

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / 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 FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-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 FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / 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

Aquatic Chronic 3 H412

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

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H225

Liquide et vapeurs très inflammables.

H336

Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

H412

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

P210

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

P261

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols.

P273

Éviter le rejet dans l'environnement.

P280

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P304+P340

EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P308+P313

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

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

contient

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

EUH208 Contient

12-hydroxy-N- [6- (12-hydroxyoctadécanamide) hexyl] octadécanamide, 4-formylmorpholine, Peut produire une réaction allergique.

Informations complémentaires

EUH066

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

2.3. Autres dangers

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT. Le produit ne contient aucune substance

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

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

Acétate d'éthyle

No. CAS	141-78-6			
No. EINECS	205-500-4			
Numéro d'enregistrement	01-2119475103-46			
Concentration	>= 1	< 8	%	
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Flam. Liq. 2	H225		
	Eye Irrit. 2	H319		
	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	>= 3	< 10	%	
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		

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

No. EINECS	920-750-0			
Numéro d'enregistrement	01-2119473851-33			
Concentration	>= 1	< 3	%	
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Flam. Liq. 2	H225		
	Asp. Tox. 1	H304		

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

Aquatic Chronic 2
STOT SE 3

H411
H336

Système nerveux

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

No. CAS 108-65-6
No. EINECS 203-603-9
Numéro 01-2119475791-29

d'enregistrement

Concentration ≥ 1 < 10 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226
STOT SE 3 H336

xylène

No. CAS 1330-20-7
No. EINECS 215-535-7
Numéro 01-2119488216-32

d'enregistrement

Concentration ≥ 1 < 2 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226
Acute Tox. 4 H332

Voie d'exposition: Exposition par inhalation

Acute Tox. 4 H312

Voie d'exposition: Exposition par la peau

Skin Irrit. 2 H315
Asp. Tox. 1 H304

STOT SE 3 H335

Voies respiratoires; Voie d'exposition: par inhalation

Eye Irrit. 2 H319

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

4-formylmorpholine

No. CAS 4394-85-8
No. EINECS 224-518-3
Numéro 01-2119987993-12

d'enregistrement

Concentration $\geq 0,1$ < 1 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Sens. 1B H317

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

No. EINECS 434-430-9
Numéro 01-0000018057-71

d'enregistrement

Concentration $\geq 0,1$ < 1 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Sens. 1 H317
Aquatic Chronic 4 H413

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

acide 2-éthylhexanoïque, sel de zinc, basique

No. CAS 85203-81-2

No. EINECS 286-272-3

Numéro 01-2119979093-30

d'enregistrement

Concentration $\geq 0,1$ < 1 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Repr. 2 H361d

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 3 H412

Notent

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Indications générales

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

En cas d'inhalation

En cas d'accident par inhalation, transporter la victime hors de la zone contaminée et la garder au repos. Tenir au chaud, au calme et sous une couverture. En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à un médecin.

En cas de contact avec la peau

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

En cas de contact avec les yeux

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

En cas d'ingestion

Ne pas faire vomir. Conduire chez le médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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

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

Avis aux médecins / Traitement

Traiter de façon symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

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

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

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 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. Éviter 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

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

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	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 d'éthyle

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

Acétate d'éthyle

Liste	VLEP			
Valeur	734	mg/m ³	200	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	1468	mg/m ³	400	ppm(V)
Etablie le: 03/2022				

Acétate de n-butyle

Liste	VLEP			
-------	------	--	--	--

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

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				

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

Liste	VLEP			
Valeur	1000	mg/m ³		
Valeur limite à courte terme	1500	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			

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

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 d'éthyle

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	63	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	734	mg/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	734	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	1468	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	1468	mg/m ³

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

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

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

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

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	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	300	mg/m ³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	35,7	mg/m³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	35,7	mg/m³
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
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

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	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	12,5	mg/kg/d
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

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

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

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	699	mg/kg/d

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

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	773	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	699	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	2035	mg/m³

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

acide 2-éthylhexanoïque, sel de zinc, basique

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (industriels)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	20,83	mg/m³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (industriels)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	6,41	mg/kg/d

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

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	10,42	mg/m³

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / 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	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	3,21	mg/kg/d

4-formylmorpholine

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 local	
Concentration	0,293	mg/cm²

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	98	g/cm³

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	8	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	29	mg/m³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	8	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

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

Concentration	0,0635	mg/l
Valeur type	PNEC	
Conditions	communiqué sporadique	
Concentration	6,35	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	3,29	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	sédiments d'eau de mer	
Concentration	0,329	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	0,29	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	100	mg/l
Acétate d'éthyle		
Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0,026	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0,26	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	0,24	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	650	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	sédiments d'eau de mer	
Concentration	0,125	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	1,25	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Conditions	communiqué sporadique	
Concentration	1,65	mg/l

Acétate de n-butyle
Valeur type

PNEC

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

Type	Eau douce	
Concentration	0,18	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0,018	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	35,6	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eau	
Conditions	communiqué sporadique	
Concentration	0,36	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	0,981	mg/kg
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	
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

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

acide 2-éthylhexanoïque, sel de zinc, basique

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0,36	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	eau de mer	
Concentration	0,036	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	6,37	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	1,06	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	71,7	mg/l

4-formylmorpholine

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0,5	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	eau de mer	
Concentration	0,05	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	2000	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	1,85	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	sédiments d'eau de mer	
Concentration	0,0764	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

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

Protection des mains

Gants de protection conformes à EN 374.

Matière des gants

Les gants multijets de

Matériau approprié

Caoutchouc fluoré / caoutchouc butyle

Épaisseur du gant

\geq 0,7 mm

Temps de pénétration

\geq 30 min

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

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

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

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

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

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

Protection des yeux

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

Protection du corps

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

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière liquide

Couleur noir

Odeur de solvant

Point de fusion

Remarque non déterminé

Point de congélation

Remarque non déterminé

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

Valeur 74 à 214 °C

inflammabilité

non déterminé

Limite inférieure et supérieure d'explosion

Remarque non déterminé

Point d'éclair

Valeur $<$ 21 °C

Température d'inflammabilité

Remarque non déterminé

température de décomposition

Remarque non déterminé

Viscosité

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

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. 1,064 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 40 à 60 s
température 20 °C
méthode DIN 53211 - 6 mm

propriétés explosives

évaluation non déterminé

Propriétés comburantes

Remarque non déterminé

Élément non volatile

Valeur 45 %

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.

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

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
Période d'observation	72 h

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

évaluation Irritant pour la peau.
Source 2 (reliable with restrictions)

lésions oculaires graves/irritation oculaire

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

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)

Acétate d'éthyle

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

xylène

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

acide 2-éthylhexanoïque, sel de zinc, basique

évaluation Irritant pour les yeux.

sensibilisation

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

Sensibilisation (Composants)

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

évaluation Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

4-formylmorpholine

Espèces souris

Mutagénicité

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

Toxicité pour la reproduction

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

Toxicité reproductrice (Composants)

acide 2-éthylhexanoïque, sel de zinc, basique

évaluation Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2

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 FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / 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 d'éthyle

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

organes : Système nerveux

Remarque Effets narcotiques possibles (somnolence, vertiges).

Acétate de n-butyle

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

organes : Système nerveux

Remarque Effets narcotiques possibles (somnolence, vertiges).

xylène

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

Voie d'exposition par inhalation

organes : Voies respiratoires

Remarque Peut irriter les voies respiratoires.

Hydrocarbures, C9, aromatiques

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

Voie d'exposition par inhalation

Remarque Effets narcotiques possibles (somnolence, vertiges).

Hydrocarbures, C9, aromatiques

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

Remarque Effets narcotiques possibles (somnolence, vertiges).

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

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

évaluation Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

organes : Système nerveux

Remarque Effets narcotiques possibles (somnolence, vertiges).

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

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

évaluation Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

organes : Système nerveux

Danger par aspiration

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

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

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

12.1. Toxicité

Indications générales

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

Toxicité pour les poissons (Composants)

Hydrocarbures, C9, aromatiques

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

acide 2-éthylhexanoïque, sel de zinc, basique

Espèces	Poisson		
CL 50	1,1		mg/l
Durée d'exposition	96	h	

Toxicité pour les daphnies (Composants)

Hydrocarbures, C9, aromatiques

Espèces	Daphnia magna		
EC50	3,2		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

Hydrocarbures, C9, aromatiques

Espèces	Daphnia magna		
NOEC	2,14		mg/l
Durée d'exposition	21	d	

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

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

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

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

acide 2-éthylhexanoïque, sel de zinc, basique

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

4-formylmorpholine

Espèces	Daphnia magna		
EC50	> 500		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

Toxicité pour les algues (Composants)

Hydrocarbures, C9, aromatiques

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

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

Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)		
EC50	10		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	OECD 201		

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

12.2. Persistance et dégradabilité

Indications générales

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

Biodégradabilité (Composants)

Hydrocarbures, C9, aromatiques

évaluation Facilement biodegradable.

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

évaluation Facilement biodegradable.

4-formylmorpholine

Valeur 100 %

Remarque Facilement 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

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 FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

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 FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

	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		

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. 55 % 556 g/l

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour cette substance / du mélange à une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

mentions de danger H-de la rubrique 3

EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

catégories de danger CLP de la rubrique 3

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

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

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

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

Titre abrégé du scénario d'exposition

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

Utilisation de la substance/préparation

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

Utilisation

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

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

Utilisation

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

Etat liquide

Quantité maximale par durée ou opération

Jours d'émission par site: <= 300

Autres conditions d'utilisation pertinentes

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

eaux usées

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

air vicié

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

Sol

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

Déchets de résidus

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

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

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

produit modifié

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

résidus séchés

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

Emballages contaminés

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

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

Contributing exposure scenario controlling worker exposure

Utilisation

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

Etat liquide

Quantité maximale par durée ou opération

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

Autres conditions d'utilisation pertinentes

Utilisation: Température ambiante
Le dessèchement / le durcissement a lieu à température ambiante ou à des températures supérieures.
Lire les instructions ci-jointes avant l'emploi

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

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

Protection respiratoire - Note

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

Protection des mains

Gants de protection conformes à EN 374.

Matière des gants

Les gants multijets de

Matériau approprié	Caoutchouc fluoré / caoutchouc butyle
--------------------	---------------------------------------

Épaisseur du gant	>= 0,7
-------------------	--------

Temps de pénétration	>= 30
----------------------	-------

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

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

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)

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

SU3

PROC13

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

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

Travailleurs (industriels)

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

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

SU3
PROC7
inhalation, long terme - systémique
Utilisation à l'intérieur
200 mg/m³
ECETOC TRA
0,05
acétone

Travailleurs (industriels)

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

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

SU3
PROC7
cutanée, long terme - systémique
Utilisation à l'intérieur
62 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,01
acétone

Travailleurs (industriels)

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

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

SU3
PROC10
inhalation, long terme - systémique
Utilisation à l'intérieur
200 mg/m³
ECETOC TRA
0,5
acétone

Travailleurs (industriels)

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

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

SU3
PROC10
cutanée, long terme - systémique
Utilisation à l'intérieur
62 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,15
acétone

Travailleurs (industriels)

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / 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)

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)

SU3

PROC13

inhalation, long terme - systémique

Utilisation à l'intérieur

200 mg/m³

ECETOC TRA

0,5

acétone

SU3

PROC13

cutanée, long terme - systémique

Utilisation à l'intérieur

61 mg/kg/d

ECETOC TRA

0,074

acétone

SU3

PROC7

cutanée, long terme - systémique

63 mg/kg/d

ECETOC TRA

0,034

Acétate d'éthyle

SU3

PROC7

inhalation, long terme - local

734 mg/m³

ECETOC TRA

0,075

Acétate d'éthyle

SU3

PROC10

cutanée, long terme - systémique

63 mg/kg/d

ECETOC TRA

0,011

Acétate d'éthyle

SU3

PROC10

inhalation, long terme - local

734 mg/m³

ECETOC TRA

0,075

Acétate d'éthyle

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

Travailleurs (industriels)

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)

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)

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

Utilisation à l'intérieur

242 mg/m³

ECETOC TRA

0,504

Acétate de n-butyle

PROC13

inhalation, long terme - systémique

Utilisation à l'extérieur

242 mg/m³

ECETOC TRA

0,504

Acétate de n-butyle

SU3

PROC7

par inhalation

Utilisation à l'intérieur

0,1 mg/m³

ECETOC TRA

0,34

xylène

SU3

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

remplace la version: 11 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

PROC
méthode d'évaluation

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

Travailleurs (industriels)

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

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

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

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

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

Guide pour les utilisateurs en aval

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

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

Titre abrégé du scénario d'exposition

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

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

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.

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

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / 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.

Lire les instructions ci-jointes avant l'emploi

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

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

Protection respiratoire - Note

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

Protection des mains

Gants de protection conformes à EN 374.

Matière des gants

Les gants multijets de

Matériau approprié Caoutchouc fluoré / caoutchouc butyle

Épaisseur du gant $\geq 0,7$

Temps de pénétration ≥ 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

SU3

PROC7

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

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

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

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

Travailleurs (industriels)

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

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

SU3
PROC7
inhalation, long terme - systémique
Utilisation à l'intérieur
200 mg/m³
ECETOC TRA
0,05
acétone

Travailleurs (industriels)

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

SU3
PROC7
cutanée, long terme - systémique

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / 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
62 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,01
acétone

Travailleurs (industriels)

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

SU3
PROC10
inhalation, long terme - systémique
Utilisation à l'intérieur
200 mg/m³
ECETOC TRA
0,5
acétone

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
cutanée, long terme - systémique
Utilisation à l'intérieur
62 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,15
acétone

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
inhalation, long terme - systémique
Utilisation à l'intérieur
200 mg/m³
ECETOC TRA
0,5
acétone

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
cutanée, long terme - systémique
Utilisation à l'intérieur
61 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,074
acétone

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

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

Travailleurs (industriels)

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / 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
PROC7
inhalation, long terme - local
734 mg/m³
ECETOC TRA
0,075
Acétate d'éthyle

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

SU3
PROC10
inhalation, long terme - local
734 mg/m³
ECETOC TRA
0,075
Acétate d'éthyle

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 FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

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
Travailleurs (industriels)	Acétate de n-butyle
PROC	PROC13
méthode d'évaluation	inhalation, long terme - systémique
estimation de l'exposition	Utilisation à l'extérieur
estimation de l'exposition (méthodique)	242 mg/m ³
ratio de caractérisation du risque (RCR)	ECETOC TRA
substance principale	0,504
Travailleurs (industriels)	Acétate de n-butyle
SU (Secteur d'Utilisation)	SU3
PROC	PROC7
méthode d'évaluation	par inhalation
estimation de l'exposition	Utilisation à l'intérieur
estimation de l'exposition (méthodique)	0,1 mg/m ³
ratio de caractérisation du risque (RCR)	ECETOC TRA
substance principale	0,34
Travailleurs (industriels)	xylène
SU (Secteur d'Utilisation)	SU3
PROC	PROC10
méthode d'évaluation	par inhalation
estimation de l'exposition	Utilisation à l'intérieur
estimation de l'exposition (méthodique)	0,05 mg/m ³
ratio de caractérisation du risque (RCR)	ECETOC TRA
substance principale	0,172
Travailleurs (industriels)	xylène
SU (Secteur d'Utilisation)	SU3
PROC	PROC13
méthode d'évaluation	par inhalation
estimation de l'exposition	Utilisation à l'intérieur
estimation de l'exposition (méthodique)	0,1 mg/m ³
ratio de caractérisation du risque (RCR)	ECETOC TRA
substance principale	0,34
	xylène

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

Guide pour les utilisateurs en aval

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

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

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

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 FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

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 FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

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 FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / 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 (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 FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

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)
substance principale

Travailleurs (professionnelle)

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

PROC10
inhalation, long terme - systémique
200 mg/m³
ECETOC TRA
0,6
acétone

SU22
PROC10
cutanée, long terme - systémique
62 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,15
acétone

SU22
PROC11
inhalation, long terme - systémique
200 mg/m³
ECETOC TRA
0,4
acétone

SU22
PROC11
cutanée, long terme - systémique
62 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,01
acétone

SU22
PROC13
inhalation, long terme - systémique
200 mg/m³
ECETOC TRA
0,5
acétone

SU22
PROC13
cutanée, long terme - systémique
62 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,07
acétone

SU22
PROC10
cutanée, long terme - systémique

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / FR

Date d'impression 16.01.23

estimation de l'exposition 63 mg/kg/d
estimation de l'exposition (méthodique) ECETOC TRA
ratio de caractérisation du risque (RCR) 0,022
substance principale Acétate d'éthyle

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation) SU22
PROC PROC10
méthode d'évaluation inhalation, long terme - local
estimation de l'exposition 734 mg/m³
estimation de l'exposition (méthodique) ECETOC TRA
ratio de caractérisation du risque (RCR) 0,018
substance principale Acétate d'éthyle

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation) SU22
PROC PROC11
méthode d'évaluation cutanée, long terme - systémique
estimation de l'exposition 63 mg/kg/d
estimation de l'exposition (méthodique) ECETOC TRA
ratio de caractérisation du risque (RCR) 0,034
substance principale Acétate d'éthyle

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation) SU22
PROC PROC11
méthode d'évaluation inhalation, long terme - local
estimation de l'exposition 734 mg/m³
estimation de l'exposition (méthodique) ECETOC TRA
ratio de caractérisation du risque (RCR) 0,018
substance principale Acétate d'éthyle

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation) SU22
PROC PROC11
méthode d'évaluation Long-terme
par inhalation
estimation de l'exposition 242 mg/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

Nom commercial: Hesse Laque FANTASTIC-COLOR effet à nopes PEX DB 42284-FT

Version: 12 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 11 / 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
0,1 mg/m³
ECETOC TRA
0,34
xylène

Travailleurs (professionnelle)

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

SU22
PROC13
par inhalation

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

Utilisation à l'intérieur
0,05 mg/m³
ECETOC TRA
0,172
xylène

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

Guide pour les utilisateurs en aval

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