

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

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

### 1.1. Identificateur de produit

Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-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  
Belgium: +32 (0) 70 24 52 45

## 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 |

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

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.  |
| 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 |
|---------|----------|

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

No. EINECS 204-658-1  
Numéro 01-2119485493-29  
d'enregistrement  
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 01-2119475103-46  
d'enregistrement  
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 01-2119455851-35  
d'enregistrement  
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 01-2119473851-33  
d'enregistrement  
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 01-2119475791-29  
d'enregistrement  
Concentration  $\geq$  1  $<$  10 %

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

|              |      |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| STOT SE 3    | H336 |

**xylène**

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

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

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

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

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

**Notent**

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1. Description des premiers secours**

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

### 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. 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

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

### 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 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

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

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

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

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 n-butyle

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

##### Acétate de n-butyle

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

##### Acétate d'éthyle

|                              |                       |                   |     |        |
|------------------------------|-----------------------|-------------------|-----|--------|
| Liste                        | Directive 2017/164 EG |                   |     |        |
| Valeur                       | 734                   | mg/m <sup>3</sup> | 200 | ppm(V) |
| Valeur limite à courte terme | 1468                  | mg/m <sup>3</sup> | 400 | ppm(V) |
| Etablie le: 02/2017          |                       |                   |     |        |

##### Acétate d'éthyle

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

##### xylène

|  |                       |                   |     |        |
|--|-----------------------|-------------------|-----|--------|
| Liste  | Directive 2017/164 EG |                   |     |        |
| Valeur   | 221                   | mg/m <sup>3</sup> | 50  | ppm(V) |
| Valeur limite à courte terme                                       | 442                   | mg/m <sup>3</sup> | 100 | ppm(V) |
| Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: H; Etablie le: 12/2009 |                       |                   |     |        |

##### xylène

|  |        |                   |     |        |
|--|--------|-------------------|-----|--------|
| Liste  | VL (B) |                   |     |        |
| Valeur   | 221    | mg/m <sup>3</sup> | 50  | ppm(V) |
| Valeur limite à courte terme                                       | 442    | mg/m <sup>3</sup> | 100 | ppm(V) |
| Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: D; Etablie le: 05/2021 |        |                   |     |        |

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

|                              |                       |                   |     |        |
|------------------------------|-----------------------|-------------------|-----|--------|
| Liste                        | Directive 2017/164 EG |                   |     |        |
| Valeur                       | 275                   | mg/m <sup>3</sup> | 50  | ppm(V) |
| Valeur limite à courte terme | 550                   | mg/m <sup>3</sup> | 100 | ppm(V) |
| Etablie le: 12/2009          |                       |                   |     |        |

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

|        |        |                   |    |        |
|--------|--------|-------------------|----|--------|
| Liste  | VL (B) |                   |    |        |
| Valeur | 275    | mg/m <sup>3</sup> | 50 | ppm(V) |



Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

Valeur limite à courte terme 550 mg/m<sup>3</sup> 100 ppm(V)  
Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: D; Etablie le: 05/2021

### 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                     |                   |
| Voie d'exposition  | par inhalation                 |                   |
| mode d'effet       | Effet systémique               |                   |
| Concentration      | 275                            | 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         |         |
| 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/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      | 54,8                           | mg/kg |

#### 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) |



Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

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

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

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

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

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

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

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

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

|                    |                  |                   |
|--------------------|------------------|-------------------|
| 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> |

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

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

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

**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**

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

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



Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

|               |                        |       |
|---------------|------------------------|-------|
| 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  |      |
| Concentration | 100  | mg/l |

**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 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  |  |

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

|  |                        |       |
|--|------------------------|-------|
| 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 |
| <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  |

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

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

## 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 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 mm

Temps de pénétration >= 30 min

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

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

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

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

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

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

### Protection des yeux

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            | de couleur /coloré(e) |

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

**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

**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. 1,063 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

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

méthode DIN 53211 - 6 mm

#### propriétés explosives

évaluation non déterminé

#### Propriétés comburantes

Remarque non déterminé

#### Elément non volatile

Valeur 47 %

#### 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

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

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

### Toxicité aiguë par inhalation

|                              |  |   |
|------------------------------|--|---|
| ATE                          | > 20   | mg/l                                      |
| Administration/Forme méthode | Poussières/Brouillards   | 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 |
| 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) |
|---------|---|

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

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

### 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.



Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

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

### 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, sykliiset

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

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

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

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

**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 |
| Durée d'exposition | 72  | h          |

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

|                    |   |      |
|--------------------|---|------|
| 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 | Fácilmente biodegradable. |
|------------|---------------------------|

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

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| 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**

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

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

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

## 12.7. Autres effets néfastes

### Indications générales

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

### Information supplémentaire sur l'écologie

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

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Déchets de résidus

Code de déchets CEE

080111 - déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

Code de déchets CEE

200127 - peinture, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses

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

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

#### produit modifié

Code de déchets CEE

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

Code de déchets CEE

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

#### résidus séchés

Code de déchets CEE

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

#### Emballages contaminés

Code de déchets CEE

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

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport




Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

|  | Transport terrestre<br>ADR/RID  | Transport maritime<br>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

#### COV

COV (CE) 52 % 572 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.  |

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

|       |  |
|-------|--|
| 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  
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.

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

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

### **eaux usées**

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. acheminer l'eau de la cabine de pulvérisation, après l'avoir soumise à un traitement préliminaire mécanique, dans une station de traitement des eaux usées.

### **air vicié**

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

### **Sol**

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

### **Déchets de résidus**

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

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

substances dangereuses

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

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

#### produit modifié

Code de déchets CEE

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

#### résidus séchés

Code de déchets CEE

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

#### Emballages contaminés

Code de déchets CEE

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

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

## 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

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



Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

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       |

### Travailleurs (industriels)

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| SU (Secteur d'Utilisation) | SU3 |
|----------------------------|-----|

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

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

**Travailleurs (industriels)**

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

**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

**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

**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

**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

**Travailleurs (industriels)**

PROC  
méthode d'évaluation

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

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

SU3  
PROC7  
cutanée, long terme - systémique  
63 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,034  
Acétate d'éthyle

SU3  
PROC7  
inhalation, long terme - local  
734 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,075  
Acétate d'éthyle

SU3  
PROC10  
cutanée, long terme - systémique  
63 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,011  
Acétate d'éthyle

SU3  
PROC10  
inhalation, long terme - local  
734 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,075  
Acétate d'éthyle

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

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

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

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

ECETOC TRA

0,126

Acétate de n-butyle

**Travailleurs (industriels)**

PROC  
méthode d'évaluation

PROC10

inhalation, long terme - systémique

Utilisation à l'intérieur

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

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

ECETOC TRA

0,504

Acétate de n-butyle

**Travailleurs (industriels)**

PROC  
méthode d'évaluation

PROC10

inhalation, long terme - systémique

Utilisation à l'extérieur

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

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

ECETOC TRA

0,504

Acétate de n-butyle

**Travailleurs (industriels)**

PROC  
méthode d'évaluation

PROC13

inhalation, long terme - systémique

Utilisation à l'intérieur

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

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

ECETOC TRA

0,504

Acétate de n-butyle

**Travailleurs (industriels)**

PROC  
méthode d'évaluation

PROC13

inhalation, long terme - systémique

Utilisation à l'extérieur

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

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

ECETOC TRA

0,504

Acétate de n-butyle

**Travailleurs (industriels)**

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

SU3

PROC7

par inhalation

Utilisation à l'intérieur

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

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

ECETOC TRA

0,34

xylène

**Travailleurs (industriels)**

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

SU3

PROC10

par inhalation

Utilisation à l'intérieur

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

|  |                           |
|--|---------------------------|
| estimation de l'exposition               | 0,05 mg/m <sup>3</sup>    |
| estimation de l'exposition (méthodique)  | ECETOC TRA                |
| ratio de caractérisation du risque (RCR) | 0,172                     |
| substance principale                     | 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

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

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

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

Code de déchets CEE

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

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

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

#### produit modifié

Code de déchets CEE

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

#### résidus séchés

Code de déchets CEE

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

#### Emballages contaminés

Code de déchets CEE

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

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

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

### Titre abrégé du scénario d'exposition

Numéro de la matière: CES006

### Utilisation

SU22

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

PROC11

Pulvérisation en dehors d'installations industrielles

### Etat

liquide

### Quantité maximale par durée ou opération

Durée d'exposition

<= 8 h/d

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

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 .

### 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 (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU22

PROC13

inhalation, long terme - local et systémique

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

ECETOC TRA

0,2

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

### Travailleurs (professionnelle)



Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

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

SU22  
PROC13  
cutanée, long terme - local et systémique  
13,71 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,09  
Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

**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 et systémique  
137,71 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,5  
Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

**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 - local et systémique  
27,43 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,18  
Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

**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  
27,54 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,1  
Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

**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 - local et systémique  
Utilisation à l'intérieur  
2,14 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,01  
Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

**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  
55,08 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,2  
Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle



Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

#### Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU (Secteur d'Utilisation)

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU (Secteur d'Utilisation)

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 - local et systémique

Utilisation à l'extérieur

107,14 mg/kg/d

ECETOC TRA

0,7

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

SU21

cutanée, long terme - systémique

Utilisation à l'intérieur

6 mg/kg/d

ConsExpo v4.1

0,11

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

SU21

inhalation, long terme - systémique

Utilisation à l'intérieur

6,83 mg/m³

ConsExpo v4.1

0,6

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

#### 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/m³

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

SU22

PROC11

inhalation, long terme - local

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR, demi satiné PEX DB 48885-FT

Version: 20 / BE

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 19 / BE

Date d'impression 10.01.23

|  |                  |                   |
|--|------------------|-------------------|
| estimation de l'exposition               | 734              | mg/m <sup>3</sup> |
| estimation de l'exposition (méthodique)  | ECETOC TRA       |                   |
| ratio de caractérisation du risque (RCR) | 0,018            |                   |
| substance principale                     | Acétate d'éthyle |                   |

**Travailleurs (professionnelle)**

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

**Travailleurs (professionnelle)**

|  |                           |                   |
|--|---------------------------|-------------------|
| SU (Secteur d'Utilisation)               | SU22                      |                   |
| PROC                                     | PROC10                    |                   |
| méthode d'évaluation                     | par inhalation            |                   |
|  | Utilisation à l'intérieur |                   |
| estimation de l'exposition               | 0,05                      | mg/m <sup>3</sup> |
| estimation de l'exposition (méthodique)  | ECETOC TRA                |                   |
| ratio de caractérisation du risque (RCR) | 0,172                     |                   |
| substance principale                     | xylène                    |                   |

**Travailleurs (professionnelle)**

|  |                           |                   |
|--|---------------------------|-------------------|
| SU (Secteur d'Utilisation)               | SU22                      |                   |
| PROC                                     | PROC11                    |                   |
| 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                    |                   |

**Travailleurs (professionnelle)**

|  |                           |                   |
|--|---------------------------|-------------------|
| SU (Secteur d'Utilisation)               | SU22                      |                   |
| PROC                                     | PROC13                    |                   |
| méthode d'évaluation                     | par inhalation            |                   |
|  | Utilisation à l'intérieur |                   |
| estimation de l'exposition               | 0,05                      | mg/m <sup>3</sup> |
| estimation de l'exposition (méthodique)  | ECETOC TRA                |                   |
| ratio de caractérisation du risque (RCR) | 0,172                     |                   |
| 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.