ERC5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
PROC7	Pulvérisation dans des installations industrielles

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

### **Utilisation**

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

**Etat** liquide

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

Jours d'émission par site: <= 300

### **Autres conditions d'utilisation pertinentes**

Utilisation: Température ambiante

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

remplace la version: 17 / 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

#### 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

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

#### Protection des mains

Gants de protection conformes à EN 374.

Matière des gants

Les gants multijets de

Matériau approprié

Caoutchouc fluoré / caoutchouc butyle

Épaisseur du gant

>= 0,7

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 17 / CH

Date d'impression 11.01.23

Temps de pénétration  $\geq$  30

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

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

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

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

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

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

### Protection des yeux

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

### Protection du corps

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

## Estimation d'exposition et référence bibliographique

### Travailleurs (industriels)

SU (Secteur d'Utilisation)	SU3
PROC	PROC7
méthode d'évaluation	inhalation, long terme - local et systémique
estimation de l'exposition	27,54 mg/m <sup>3</sup>
estimation de l'exposition (méthodique)	ECETOC TRA
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,1
substance principale	Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

### Travailleurs (industriels)

SU (Secteur d'Utilisation)	SU3
PROC	PROC7
méthode d'évaluation	cutanée, long terme - local et systémique
estimation de l'exposition	2,14 mg/kg/d
estimation de l'exposition (méthodique)	ECETOC TRA
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,01
substance principale	Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

### Travailleurs (industriels)

SU (Secteur d'Utilisation)	SU3
PROC	PROC10
méthode d'évaluation	inhalation, long terme - local et systémique
estimation de l'exposition	55,08 mg/m <sup>3</sup>
estimation de l'exposition (méthodique)	ECETOC TRA
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,2
substance principale	Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

### Travailleurs (industriels)

SU (Secteur d'Utilisation)	SU3
PROC	PROC10
méthode d'évaluation	cutanée, long terme - local et systémique
estimation de l'exposition	27,43 mg/kg/d
estimation de l'exposition (méthodique)	ECETOC TRA
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,18
substance principale	Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle



Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 17 / CH

Date d'impression 11.01.23

**Travailleurs (industriels)**

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

SU3  
PROC13  
inhalation, long terme - local et systémique  
55,08 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,2  
Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

**Travailleurs (industriels)**

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

SU3  
PROC13  
cutanée, long terme - local et systémique  
13,71 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,09  
Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

**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

**Travailleurs (industriels)**

PROC

PROC7

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 17 / CH

Date d'impression 11.01.23

méthode d'évaluation

inhalation, long terme - local et systémique

estimation de l'exposition

Utilisation à l'intérieur

estimation de l'exposition (méthodique)

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

ratio de caractérisation du risque (RCR)

ECETOC TRA

substance principale

0,126

Acétate de n-butyle

**Travailleurs (industriels)**

PROC

PROC10

méthode d'évaluation

inhalation, long terme - systémique

estimation de l'exposition

Utilisation à l'intérieur

estimation de l'exposition (méthodique)

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

ratio de caractérisation du risque (RCR)

ECETOC TRA

substance principale

0,504

Acétate de n-butyle

**Travailleurs (industriels)**

PROC

PROC10

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)**

PROC

PROC13

méthode d'évaluation

inhalation, long terme - systémique

estimation de l'exposition

Utilisation à l'intérieur

estimation de l'exposition (méthodique)

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

ratio de caractérisation du risque (RCR)

ECETOC TRA

substance principale

0,504

Acétate de n-butyle

**Travailleurs (industriels)**

PROC

PROC13

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

par inhalation

estimation de l'exposition

Utilisation à l'intérieur

estimation de l'exposition (méthodique)

0,1 mg/m<sup>3</sup>

ratio de caractérisation du risque (RCR)

ECETOC TRA

substance principale

0,34

xylène

**Travailleurs (industriels)**

SU (Secteur d'Utilisation)

SU3

PROC

PROC10

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

remplace la version: 17 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

méthode d'évaluation	par inhalation
estimation de l'exposition	Utilisation à l'intérieur
estimation de l'exposition (méthodique)	0,05 mg/m <sup>3</sup>
ratio de caractérisation du risque (RCR)	ECETOC TRA
substance principale	0,172
	xylène
<b>Travailleurs (industriels)</b>	
SU (Secteur d'Utilisation)	SU3
PROC	PROC13
méthode d'évaluation	par inhalation
	Utilisation à l'intérieur
estimation de l'exposition	0,1 mg/m <sup>3</sup>
estimation de l'exposition (méthodique)	ECETOC TRA
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,34
substance principale	xylène

## **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

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

Jours d'émission par site: <= 250

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

remplace la version: 17 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

### 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

### 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. 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 .

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 17 / CH

Date d'impression 11.01.23

### Protection respiratoire - Note

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

### Protection des mains

Gants de protection conformes à EN 374.

Matière des gants

Les gants multijets de

Matériau approprié Caoutchouc fluoré / caoutchouc butyle

Épaisseur du gant  $\geq$  0,7

Temps de pénétration  $\geq$  30

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

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

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

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

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

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

### Protection des yeux

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

### Protection du corps

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

## Estimation d'exposition et référence bibliographique

#### Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC13

méthode d'évaluation

inhalation, long terme - local et systémique

estimation de l'exposition

55,08 mg/m<sup>3</sup>

estimation de l'exposition (méthodique)

ECETOC TRA

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,2

substance principale

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

#### Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC13

méthode d'évaluation

cutanée, long terme - local et systémique

estimation de l'exposition

13,71 mg/kg/d

estimation de l'exposition (méthodique)

ECETOC TRA

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,09

substance principale

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

#### Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC10

méthode d'évaluation

inhalation, long terme - local et systémique

estimation de l'exposition

137,71 mg/m<sup>3</sup>

estimation de l'exposition (méthodique)

ECETOC TRA

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,5

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

remplace la version: 17 / CH

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 11.01.23

substance principale

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC10

méthode d'évaluation

cutanée, long terme - local et systémique

estimation de l'exposition

27,43 mg/kg/d

estimation de l'exposition (méthodique)

ECETOC TRA

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,18

substance principale

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC11

méthode d'évaluation

inhalation, long terme - local et systémique

estimation de l'exposition

Utilisation à l'intérieur  
27,54 mg/m³

estimation de l'exposition (méthodique)

ECETOC TRA

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,1

substance principale

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC11

méthode d'évaluation

cutanée, long terme - local et systémique

estimation de l'exposition

Utilisation à l'intérieur  
2,14 mg/kg/d

estimation de l'exposition (méthodique)

ECETOC TRA

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,01

substance principale

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC11

méthode d'évaluation

inhalation, long terme - local et systémique

estimation de l'exposition

Utilisation à l'extérieur  
55,08 mg/m³

estimation de l'exposition (méthodique)

ECETOC TRA

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,2

substance principale

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC11

méthode d'évaluation

cutanée, long terme - local et systémique

estimation de l'exposition

Utilisation à l'extérieur  
107,14 mg/kg/d

estimation de l'exposition (méthodique)

ECETOC TRA

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,7

substance principale

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

SU (Secteur d'Utilisation)

SU21

méthode d'évaluation

cutanée, long terme - systémique

estimation de l'exposition

Utilisation à l'intérieur  
6 mg/kg/d

estimation de l'exposition (méthodique)

ConsExpo v4.1

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,11



Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 17 / CH

Date d'impression 11.01.23

substance principale  
SU (Secteur d'Utilisation)  
méthode d'évaluation

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle  
SU21  
inhalation, long terme - systémique  
Utilisation à l'intérieur  
6,83 mg/m<sup>3</sup>  
ConsExpo v4.1  
0,6  
Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

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

SU22  
PROC10  
cutanée, long terme - systémique  
63 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,022  
Acétate d'éthyle

**Travailleurs (professionnelle)**

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

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

**Travailleurs (professionnelle)**

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

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

**Travailleurs (professionnelle)**

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

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

**Travailleurs (professionnelle)**

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

SU22  
PROC11  
Long-terme  
par inhalation  
242 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,504  
Acétate de n-butyle

**Travailleurs (professionnelle)**



Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi mat PEX DB 48883-FT

Version: 18 / CH

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 17 / CH

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

SU22

PROC10

par inhalation

Utilisation à l'intérieur

0,05 mg/m<sup>3</sup>

ECETOC TRA

0,172

xylène

SU22

PROC11

par inhalation

Utilisation à l'intérieur

0,1 mg/m<sup>3</sup>

ECETOC TRA

0,34

xylène

SU22

PROC13

par inhalation

Utilisation à l'intérieur

0,05 mg/m<sup>3</sup>

ECETOC TRA

0,172

xylène

## **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.