

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle fine , satiné mat PEX DB 42684-FT

Version: 29 / BE

Date de révision: 01.12.2022

remplace la version: 28 / BE

Date d'impression 10.01.23

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

1.1. Identificateur de produit

Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle fine , satiné mat PEX DB 42684-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 2001
SU22	Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
ERC8a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts
ERC8c	Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
PROC11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles

	REACHSET 2003
SU22	Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
ERC8a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts
ERC8c	Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
PROC10	Application au rouleau ou au pinceau

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

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

1.4. Numéro d'appel d'urgence

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

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

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle fine , satiné mat PEX DB 42684-FT

Version: 29 / BE

Date de révision: 01.12.2022

remplace la version: 28 / BE

Date d'impression 10.01.23

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.
Pour l'explication des abréviations voir section 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H336 Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

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 n-butyle; Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle; Acétate d'isobutyle; Hydrocarbures, C9, aromatiques

Informations complémentaires

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

2.3. Autres dangers

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT. Le produit ne contient aucune substance vPvB. Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes pour l'homme. Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Composants dangereux

Acétate de n-butyle

No. CAS 123-86-4
No. EINECS 204-658-1
Numéro 01-2119485493-29
d'enregistrement

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle fine , satiné mat PEX DB 42684-FT

Version: 29 / BE

Date de révision: 01.12.2022

remplace la version: 28 / BE

Date d'impression 10.01.23

Concentration	>= 25	< 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
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	< 10
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	
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	< 10	
Flam. Liq. 2	H225	
STOT SE 3	H336	
	EUH066	
		Système nerveux

xylène

No. CAS	1330-20-7	
No. EINECS	215-535-7	
Numéro d'enregistrement	01-2119488216-32	
Concentration	>= 1	
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	< 10	
Flam. Liq. 3	H226	
Acute Tox. 4	H332	
		Voie d'exposition: Exposition par inhalation
Acute Tox. 4	H312	Voie d'exposition: Exposition par la peau
Skin Irrit. 2	H315	
Asp. Tox. 1	H304	
STOT SE 3	H335	Voies respiratoires; Voie d'exposition: par inhalation
Eye Irrit. 2	H319	

ATE	Exposition par la peau	2.000	mg/kg
ATE	Exposition par inhalation, Poussières/Brouillards	5	mg/l

Hydrocarbures, C9, aromatiques

No. CAS	128601-23-0
No. EINECS	918-668-5
Numéro	01-2119455851-35

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle fine , satiné mat PEX DB 42684-FT

Version: 29 / BE

Date de révision: 01.12.2022

remplace la version: 28 / BE

Date d'impression 10.01.23

d'enregistrement			
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		

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. 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

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle fine , satiné mat PEX DB 42684-FT

Version: 29 / BE

Date de révision: 01.12.2022

remplace la version: 28 / BE

Date d'impression 10.01.23

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

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

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

Autres données

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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

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

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

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

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

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

6.4. Référence à d'autres rubriques

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

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

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle fine , satiné mat PEX DB 42684-FT

Version: 29 / BE

Date de révision: 01.12.2022

remplace la version: 28 / BE

Date d'impression 10.01.23

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)

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	VL (B)			
Valeur	275	mg/m ³	50	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	550	mg/m ³	100	ppm(V)
Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: D; Etablie le: 05/2021				

Acétate de n-butyle

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

Acétate de n-butyle

Liste	Directive 2017/164 EG			
-------	-----------------------	--	--	--

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle fine , satiné mat PEX DB 42684-FT

Version: 29 / BE

Date de révision: 01.12.2022

remplace la version: 28 / BE

Date d'impression 10.01.23

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	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				

xylène

Liste	VL (B)			
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: D; Etablie le: 05/2021				

Acétate d'isobutyle

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

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				

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		

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle fine , satiné mat PEX DB 42684-FT

Version: 29 / BE

Date de révision: 01.12.2022

remplace la version: 28 / BE

Date d'impression 10.01.23

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

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

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle fine , satiné mat PEX DB 42684-FT

Version: 29 / BE

Date de révision: 01.12.2022

remplace la version: 28 / BE

Date d'impression 10.01.23

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

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle fine , satiné mat PEX DB 42684-FT

Version: 29 / BE

Date de révision: 01.12.2022

remplace la version: 28 / BE

Date d'impression 10.01.23

Voie d'exposition
mode d'effet
Concentration

Exposition par la peau
Effets spécifiques
11

mg/kg/d

xylène

Valeur type
Groupe de réf.
Durée d'exposition
Voie d'exposition
mode d'effet
Concentration

Dose dérivée sans effet (DNEL)
Consommateur
Long-terme
Exposition par la peau
Effet systémique
108

mg/kg/d

Valeur type
Groupe de réf.
Durée d'exposition
Voie d'exposition
mode d'effet
Concentration

Dose dérivée sans effet (DNEL)
Travailleurs (professionnelle)
Long-terme
Exposition par la peau
Effet systémique
180

mg/kg/d

Valeur type
Groupe de réf.
Durée d'exposition
Voie d'exposition
mode d'effet
Concentration

Dose dérivée sans effet (DNEL)
Consommateur
Long-terme
par inhalation
Effet systémique
14,8

mg/m³

Valeur type
Groupe de réf.
Durée d'exposition
Voie d'exposition
mode d'effet
Concentration

Dose dérivée sans effet (DNEL)
Consommateur
Court terme
par inhalation
Effet systémique
174

mg/m³

Valeur type
Groupe de réf.
Durée d'exposition
Voie d'exposition
mode d'effet
Concentration

Dose dérivée sans effet (DNEL)
Consommateur
Court terme
par inhalation
Effet local
174

mg/m³

Valeur type
Groupe de réf.
Durée d'exposition
Voie d'exposition
mode d'effet
Concentration

Dose dérivée sans effet (DNEL)
Travailleurs (professionnelle)
Long-terme
par inhalation
Effet local
77

mg/m³

Valeur type
Groupe de réf.
Durée d'exposition
Voie d'exposition
mode d'effet
Concentration

Dose dérivée sans effet (DNEL)
Travailleurs (professionnelle)
Long-terme
par inhalation
Effet systémique
77

mg/m³

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle fine , satiné mat PEX DB 42684-FT

Version: 29 / BE

Date de révision: 01.12.2022

remplace la version: 28 / BE

Date d'impression 10.01.23

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	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	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	1,6	mg/kg/d

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

Hydrocarbures, C9, aromatiques

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

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

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

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

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle fine , satiné mat PEX DB 42684-FT

Version: 29 / BE

Date de révision: 01.12.2022

remplace la version: 28 / BE

Date d'impression 10.01.23

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

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	

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle fine , satiné mat PEX DB 42684-FT

Version: 29 / BE

Date de révision: 01.12.2022

remplace la version: 28 / BE

Date d'impression 10.01.23

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	
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

Concentration sans effet prévisible (PNEC)

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

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

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

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

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

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

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle fine , satiné mat PEX DB 42684-FT

Version: 29 / BE

Date de révision: 01.12.2022

remplace la version: 28 / BE

Date d'impression 10.01.23

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	
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	

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle fine , satiné mat PEX DB 42684-FT

Version: 29 / BE

Date de révision: 01.12.2022

remplace la version: 28 / BE

Date d'impression 10.01.23

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
---------------	--------	-------

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

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle fine , satiné mat PEX DB 42684-FT

Version: 29 / BE

Date de révision: 01.12.2022

remplace la version: 28 / BE

Date d'impression 10.01.23

Gants de protection conformes à EN 374.

Matière des gants

Les gants multijets de

Matériau approprié Caoutchouc fluoré / caoutchouc butyle

Épaisseur du gant \geq 0,7 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

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

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle fine , satiné mat PEX DB 42684-FT

Version: 29 / BE

Date de révision: 01.12.2022

remplace la version: 28 / BE

Date d'impression 10.01.23

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. 1,047 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

Elément non volatile

Valeur 37 %

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

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle fine , satiné mat PEX DB 42684-FT

Version: 29 / BE

Date de révision: 01.12.2022

remplace la version: 28 / BE

Date d'impression 10.01.23

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

10.4. Conditions à éviter

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

10.5. Matières incompatibles

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

10.6. Produits de décomposition dangereux

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

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë par voie orale

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

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

ATE	> 10.000	mg/kg
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	
Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)

xylène

ATE	2000	mg/kg
Source	alle Daten über 2000 mg/kg	

Toxicité aiguë par inhalation

ATE	> 20	mg/l
Administration/Forme	Poussières/Brouillards	
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	
Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)

xylène

ATE	5	mg/l
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
---------	-------

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle fine , satiné mat PEX DB 42684-FT

Version: 29 / BE

Date de révision: 01.12.2022

remplace la version: 28 / BE

Date d'impression 10.01.23

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.

Mutagénicité

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

Toxicité pour la reproduction

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

Cancérogénicité

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

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)

Exposition unique

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

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle fine , satiné mat PEX DB 42684-FT

Version: 29 / BE

Date de révision: 01.12.2022

remplace la version: 28 / BE

Date d'impression 10.01.23

Hydrocarbures, C9, aromatiques

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

Voie d'exposition par inhalation

Remarque

Effets narcotiques possibles (sommolence, vertiges).

Hydrocarbures, C9, aromatiques

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

Remarque

Effets narcotiques possibles (sommolence, vertiges).

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

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

évaluation

Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

organes : Système nerveux

Acétate d'isobutyle

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

organes : Système nerveux

Remarque

Effets narcotiques possibles (sommolence, vertiges).

Danger par aspiration

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

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme

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

Autres données

Absence de données toxicologiques.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Indications générales

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

Toxicité pour les poissons (Composants)

Hydrocarbures, C9, aromatiques

Espèces Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)

CL 50 9,2 mg/l

Durée d'exposition 96 h

Toxicité pour les daphnies (Composants)

Hydrocarbures, C9, aromatiques

Espèces Daphnia magna

EC50 3,2 mg/l

Durée d'exposition 48 h

Hydrocarbures, C9, aromatiques

Espèces Daphnia magna

NOEC 2,14 mg/l

Durée d'exposition 21 d

Toxicité pour les algues (Composants)

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle fine , satiné mat PEX DB 42684-FT

Version: 29 / BE

Date de révision: 01.12.2022

remplace la version: 28 / BE

Date d'impression 10.01.23

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 biodegradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Indications générales

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

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

Remarque non déterminé

12.4. Mobilité dans le sol

Indications générales

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

Mobilité dans le sol

donnée non disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Indications générales

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

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT

Le produit ne contient aucune substance vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement

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

12.7. Autres effets néfastes

Indications générales

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

Information supplémentaire sur l'écologie

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

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle fine , satiné mat PEX DB 42684-FT

Version: 29 / BE

Date de révision: 01.12.2022

remplace la version: 28 / BE

Date d'impression 10.01.23

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus

Code de déchets CEE

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

Code de déchets CEE

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

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

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

produit modifié

Code de déchets CEE

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

Code de déchets CEE

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

résidus séchés

Code de déchets CEE

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

Emballages contaminés

Code de déchets CEE

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

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport




Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle fine , satiné mat PEX DB 42684-FT

Version: 29 / BE

Date de révision: 01.12.2022

remplace la version: 28 / BE

Date d'impression 10.01.23

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

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

COV

COV (CE) env. 62 % 648 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 fine , satiné mat PEX DB 42684-FT

Version: 29 / BE

Date de révision: 01.12.2022

remplace la version: 28 / BE

Date d'impression 10.01.23

H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

catégories de danger CLP de la rubrique 3

Acute Tox. 4	Toxicité aiguë, Catégorie 4
Aquatic Chronic 2	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 2
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, Catégorie 1
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
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 nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

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

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

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle fine , satiné mat PEX DB 42684-FT

Version: 29 / BE

Date de révision: 01.12.2022

remplace la version: 28 / BE

Date d'impression 10.01.23

Titre abrégé du scénario d'exposition

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

Utilisation de la substance/préparation

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

Utilisation

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

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

Utilisation

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

Etat liquide

Quantité maximale par durée ou opération

Jours d'émission par site: <= 250

Autres conditions d'utilisation pertinentes

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

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle fine , satiné mat PEX DB 42684-FT

Version: 29 / BE

Date de révision: 01.12.2022

remplace la version: 28 / BE

Date d'impression 10.01.23

Code de déchets CEE

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

résidus séchés

Code de déchets CEE

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

Emballages contaminés

Code de déchets CEE

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

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

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

Titre abrégé du scénario d'exposition

Numéro de la matière: CES006

Utilisation

SU22

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

PROC11

Pulvérisation en dehors d'installations industrielles

Etat

liquide

Quantité maximale par durée ou opération

Durée d'exposition

<= 8 h/d

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

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle fine , satiné mat PEX DB 42684-FT

Version: 29 / BE

Date de révision: 01.12.2022

remplace la version: 28 / BE

Date d'impression 10.01.23

Cette recommandation est valable uniquement pour le produit nommé dans cette fiche de données de sécurité et fournie par nos soins, et uniquement aux fins des utilisations prévues indiquées. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

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

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

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

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

Protection des yeux

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

Protection du corps

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

Estimation d'exposition et référence bibliographique

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)	SU22
PROC	PROC13
méthode d'évaluation	inhalation, long terme - local et systémique
estimation de l'exposition	55,08 mg/m ³
estimation de l'exposition (méthodique)	ECETOC TRA
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,2
substance principale	Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)	SU22
PROC	PROC13
méthode d'évaluation	cutanée, long terme - local et systémique
estimation de l'exposition	13,71 mg/kg/d
estimation de l'exposition (méthodique)	ECETOC TRA
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,09
substance principale	Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)	SU22
PROC	PROC10
méthode d'évaluation	inhalation, long terme - local et systémique
estimation de l'exposition	137,71 mg/m ³
estimation de l'exposition (méthodique)	ECETOC TRA
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,5
substance principale	Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)	SU22
PROC	PROC10
méthode d'évaluation	cutanée, long terme - local et systémique
estimation de l'exposition	27,43 mg/kg/d
estimation de l'exposition (méthodique)	ECETOC TRA
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,18
substance principale	Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Travailleurs (professionnelle)

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle fine , satiné mat PEX DB 42684-FT

Version: 29 / BE

Date de révision: 01.12.2022

remplace la version: 28 / BE

Date d'impression 10.01.23

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU (Secteur d'Utilisation)

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU (Secteur d'Utilisation)

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

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

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

SU22

PROC11

inhalation, long terme - local et systémique

Utilisation à l'extérieur

55,08 mg/m³

ECETOC TRA

0,2

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

SU22

PROC11

cutanée, long terme - local et systémique

Utilisation à l'extérieur

107,14 mg/kg/d

ECETOC TRA

0,7

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

SU21

cutanée, long terme - systémique

Utilisation à l'intérieur

6 mg/kg/d

ConsExpo v4.1

0,11

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

SU21

inhalation, long terme - systémique

Utilisation à l'intérieur

6,83 mg/m³

ConsExpo v4.1

0,6

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

SU22

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle fine , satiné mat PEX DB 42684-FT

Version: 29 / BE

Date de révision: 01.12.2022

remplace la version: 28 / BE

Date d'impression 10.01.23

PROC
méthode d'évaluation

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

Travailleurs (professionnelle)

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

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

Travailleurs (professionnelle)

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

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

Travailleurs (professionnelle)

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

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

Travailleurs (professionnelle)

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

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

Travailleurs (professionnelle)

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

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

PROC11
Long-terme
par inhalation
242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
Acétate de n-butyle

SU22
PROC10
par inhalation
Utilisation à l'intérieur
0,05 mg/m³
ECETOC TRA
0,172
xylène

SU22
PROC11
par inhalation
Utilisation à l'intérieur
0,1 mg/m³
ECETOC TRA
0,34
xylène

SU22
PROC13
par inhalation
Utilisation à l'intérieur
0,05 mg/m³
ECETOC TRA
0,172
xylène

SU22
PROC11
inhalation, long terme - local et systémique
Utilisation à l'intérieur
242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
Acétate d'isobutyle

SU22
PROC11
inhalation, long terme - local et systémique
Utilisation à l'extérieur
242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle fine , satiné mat PEX DB 42684-FT

Version: 29 / BE

Date de révision: 01.12.2022

remplace la version: 28 / BE

Date d'impression 10.01.23

substance principale

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

ES004 - Utilisations professionnelles: application au rouleau ou au pinceau, trempage et versage et autre traitement sans la formation d'aérosols (à l'intérieur)

Utilisation de la substance/préparation

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

Utilisation

SU22	Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
ERC8a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts
ERC8c	Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
PROC10	Application au rouleau ou au pinceau
PROC13	Traitement d'articles par trempage et versage
PROCh01	Autre transformation sans formation d'aérosols

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

Utilisation

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

Etat liquide

Quantité maximale par durée ou opération

Jours d'émission par site: <= 250

Autres conditions d'utilisation pertinentes

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

eaux usées

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

air vicié

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle fine , satiné mat PEX DB 42684-FT

Version: 29 / BE

Date de révision: 01.12.2022

remplace la version: 28 / BE

Date d'impression 10.01.23

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: CES008

Utilisation

SU22

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

PROC10

Application au rouleau ou au pinceau

PROC13

Traitement d'articles par trempage et versage

PROCh01

Autre transformation sans formation d'aérosols

Etat

liquide

Quantité maximale par durée ou opération

Durée d'exposition

<= 8 h/d

Fréquence d'exposition

<= 220 d/a

Autres conditions d'utilisation pertinentes

Utilisation: Température ambiante

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

les substances organiques volatiles se volatilisent dans l'air ambiant.

Lire les instructions ci-jointes avant l'emploi

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

Appliquer les mesures techniques nécessaires pour respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle. Lorsque raisonnablement faisable, ceci devrait se faire par aspiration aux postes de

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle fine , satiné mat PEX DB 42684-FT

Version: 29 / BE

Date de révision: 01.12.2022

remplace la version: 28 / BE

Date d'impression 10.01.23

travail et une extraction générale convenable. assurer une ventilation suffisante. ceci peut être obtenu par une aspiration d'air localisée ou générale. Porter un appareil respiratoire adapté si la ventilation n'est pas suffisante pour maintenir la concentration des vapeurs de solvant en dessous des valeurs limites d'exposition .

Protection respiratoire - Note

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

Protection des mains

Gants de protection conformes à EN 374.

Matière des gants

Les gants multijets de

Matériau approprié Caoutchouc fluoré / caoutchouc butyle

Épaisseur du gant $\geq 0,7$

Temps de pénétration ≥ 30

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

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

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

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

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

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

Protection des yeux

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

Protection du corps

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

Estimation d'exposition et référence bibliographique

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)	SU22
PROC	PROC13
méthode d'évaluation	inhalation, long terme - local et systémique
estimation de l'exposition	55,08 mg/m ³
estimation de l'exposition (méthodique)	ECETOC TRA
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,2
substance principale	Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)	SU22
PROC	PROC13
méthode d'évaluation	cutanée, long terme - local et systémique
estimation de l'exposition	13,71 mg/kg/d
estimation de l'exposition (méthodique)	ECETOC TRA
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,09
substance principale	Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)	SU22
PROC	PROC10

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle fine , satiné mat PEX DB 42684-FT

Version: 29 / BE

Date de révision: 01.12.2022

remplace la version: 28 / BE

Date d'impression 10.01.23

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

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)
substance principale

SU22
PROC11
inhalation, long terme - local et systémique
Utilisation à l'extérieur
55,08 mg/m³
ECETOC TRA
0,2
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
SU (Secteur d'Utilisation)
méthode d'évaluation

SU22
PROC11
cutanée, long terme - local et systémique
Utilisation à l'extérieur
107,14 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,7
Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle
SU21
cutanée, long terme - systémique

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle fine , satiné mat PEX DB 42684-FT

Version: 29 / BE

Date de révision: 01.12.2022

remplace la version: 28 / BE

Date d'impression 10.01.23

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
	par inhalation
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 de n-butyle

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)	SU22
PROC	PROC10
méthode d'évaluation	par inhalation
	Utilisation à l'intérieur
estimation de l'exposition	0,05 mg/m³
estimation de l'exposition (méthodique)	ECETOC TRA
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,172
substance principale	xylène

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)	SU22
PROC	PROC11
méthode d'évaluation	par inhalation
	Utilisation à l'intérieur
estimation de l'exposition	0,1 mg/m³
estimation de l'exposition (méthodique)	ECETOC TRA
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,34
substance principale	xylène

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)	SU22
PROC	PROC13
méthode d'évaluation	par inhalation
	Utilisation à l'intérieur
estimation de l'exposition	0,05 mg/m³
estimation de l'exposition (méthodique)	ECETOC TRA
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,172
substance principale	xylène

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)	SU22
PROC	PROC11

Nom commercial: Hesse Laque UNA-THIX-COLOR structure perle fine , satiné mat PEX DB 42684-FT

Version: 29 / BE

Date de révision: 01.12.2022

remplace la version: 28 / BE

Date d'impression 10.01.23

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 (professionnelle)	
SU (Secteur d'Utilisation)	SU22
PROC	PROC11
méthode d'évaluation	inhalation, long terme - local et systémique
estimation de l'exposition	Utilisation à l'extérieur
estimation de l'exposition (méthodique)	242 mg/m 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.