

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

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

1.1. Identificateur de produit

Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-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 1001 |
| 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 |
| PROC13 | Traitement d'articles par trempage et versage |
| | 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
France: + 33 (0)1 45 42 59 59

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225

STOT SE 3 H336

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.

Conseils de prudence

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

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

contient Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle; Acétate de n-butyle; Acétate d'isobutyle; Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques

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.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Composants dangereux

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

Acétate de n-butyle

| | | | |
|--|------------------|--------|-----------------|
| No. CAS | 123-86-4 | | |
| No. EINECS | 204-658-1 | | |
| Numéro d'enregistrement | 01-2119485493-29 | | |
| Concentration | >= 50 | | % |
| Classification (règlement (CE) no 1272/2008) | | | |
| | Flam. Liq. 3 | H226 | |
| | STOT SE 3 | H336 | Système nerveux |
| | | EUH066 | |

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

| | | | |
|--|------------------|------|---|
| No. CAS | 108-65-6 | | |
| No. EINECS | 203-603-9 | | |
| Numéro d'enregistrement | 01-2119475791-29 | | |
| Concentration | >= 1 | < 10 | % |
| Classification (règlement (CE) no 1272/2008) | | | |
| | Flam. Liq. 3 | H226 | |
| | STOT SE 3 | H336 | |

Acétate d'isobutyle

| | | | |
|--|------------------|--------|-----------------|
| No. CAS | 110-19-0 | | |
| No. EINECS | 203-745-1 | | |
| Numéro d'enregistrement | 01-2119488971-22 | | |
| Concentration | >= 1 | < 10 | % |
| Classification (règlement (CE) no 1272/2008) | | | |
| | Flam. Liq. 2 | H225 | |
| | STOT SE 3 | H336 | Système nerveux |
| | | EUH066 | |

Hydrocarbures, C9, aromatiques

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

xylène

| | | | |
|-------------------------|------------------|------|---|
| No. CAS | 1330-20-7 | | |
| No. EINECS | 215-535-7 | | |
| Numéro d'enregistrement | 01-2119488216-32 | | |
| Concentration | >= 1 | < 10 | % |

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

| | | |
|---------------|------|--|
| Flam. Liq. 3 | H226 | Voie d'exposition: Exposition par inhalation |
| Acute Tox. 4 | H332 | |
| Acute Tox. 4 | H312 | Voie d'exposition: Exposition par la peau |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Voies respiratoires; Voie d'exposition: par inhalation |
| Asp. Tox. 1 | H304 | |
| STOT SE 3 | H335 | |
| Eye Irrit. 2 | H319 | |

Hydrocarbures, C9-C11, n-alcane, isoalcane, cycliques, <2% aromatiques

No. CAS 64742-48-9
No. EINECS 919-857-5
Numéro d'enregistrement 01-2119463258-33

Concentration ≥ 1 % < 10 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

| | | |
|--------------|--------|-----------------|
| Flam. Liq. 3 | H226 | Système nerveux |
| Asp. Tox. 1 | H304 | |
| STOT SE 3 | H336 | |
| | EUH066 | |

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

No. EINECS 434-430-9
Numéro d'enregistrement 01-0000018057-71

Concentration $\geq 0,1$ % < 1 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

| | |
|-------------------|------|
| Skin Sens. 1 | H317 |
| Aquatic Chronic 4 | H413 |

nitrate de cellulose < =12.6 % N

No. CAS 9004-70-0
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
Expl. 1.1

H201

Notent

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Indications générales

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

En cas d'inhalation

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

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

Tenir au chaud, au calme et sous une couverture. En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à un médecin.

En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau et au savon. NE PAS utiliser de solvants ni de diluants. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre en maintenant les paupières écartées et faire appel à un médecin. Conduire chez le médecin.

En cas d'ingestion

Ne pas faire vomir. Conduire chez le médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les symptômes et les signes se traduiront par des céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et dans les cas extrêmes, perte de conscience. Une concentration élevée de vapeurs peut irriter les yeux et le système respiratoire et produire des effets narcotiques.

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

Avis aux médecins / Traitement

Traiter de façon symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Recommandés: mousse résistant aux alcools, CO₂, poudres, pulvérisation d'eau

Moyens d'extinction non-appropriés

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

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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

5.3. Conseils aux pompiers

Équipements spéciaux pour la protection des intervenants

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

Autres données

Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts et les cours d'eau. Procédure standard pour feux d'origine chimique.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Veiller à assurer une aération suffisante. Ne pas inhaler les vapeurs. Ne pas inhaler les gaz. Ne pas inhaler les brouillards.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux. Empêcher toute infiltration du produit dans

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

le sol et l'écoulement dans les eaux et les égouts. En cas de dégagement gazeux ou de déversement dans les eaux d'écoulement, le sol ou les canalisations d'égout, informer les autorités compétentes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

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

6.4. Référence à d'autres rubriques

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle. Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé. N'utiliser qu'avec une ventilation/protection personnelle adéquate. Veiller à assurer une aération suffisante. assurer une ventilation suffisante. ceci peut être obtenu par une aspiration d'air localisée ou générale. Porter un appareil respiratoire adapté si la ventilation n'est pas suffisante pour maintenir la concentration des vapeurs de solvant en dessous des valeurs limites d'exposition. éviter le contact avec la peau et les yeux. Eviter l'inhalation de vapeurs et aérosols de pistolement. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Pour la protection individuelle, voir Section 8.

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

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

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

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

Précautions pour le stockage en commun

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

Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510 3

Liquides inflammables

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

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

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

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

Voir le scénario d'exposition, si disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

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

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

| | | | | |
|------------------------------|------|-------------------|-----|--------|
| Liste | VLEP | | | |
| Valeur | 275 | mg/m ³ | 50 | ppm(V) |
| Valeur limite à courte terme | 550 | mg/m ³ | 100 | ppm(V) |
| Etablie le: 03/2022 | | | | |

Acétate de n-butyle

| | | | | |
|------------------------------|------|-------------------|-----|--------|
| Liste | VLEP | | | |
| Valeur | 241 | mg/m ³ | 50 | ppm(V) |
| Valeur limite à courte terme | 723 | mg/m ³ | 150 | ppm(V) |
| Etablie le: 03/2022 | | | | |

Acétate de n-butyle

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

xylène

| | | | | |
|------------------------------|------|-------------------|-----|--------|
| Liste | VLEP | | | |
| Valeur | 221 | mg/m ³ | 50 | ppm(V) |
| Valeur limite à courte terme | 442 | mg/m ³ | 100 | ppm(V) |
| Etablie le: 03/2022 | | | | |

xylène

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

Hydrocarbures, C9, aromatiques

| | | | | |
|---------------------|------|-------------------|--|--|
| Liste | VLEP | | | |
| Valeur | 150 | mg/m ³ | | |
| Etablie le: 03/2022 | | | | |

Acétate d'isobutyle

| | | | | |
|------------------------------|------|-------------------|-----|--------|
| Liste | VLEP | | | |
| Valeur | 241 | mg/m ³ | 50 | ppm(V) |
| Valeur limite à courte terme | 723 | mg/m ³ | 150 | ppm(V) |
| Etablie le: 03/2022 | | | | |

Acétate d'isobutyle

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

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques

| | | |
|---------------------|------|-------------------|
| Liste | VLEP | |
| Valeur | 150 | mg/m ³ |
| Etablie le: 03/2022 | | |

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 ³ |

| | | |
|--------------------|--------------------------------|---------|
| 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 ³ |

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

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

| | | |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| Valeur type | Dose dérivée sans effet (DNEL) | |
| Groupe de réf. | Travailleurs (professionnelle) | |
| Durée d'exposition | Court terme | |
| Voie d'exposition | par inhalation | |
| mode d'effet | Effet systémique | |
| Concentration | 600 | mg/m ³ |
| Valeur type | Dose dérivée sans effet (DNEL) | |
| Groupe de réf. | Travailleurs (professionnelle) | |
| Durée d'exposition | Court terme | |
| Voie d'exposition | par inhalation | |
| mode d'effet | Effet local | |
| Concentration | 600 | mg/m ³ |
| Valeur type | Dose dérivée sans effet (DNEL) | |
| Groupe de réf. | Travailleurs (professionnelle) | |
| Durée d'exposition | Long-terme | |
| Voie d'exposition | par inhalation | |
| mode d'effet | Effet local | |
| Concentration | 300 | mg/m ³ |
| Valeur type | Dose dérivée sans effet (DNEL) | |
| Groupe de réf. | Travailleurs (professionnelle) | |
| Durée d'exposition | Long-terme | |
| Voie d'exposition | par inhalation | |
| mode d'effet | Effet systémique | |
| Concentration | 300 | mg/m ³ |
| Valeur type | Dose dérivée sans effet (DNEL) | |
| Groupe de réf. | Consommateur | |
| Durée d'exposition | Long-terme | |
| Voie d'exposition | Exposition par la peau | |
| mode d'effet | Effet systémique | |
| Concentration | 6 | mg/kg/d |
| Valeur type | Dose dérivée sans effet (DNEL) | |
| Groupe de réf. | Consommateur | |
| Durée d'exposition | Long-terme | |
| Voie d'exposition | Exposition orale | |
| mode d'effet | Effet systémique | |
| Concentration | 2 | mg/kg/d |
| Valeur type | Dose dérivée sans effet (DNEL) | |
| Groupe de réf. | Consommateur | |
| Durée d'exposition | Court terme | |
| Voie d'exposition | par inhalation | |
| mode d'effet | Effet systémique | |
| Concentration | 300 | mg/m ³ |
| Valeur type | Dose dérivée sans effet (DNEL) | |
| Groupe de réf. | Consommateur | |
| Durée d'exposition | Court terme | |
| Voie d'exposition | par inhalation | |

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

| | | |
|---------------|-------------|-------------------|
| mode d'effet | Effet local | |
| Concentration | 300 | mg/m ³ |

| | | |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| Valeur type | Dose dérivée sans effet (DNEL) | |
| Groupe de réf. | Consommateur | |
| Durée d'exposition | Long-terme | |
| Voie d'exposition | par inhalation | |
| mode d'effet | Effet systémique | |
| Concentration | 35,7 | mg/m ³ |

| | | |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| Valeur type | Dose dérivée sans effet (DNEL) | |
| Groupe de réf. | Consommateur | |
| Durée d'exposition | Long-terme | |
| Voie d'exposition | par inhalation | |
| mode d'effet | Effet local | |
| Concentration | 35,7 | mg/m ³ |

| | | |
|--------------------|--------------------------------|---------|
| Valeur type | Dose dérivée sans effet (DNEL) | |
| Groupe de réf. | Consommateur | |
| Durée d'exposition | Court terme | |
| Voie d'exposition | orale | |
| mode d'effet | Effets spécifiques | |
| Concentration | 2 | mg/kg/d |

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

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

xylène

| | | |
|--------------------|--------------------------------|-------|
| Valeur type | Dose dérivée sans effet (DNEL) | |
| Groupe de réf. | Consommateur | |
| Durée d'exposition | Long-terme | |
| Voie d'exposition | Exposition par la peau | |
| mode d'effet | Effet systémique | |
| Concentration | 125 | 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 | 212 | mg/kg |

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

| | | |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| Valeur type | Dose dérivée sans effet (DNEL) | |
| Groupe de réf. | Consommateur | |
| Durée d'exposition | Long-terme | |
| Voie d'exposition | par inhalation | |
| mode d'effet | Effet systémique | |
| Concentration | 65,3 | mg/m ³ |

| | | |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| 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 | 260 | mg/m ³ |

| | | |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| 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 ³ |

| | | |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| 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 | 442 | mg/m ³ |

| | | |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| 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 | 221 | mg/m ³ |

| | | |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| 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 ³ |

| | | |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| 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 ³ |

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

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

| | | |
|---------------|------------------|---------|
| mode d'effet | Effet systémique | |
| Concentration | 12,5 | mg/kg/d |

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

Hydrocarbures, C9, aromatiques

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

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

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

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

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

Acétate d'isobutyle

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

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

| | | |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| Valeur type | Dose dérivée sans effet (DNEL) | |
| Groupe de réf. | Travailleurs (professionnelle) | |
| Durée d'exposition | Long-terme | |
| Voie d'exposition | par inhalation | |
| mode d'effet | Effet systémique | |
| Concentration | 300 | mg/m ³ |
| Valeur type | Dose dérivée sans effet (DNEL) | |
| Groupe de réf. | Travailleurs (professionnelle) | |
| Durée d'exposition | Long-terme | |
| Voie d'exposition | par inhalation | |
| mode d'effet | Effet local | |
| Concentration | 300 | mg/m ³ |
| Valeur type | Dose dérivée sans effet (DNEL) | |
| Groupe de réf. | Consommateur | |
| Durée d'exposition | Long-terme | |
| Voie d'exposition | Exposition par la peau | |
| mode d'effet | Effet systémique | |
| Concentration | 5 | mg/kg/d |
| Valeur type | Dose dérivée sans effet (DNEL) | |
| Groupe de réf. | Consommateur | |
| Durée d'exposition | Long-terme | |
| Voie d'exposition | par inhalation | |
| mode d'effet | Effet systémique | |
| Concentration | 35,7 | mg/m ³ |
| Valeur type | Dose dérivée sans effet (DNEL) | |
| Groupe de réf. | Consommateur | |
| Durée d'exposition | Long-terme | |
| Voie d'exposition | par inhalation | |
| mode d'effet | Effet local | |
| Concentration | 35,7 | mg/m ³ |
| Valeur type | Dose dérivée sans effet (DNEL) | |
| Groupe de réf. | Consommateur | |
| Durée d'exposition | Court terme | |
| Voie d'exposition | par inhalation | |
| mode d'effet | Effet systémique | |
| Concentration | 300 | mg/m ³ |
| Valeur type | Dose dérivée sans effet (DNEL) | |
| Groupe de réf. | Consommateur | |
| Durée d'exposition | Court terme | |
| Voie d'exposition | par inhalation | |
| mode d'effet | Effet local | |
| Concentration | 300 | mg/m ³ |
| Valeur type | Dose dérivée sans effet (DNEL) | |
| Groupe de réf. | Travailleurs (professionnelle) | |
| Durée d'exposition | Court terme | |

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

| | | |
|-------------------|------------------|-------------------|
| Voie d'exposition | par inhalation | |
| mode d'effet | Effet systémique | |
| Concentration | 600 | mg/m ³ |

| | | |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| Valeur type | Dose dérivée sans effet (DNEL) | |
| Groupe de réf. | Travailleurs (professionnelle) | |
| Durée d'exposition | Court terme | |
| Voie d'exposition | par inhalation | |
| mode d'effet | Effet local | |
| Concentration | 600 | mg/m ³ |

Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques

| | | |
|--------------------|--------------------------------|-------|
| Valeur type | Dose dérivée sans effet (DNEL) | |
| Groupe de réf. | Consommateur | |
| Durée d'exposition | Long-terme | |
| Voie d'exposition | Exposition orale | |
| Concentration | 125 | 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 | |
| Concentration | 208 | 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 | |
| Concentration | 125 | mg/kg |

| | | |
|--------------------|--------------------------------|-------|
| Valeur type | Dose dérivée sans effet (DNEL) | |
| Groupe de réf. | Travailleurs (professionnelle) | |
| Durée d'exposition | Long-terme | |
| Voie d'exposition | par inhalation | |
| Concentration | 871 | mg/kg |

| | | |
|--------------------|--------------------------------|-------|
| Valeur type | Dose dérivée sans effet (DNEL) | |
| Groupe de réf. | Consommateur | |
| Durée d'exposition | Long-terme | |
| Voie d'exposition | par inhalation | |
| Concentration | 185 | mg/kg |

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 |

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

| | | |
|---------------|------------------------|-------|
| Valeur type | PNEC | |
| Conditions | communiqué sporadique | |
| Concentration | 6,35 | mg/l |
| Valeur type | PNEC | |
| Type | Sédiment d'eau douce | |
| Concentration | 3,29 | mg/kg |
| Valeur type | PNEC | |
| Type | sédiments d'eau de mer | |
| Concentration | 0,329 | mg/kg |
| Valeur type | PNEC | |
| Type | Sol | |
| Concentration | 0,29 | mg/kg |
| Valeur type | PNEC | |
| Type | STP | |
| Concentration | 100 | 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 | |
| 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 |

xylène

| | | |
|-------------|-----------|--|
| Valeur type | PNEC | |
| Type | Eau douce | |

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

| | | |
|----------------------------|------------------------|-------|
| 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 |
| Acétate d'isobutyle | | |
| Valeur type | PNEC | |
| Type | Eau douce | |
| Concentration | 0,17 | mg/l |
| Valeur type | PNEC | |
| Type | Eau salée | |
| Concentration | 0,017 | mg/l |
| Valeur type | PNEC | |
| Type | Eeau | |
| Conditions | communiqué sporadique | |
| Concentration | 0,34 | mg/l |
| Valeur type | PNEC | |
| Type | STP | |
| Concentration | 200 | mg/l |
| Valeur type | PNEC | |
| Type | Sédiment d'eau douce | |
| Concentration | 0,877 | mg/kg |
| Valeur type | PNEC | |
| Type | sédiments d'eau de mer | |
| Concentration | 0,0877 | mg/kg |
| Valeur type | PNEC | |
| Type | Sol | |
| Concentration | 0,0755 | mg/kg |

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôle de l'exposition

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

Protection respiratoire - Note

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

Protection des mains

Gants de protection conformes à EN 374.

Matière des gants

Les gants multijets de

Matériau approprié Caoutchouc fluoré / caoutchouc butyle

Épaisseur du gant \geq 0,7 mm

Temps de pénétration \geq 30 min

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

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

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

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

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

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

Protection des yeux

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

Protection du corps

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

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière liquide

Couleur coloré

Odeur de solvant

Point de fusion

Remarque non déterminé

Point de congélation

Remarque non déterminé

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Valeur 82 à 200 °C

inflammabilité

non déterminé

Limite inférieure et supérieure d'explosion

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

Remarque non déterminé

Point d'éclair

Valeur 21 à 22 °C

Température d'inflammabilité

Remarque non déterminé

température de décomposition

Remarque non déterminé

valeur pH

Remarque Non applicable

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. 1,022 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 45 à 45 s
température 20 °C
méthode DIN 53211 4 mm

propriétés explosives

évaluation non déterminé

Propriétés comburantes

Remarque non déterminé

Élément non volatile

Valeur 36,7 %
méthode valeur calculée

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

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

Toxicité aiguë par inhalation

ATE

> 20

mg/l

Administration/Forme

Poussières/Brouillards

méthode

valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)

Remarque

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

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)

xylène

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

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

xylène

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

sensibilisation

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

Sensibilisation (Composants)

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

| | |
|------------|--|
| évaluation | Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. |
|------------|--|

Mutagénicité

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

Toxicité pour la reproduction

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

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. |

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

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 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

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).

Acétate d'isobutyle

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

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

Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques

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

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

Danger par aspiration

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

11.2 Informations sur les autres dangers

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.

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

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 |

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 |

Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Espèces | Daphnia magna |
| EC50 | 22 46 mg/l |
| Durée d'exposition | 48 h |
| méthode | OECD 202, part 1, static |

Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques

| | |
|--------------------|--------------------|
| Espèces | Daphnia magna |
| NOELR | 0,23 mg/l |
| Durée d'exposition | 21 d |
| méthode | QSAR modelled data |

Toxicité pour les algues (Composants)

Hydrocarbures, C9, aromatiques

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

12.2. Persistance et dégradabilité

Indications générales

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

Biodégradabilité (Composants)

Hydrocarbures, C9, aromatiques

évaluation Facilement biodégradable.

Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques

| | |
|------------------|------------------------------|
| Valeur | 53,4 % |
| Durée de l'essai | 28 d |
| évaluation | Difficilement biodégradable. |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Indications générales

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

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

Remarque non déterminé

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

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.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement

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

12.7. Autres effets néfastes

Indications générales

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

Information supplémentaire sur l'écologie

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

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus

Code de déchets CEE

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

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.

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT




Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

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) 63,8 % 652 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. |
| H201 | Explosif; danger d'explosion en masse. |
| 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. |

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

| | |
|------|--|
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou des vertiges. |
| H411 | Toxique 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 4 | Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 4 |
| Asp. Tox. 1 | Danger par aspiration, Catégorie 1 |
| Expl. 1.1 | Explosif, Divisions 1.1 |
| Eye Irrit. 2 | Irritation oculaire, Catégorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Liquide inflammable, Catégorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Liquide inflammable, Catégorie 3 |
| Skin Irrit. 2 | Irritation cutanée, Catégorie 2 |
| 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.
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.

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

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

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

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

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 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.

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

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)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU3

PROC7

inhalation, long terme - local et systémique

27,54 mg/m³

ECETOC TRA

0,1

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Travailleurs (industriels)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU3

PROC7

cutanée, long terme - local et systémique

2,14 mg/kg/d

ECETOC TRA

0,01

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Travailleurs (industriels)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU3

PROC10

inhalation, long terme - local et systémique

55,08 mg/m³

ECETOC TRA

0,2

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Travailleurs (industriels)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU3

PROC10

cutanée, long terme - local et systémique

27,43 mg/kg/d

ECETOC TRA

0,18

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Travailleurs (industriels)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

SU3

PROC13

inhalation, long terme - local et systémique

55,08 mg/m³

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

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

ECETOC TRA
0,2
Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Travailleurs (industriels)

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

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

Travailleurs (industriels)

PROC
méthode d'évaluation

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

PROC7
inhalation, long terme - local et systémique
Utilisation à l'intérieur
60,5 mg/m³
ECETOC TRA
0,126
Acétate de n-butyle

Travailleurs (industriels)

PROC
méthode d'évaluation

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

PROC10
inhalation, long terme - systémique
Utilisation à l'intérieur
242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
Acétate de n-butyle

Travailleurs (industriels)

PROC
méthode d'évaluation

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

PROC10
inhalation, long terme - systémique
Utilisation à l'extérieur
242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
Acétate de n-butyle

Travailleurs (industriels)

PROC
méthode d'évaluation

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

PROC13
inhalation, long terme - systémique
Utilisation à l'intérieur
242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
Acétate de n-butyle

Travailleurs (industriels)

PROC
méthode d'évaluation

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

PROC13
inhalation, long terme - systémique
Utilisation à l'extérieur
242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

substance principale

Acétate de n-butyle

Travailleurs (industriels)

SU (Secteur d'Utilisation)

SU3

PROC

PROC7

méthode d'évaluation

par inhalation

Utilisation à l'intérieur

estimation de l'exposition

0,1 mg/m³

estimation de l'exposition (méthodique)

ECETOC TRA

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,34

substance principale

xylène

Travailleurs (industriels)

SU (Secteur d'Utilisation)

SU3

PROC

PROC10

méthode d'évaluation

par inhalation

Utilisation à l'intérieur

estimation de l'exposition

0,05 mg/m³

estimation de l'exposition (méthodique)

ECETOC TRA

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,172

substance principale

xylène

Travailleurs (industriels)

SU (Secteur d'Utilisation)

SU3

PROC

PROC13

méthode d'évaluation

par inhalation

Utilisation à l'intérieur

estimation de l'exposition

0,1 mg/m³

estimation de l'exposition (méthodique)

ECETOC TRA

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,34

substance principale

xylène

Travailleurs (industriels)

PROC

PROC7

méthode d'évaluation

inhalation, long terme - local et systémique

Utilisation à l'intérieur

estimation de l'exposition

60,5 mg/m³

estimation de l'exposition (méthodique)

ECETOC TRA

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,126

substance principale

Acétate d'isobutyle

Travailleurs (industriels)

PROC

PROC10

méthode d'évaluation

inhalation, long terme - local et systémique

Utilisation à l'intérieur

estimation de l'exposition

242 mg/m³

estimation de l'exposition (méthodique)

ECETOC TRA

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,504

substance principale

Acétate d'isobutyle

Travailleurs (industriels)

PROC

PROC13

méthode d'évaluation

inhalation, long terme - local et systémique

Utilisation à l'intérieur

estimation de l'exposition

242 mg/m³

estimation de l'exposition (méthodique)

ECETOC TRA

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

ratio de caractérisation du risque (RCR)
substance principale

0,504
Acétate d'isobutyle

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

ES002 - Applications industrielles: laminage, trempage, coulée et d'autres le traitement sans la formation d'aérosols (à l'intérieur)

Utilisation de la substance/préparation

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

Utilisation

| | |
|---------|---|
| 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 |
| PROCh01 | Autre transformation sans formation d'aérosols |
| PROCh02 | rouleau de revêtement industriel |
| PROC13 | Traitement d'articles par trempage et versage |

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.

air vicié

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

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

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.

Contributing exposure scenario controlling worker exposure

Utilisation

SU3

Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels

PROCh01

Autre transformation sans formation d'aérosols

PROCh02

rouleau de revêtement industriel

PROC13

Traitement d'articles par trempage et versage

Etat

liquide

Quantité maximale par durée ou opération

Durée d'exposition

<= 8 h/d

Fréquence d'exposition

<= 220 d/a

Autres conditions d'utilisation pertinentes

Utilisation: Température ambiante

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

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

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

appareil de protection respiratoire. Type de Filtre recommandé: Masque respiratoire, filtre combiné A2/P2

Protection des mains

Gants de protection conformes à EN 374.

Matière des gants

Les gants multijets de

Matériau approprié Caoutchouc fluoré / caoutchouc butyle

Épaisseur du gant $\geq 0,7$

Temps de pénétration ≥ 30

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

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

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

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

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

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

Protection des yeux

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

Protection du corps

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

Estimation d'exposition et référence bibliographique

Travailleurs (industriels)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU3

PROC7

inhalation, long terme - local et systémique

27,54 mg/m³

ECETOC TRA

0,1

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Travailleurs (industriels)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU3

PROC7

cutanée, long terme - local et systémique

2,14 mg/kg/d

ECETOC TRA

0,01

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Travailleurs (industriels)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU3

PROC10

inhalation, long terme - local et systémique

55,08 mg/m³

ECETOC TRA

0,2

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Travailleurs (industriels)

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

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

Travailleurs (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

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

Travailleurs (industriels)

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

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

Travailleurs (industriels)

PROC
méthode d'évaluation

SU3
PROC10
cutanée, long terme - local et systémique
27,43 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,18
Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

SU3
PROC13
inhalation, long terme - local et systémique
55,08 mg/m³
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

PROC7
inhalation, long terme - local et systémique
Utilisation à l'intérieur
60,5 mg/m³
ECETOC TRA
0,126
Acétate de n-butyle

PROC10
inhalation, long terme - systémique
Utilisation à l'intérieur
242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
Acétate de n-butyle

PROC10
inhalation, long terme - systémique
Utilisation à l'extérieur
242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
Acétate de n-butyle

PROC13
inhalation, long terme - systémique

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

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

Utilisation à l'intérieur
242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
Acétate de n-butyle

Travailleurs (industriels)

PROC
méthode d'évaluation

PROC13
inhalation, long terme - systémique
Utilisation à l'extérieur
242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
Acétate de n-butyle

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

Travailleurs (industriels)

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

SU3
PROC7
par inhalation
Utilisation à l'intérieur
0,1 mg/m³
ECETOC TRA
0,34
xylène

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

SU3
PROC10
par inhalation
Utilisation à l'intérieur
0,05 mg/m³
ECETOC TRA
0,172
xylène

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

SU3
PROC13
par inhalation
Utilisation à l'intérieur
0,1 mg/m³
ECETOC TRA
0,34
xylène

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

Travailleurs (industriels)

PROC
méthode d'évaluation

PROC7
inhalation, long terme - local et systémique
Utilisation à l'intérieur
60,5 mg/m³
ECETOC TRA
0,126
Acétate d'isobutyle

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

Travailleurs (industriels)

PROC

PROC10

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

| | |
|--|--|
| méthode d'évaluation | inhalation, long terme - local et systémique |
| estimation de l'exposition | Utilisation à l'intérieur |
| estimation de l'exposition (méthodique) | 242 mg/m ³ |
| ratio de caractérisation du risque (RCR) | ECETOC TRA |
| substance principale | 0,504 |
| | Acétate d'isobutyle |
| Travailleurs (industriels) | |
| PROC | PROC13 |
| méthode d'évaluation | inhalation, long terme - local et systémique |
| estimation de l'exposition | Utilisation à l'intérieur |
| estimation de l'exposition (méthodique) | 242 mg/m ³ |
| ratio de caractérisation du risque (RCR) | ECETOC TRA |
| substance principale | 0,504 |
| | Acétate d'isobutyle |

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

Guide pour les utilisateurs en aval

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

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

Titre abrégé du scénario d'exposition

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

Utilisation de la substance/préparation

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

Utilisation

| | |
|--------|--|
| SU22 | Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans) |
| ERC8a | Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts |
| ERC8c | Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice |
| PROC11 | Pulvérisation en dehors d'installations industrielles |

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

Utilisation

| | |
|-------|---|
| ERC8a | Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts |
| ERC8c | Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice |

Etat liquide

Quantité maximale par durée ou opération

Jours d'émission par site: <= 250

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

Autres conditions d'utilisation pertinentes

Utilisation: Température ambiante

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

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

Empêcher toute infiltration du produit dans le sol et l'écoulement dans les eaux et les égouts.

Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

eaux usées

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

air vicié

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

Sol

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

Déchets de résidus

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

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

| | | | |
|------------------------|----|-----|-----|
| Durée d'exposition | <= | 8 | h/d |
| Fréquence d'exposition | <= | 220 | d/a |

Autres conditions d'utilisation pertinentes

Utilisation: Température ambiante

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

Lire les instructions ci-jointes avant l'emploi

mesures se référant à la substance et à la sécurité du produit

Appliquer les mesures techniques nécessaires pour respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle. Lorsque raisonnablement faisable, ceci devrait se faire par aspiration aux postes de travail et une extraction générale convenable. assurer une ventilation suffisante. ceci peut être obtenu par une aspiration d'air localisée ou générale. Porter un appareil respiratoire adapté si la ventilation n'est pas suffisante pour maintenir la concentration des vapeurs de solvant en dessous des valeurs limites d'exposition .

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)

SU22

PROC

PROC13

méthode d'évaluation

inhalation, long terme - local et systémique

estimation de l'exposition

55,08 mg/m³

estimation de l'exposition (méthodique)

ECETOC TRA

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,2

substance principale

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

Travailleurs (professionnelle)

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

SU22
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/m³
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/m³
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)

SU22
PROC11
inhalation, long terme - local et systémique
Utilisation à l'extérieur
55,08 mg/m³
ECETOC TRA
0,2

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

substance principale

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC11

méthode d'évaluation

cutanée, long terme - local et systémique

estimation de l'exposition

Utilisation à l'extérieur

estimation de l'exposition (méthodique)

107,14 mg/kg/d

ratio de caractérisation du risque (RCR)

ECETOC TRA

substance principale

0,7

SU (Secteur d'Utilisation)

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

méthode d'évaluation

SU21

cutanée, long terme - systémique

estimation de l'exposition

Utilisation à l'intérieur

estimation de l'exposition (méthodique)

6 mg/kg/d

ratio de caractérisation du risque (RCR)

ConsExpo v4.1

substance principale

0,11

SU (Secteur d'Utilisation)

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

méthode d'évaluation

SU21

inhalation, long terme - systémique

estimation de l'exposition

Utilisation à l'intérieur

estimation de l'exposition (méthodique)

6,83 mg/m³

ratio de caractérisation du risque (RCR)

ConsExpo v4.1

substance principale

0,6

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC11

méthode d'évaluation

Long-terme

estimation de l'exposition

par inhalation

estimation de l'exposition (méthodique)

242 mg/m³

ratio de caractérisation du risque (RCR)

ECETOC TRA

substance principale

0,504

Acétate de n-butyle

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC10

méthode d'évaluation

par inhalation

estimation de l'exposition

Utilisation à l'intérieur

estimation de l'exposition (méthodique)

0,05 mg/m³

ratio de caractérisation du risque (RCR)

ECETOC TRA

substance principale

0,172

xylène

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC11

méthode d'évaluation

par inhalation

estimation de l'exposition

Utilisation à l'intérieur

estimation de l'exposition (méthodique)

0,1 mg/m³

ratio de caractérisation du risque (RCR)

ECETOC TRA

substance principale

0,34

xylène

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle grosse, mat PEX DB 45862-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU22

PROC13

par inhalation

Utilisation à l'intérieur

0,05 mg/m³

ECETOC TRA

0,172

xylène

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU22

PROC11

inhalation, long terme - local et systémique

Utilisation à l'intérieur

242 mg/m³

ECETOC TRA

0,504

Acétate d'isobutyle

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU22

PROC11

inhalation, long terme - local et systémique

Utilisation à l'extérieur

242 mg/m³

ECETOC TRA

0,504

Acétate d'isobutyle

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.