

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

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

1.1. Identificateur de produit

Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225

STOT SE 3 H336

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

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

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

Conseils de prudence

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

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

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

EUH208 Contient 12-hydroxy-N- [6- (12-hydroxyoctadécanamide) hexyl] octadécanamide, Peut produire une réaction allergique.

Informations complémentaires

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

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Composants dangereux

Acétate de n-butyle

No. CAS 123-86-4

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

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

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

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

Acétate d'isobutyle

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

Hydrocarbures, C9, aromatiques

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

xylène

No. CAS 1330-20-7
 No. EINECS 215-535-7
 Numéro d'enregistrement 01-2119488216-32
 Concentration ≥ 1 < 10 %
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

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	

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

No. CAS	64742-48-9			
No. EINECS	919-857-5			
Numéro d'enregistrement	01-2119463258-33			
Concentration	>= 1	< 10	%	
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
Flam. Liq. 3	H226			
Asp. Tox. 1	H304			
STOT SE 3	H336			Système nerveux
	EUH066			

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

No. EINECS	434-430-9			
Numéro d'enregistrement	01-0000018057-71			
Concentration	>= 0,1	< 1	%	
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
Skin Sens. 1	H317			
Aquatic Chronic 4	H413			

nitrate de cellulose < =12.6 % N

No. CAS	9004-70-0			
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
Expl. 1.1	H201			

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.

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

En cas de contact avec les yeux

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

En cas d'ingestion

Ne pas faire vomir. Conduire chez le médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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

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

Avis aux médecins / Traitement

Traiter de façon symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

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

Moyens d'extinction non-appropriés

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

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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

5.3. Conseils aux pompiers

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

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

Autres données

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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

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

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

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

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple: sable, terre, vermiculite, terre de diatomées, et placer des fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir Section 13). Nettoyer à fond les objets et le sol souillés avec de l'eau et des tensio-actifs

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

en observant les réglementations en vigueur. NE PAS utiliser de solvants ni de diluants. Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés.

6.4. Référence à d'autres rubriques

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

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

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

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

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

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

Précautions pour le stockage en commun

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

Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510	3	Liquides inflammables
Classe de stockage (Suisse)	3	Liquides inflammables

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Protéger du gel. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil. Conserver à l'écart de 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

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

Valeurs limites d'exposition

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Liste	SUVA			
Valeur	275	mg/m ³	50	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	275	mg/m ³	50	ppm(V)

Groupe du risque pendant la grossesse: SSc; Etablie le: 02/2021

Acétate de n-butyle

Liste	SUVA			
Valeur	240	mg/m ³	50	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	720	mg/m ³	150	ppm(V)

Groupe du risque pendant la grossesse: SSc; Etablie le: 02/2021

xylène

Liste	SUVA			
Valeur	220	mg/m ³	50	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	440	mg/m ³	100	ppm(V)

Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: H; Etablie le: 02/2021

xylène

Liste	SUVA			
Type	BAT			
Valeur	2	g/l		

Etablie le: 02/2021

Hydrocarbures, C9, aromatiques

Liste	SUVA			
Valeur	525	mg/m ³	100	ppm(V)

Etablie le: 09/2021

Acétate d'isobutyle

Liste	SUVA			
Valeur	240	mg/m ³	50	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	720	mg/m ³	150	ppm(V)

Groupe du risque pendant la grossesse: SSc; Etablie le: 02/2021

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

Liste	SUVA			
Valeur	300	mg/m ³	50	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	600	mg/m ³	100	ppm(V)

Etablie le: 02/2021

Autres données

-

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

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

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

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	153,5	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	1,67	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	33	mg/m³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	54,8	mg/kg

Acétate de n-butyle

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

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	600	mg/m³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	600	mg/m³

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

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

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

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 11.01.23

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	108	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	180	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	14,8	mg/m 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	174	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

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	77	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	77	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	1,6	mg/kg/d

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

Hydrocarbures, C9, aromatiques

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

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

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 11.01.23

Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	25	mg/kg

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

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

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

Acétate d'isobutyle

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

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	300	mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	300	mg/m ³

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

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

Concentration 5 mg/kg/d

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)
Groupe de réf. Consommateur
Durée d'exposition Long-terme
Voie d'exposition par inhalation
mode d'effet Effet systémique
Concentration 35,7 mg/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 par inhalation
mode d'effet Effet systémique
Concentration 300 mg/m³

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

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)
Groupe de réf. Travailleurs (professionnelle)
Durée d'exposition Court terme
Voie d'exposition par inhalation
mode d'effet Effet systémique
Concentration 600 mg/m³

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)
Groupe de réf. Travailleurs (professionnelle)
Durée d'exposition Court terme
Voie d'exposition par inhalation
mode d'effet Effet local
Concentration 600 mg/m³

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

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

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

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

Date de révision: 21.09.2022

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 11.01.23

Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
Concentration	208	mg/kg

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

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

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

Concentration sans effet prévisible (PNEC)

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

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

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

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

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

Acétate de n-butyle

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0,18	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0,018	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	35,6	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	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	

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

Concentration	6,58	mg/l
---------------	------	------

Acétate d'isobutyle

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0,17	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0,017	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Eeau	
Conditions	communiqué sporadique	
Concentration	0,34	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	200	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	0,877	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	sédiments d'eau de mer	
Concentration	0,0877	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	0,0755	mg/kg

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôle de l'exposition

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

Protection respiratoire - Note

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

Protection des mains

Gants de protection conformes à EN 374.

Matière des gants

Les gants multijets de

Matériau approprié Caoutchouc fluoré / caoutchouc butyle

Épaisseur du gant >= 0,7 mm

Temps de pénétration >= 30 min

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

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

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.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière liquide

Couleur coloré

Odeur de solvant

Point de fusion

Remarque non déterminé

Point de congélation

Remarque non déterminé

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

Valeur 82 à 200 °C

inflammabilité

non déterminé

Limite inférieure et supérieure d'explosion

Remarque non déterminé

Point d'éclair

Valeur 21 à 22 °C

Température d'inflammabilité

Remarque non déterminé

température de décomposition

Remarque non déterminé

Viscosité

Remarque non déterminé

solubilité(s)

Remarque non déterminé

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

Remarque non déterminé

Pression de vapeur

Remarque non déterminé

Densité et/ou densité relative

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

Valeur	env.	1		kg/l
température		20	°C	

Densité de vapeur relative

Remarque	non déterminé
----------	---------------

Caractéristiques des particules

Remarque	non déterminé
----------	---------------

9.2. Autres informations

La limite de l'odeur

Remarque	non déterminé
----------	---------------

Taux d'évaporation

Remarque	non déterminé
----------	---------------

Hydrosolubilité

Remarque	non déterminé
----------	---------------

Temps d'écoulement

Valeur	45	à	45	s
température	20	°C		
méthode	DIN 53211 4 mm			

propriétés explosives

évaluation	non déterminé
------------	---------------

Propriétés comburantes

Remarque	non déterminé
----------	---------------

Élément non volatile

Valeur	34	%
méthode	valeur calculée	

Autres données

Ces informations ne sont pas disponibles.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir la section 7).

10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

10.4. Conditions à éviter

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

10.5. Matières incompatibles

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

10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxyde et dioxyde de carbone, oxydes d'azote (NOx), une épaisse fumée noire, Le produit ne se

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

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

lésions oculaires graves/irritation oculaire

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

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)

xylène

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

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

sensibilisation

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

Sensibilisation (Composants)

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

évaluation Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Mutagénicité

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

Toxicité pour la reproduction

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

Cancérogénicité

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

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)

Exposition unique

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

exposition répétée

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

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

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

évaluation Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
organes : Système nerveux

Acétate de n-butyle

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

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

xylène

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

Voie d'exposition par inhalation
organes : Voies respiratoires
Remarque Peut irriter les voies respiratoires.

Hydrocarbures, C9, aromatiques

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

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

Voie d'exposition par inhalation

Remarque

Effets narcotiques possibles (sommolence, vertiges).

Hydrocarbures, C9, aromatiques

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

Remarque

Effets narcotiques possibles (sommolence, vertiges).

Acétate d'isobutyle

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

organes : Système nerveux

Remarque

Effets narcotiques possibles (sommolence, vertiges).

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

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

organes : Système nerveux

Remarque

Effets narcotiques possibles (sommolence, vertiges).

Danger par aspiration

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

11.2 Informations sur les autres dangers

Autres données

Absence de données toxicologiques.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Indications générales

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

Toxicité pour les poissons (Composants)

Hydrocarbures, C9, aromatiques

Espèces Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)

CL 50 9,2 mg/l

Durée d'exposition 96 h

Toxicité pour les daphnies (Composants)

Hydrocarbures, C9, aromatiques

Espèces Daphnia magna

EC50 3,2 mg/l

Durée d'exposition 48 h

Hydrocarbures, C9, aromatiques

Espèces Daphnia magna

NOEC 2,14 mg/l

Durée d'exposition 21 d

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

Espèces Daphnia magna

EC50 22 46 mg/l

Durée d'exposition 48 h

méthode OECD 202, part 1, static

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

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

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

Toxicité pour les algues (Composants)

Hydrocarbures, C9, aromatiques

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

12.2. Persistance et dégradabilité

Indications générales

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

Biodégradabilité (Composants)

Hydrocarbures, C9, aromatiques

évaluation Facilement biodegradable.

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

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

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Indications générales

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

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

Remarque non déterminé

12.4. Mobilité dans le sol

Indications générales

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

Mobilité dans le sol

donnée non disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Indications générales

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

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement

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

12.7. Autres effets néfastes

Indications générales

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

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

lui-même.

Information supplémentaire sur l'écologie

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

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets




Déchets de résidus

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

Emballages contaminés

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

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 (CH) 66,6 % 1 kg/l

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

COV (CE) 66,6 % 666 g/l

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

RUBRIQUE 16: Autres informations

mentions de danger H-de la rubrique 3

EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
H201	Explosif; danger d'explosion en masse.
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

catégories de danger CLP de la rubrique 3

Acute Tox. 4	Toxicité aiguë, Catégorie 4
Aquatic Chronic 2	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 2
Aquatic Chronic 4	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 4
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Expl. 1.1	Explosif, Divisions 1.1
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Flam. Liq. 2	Liquide inflammable, Catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquide inflammable, Catégorie 3
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, Catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique STOT un., Catégorie 3

abréviations

Flam. Liq - Flammable liquids
RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA - International Air Transport Association
IATA-DGR - Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO-TI - Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEL - Lowest Observed Effect Level
NOAEL - No Observed Adverse Effect Level

Date d'impression 11.01.23

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

ER06	Stimulation industrielle entraînant l'insolation car
PROC7	Pulvérisation dans des installations industrielles

eaux usées

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

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

air vicié

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

Sol

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

Déchets de résidus

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

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

Emballages contaminés

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

Contributing exposure scenario controlling worker exposure

Utilisation

SU3

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

PROC7

Pulvérisation dans des installations industrielles

Etat

liquide

Quantité maximale par durée ou opération

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

Autres conditions d'utilisation pertinentes

Utilisation: Température ambiante

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

Lire les instructions ci-jointes avant l'emploi

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

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

Protection respiratoire - Note

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

Protection des mains

Gants de protection conformes à EN 374.

Matière des gants

Les gants multijets de

Matériau approprié Caoutchouc fluoré / caoutchouc butyle

Épaisseur du gant >= 0,7

Temps de pénétration >= 30

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

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

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

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

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

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

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

Protection des yeux

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

Protection du corps

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

Estimation d'exposition et référence bibliographique

Travailleurs (industriels)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU3

PROC7

inhalation, long terme - local et systémique

27,54 mg/m³

ECETOC TRA

0,1

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Travailleurs (industriels)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU3

PROC7

cutanée, long terme - local et systémique

2,14 mg/kg/d

ECETOC TRA

0,01

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Travailleurs (industriels)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU3

PROC10

inhalation, long terme - local et systémique

55,08 mg/m³

ECETOC TRA

0,2

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Travailleurs (industriels)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU3

PROC10

cutanée, long terme - local et systémique

27,43 mg/kg/d

ECETOC TRA

0,18

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Travailleurs (industriels)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

SU3

PROC13

inhalation, long terme - local et systémique

55,08 mg/m³

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

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

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

Travailleurs (industriels)

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

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

Travailleurs (industriels)

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

ratio de caractérisation du risque (RCR)
substance principale

SU3
PROC7
inhalation, long terme - systémique
Utilisation à l'intérieur
0,75
4-Méthylpentan-2-one

Travailleurs (industriels)

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

ratio de caractérisation du risque (RCR)
substance principale

SU3
PROC7
cutanée, long terme - systémique
Utilisation à l'intérieur
0,5
4-Méthylpentan-2-one

Travailleurs (industriels)

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

ratio de caractérisation du risque (RCR)
substance principale

SU3
PROC10
inhalation, long terme - systémique
Utilisation à l'intérieur
0,5
4-Méthylpentan-2-one

Travailleurs (industriels)

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

SU3
PROC10
cutanée, long terme - systémique
0,5
4-Méthylpentan-2-one

Travailleurs (industriels)

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

SU3
PROC13
inhalation, long terme - systémique
0,5
4-Méthylpentan-2-one

Travailleurs (industriels)

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

SU3
PROC13
cutanée, long terme - systémique
0,5
4-Méthylpentan-2-one

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

Travailleurs (industriels)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

PROC7

inhalation, long terme - local et systémique

Utilisation à l'intérieur

60,5 mg/m³

ECETOC TRA

0,126

Acétate de n-butyle

Travailleurs (industriels)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

PROC10

inhalation, long terme - systémique

Utilisation à l'intérieur

242 mg/m³

ECETOC TRA

0,504

Acétate de n-butyle

Travailleurs (industriels)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

PROC10

inhalation, long terme - systémique

Utilisation à l'extérieur

242 mg/m³

ECETOC TRA

0,504

Acétate de n-butyle

Travailleurs (industriels)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

PROC13

inhalation, long terme - systémique

Utilisation à l'intérieur

242 mg/m³

ECETOC TRA

0,504

Acétate de n-butyle

Travailleurs (industriels)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

PROC13

inhalation, long terme - systémique

Utilisation à l'extérieur

242 mg/m³

ECETOC TRA

0,504

Acétate de n-butyle

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

par inhalation

Utilisation à l'intérieur

0,1 mg/m³

ECETOC TRA

0,34

xylène

Travailleurs (industriels)

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

Travailleurs (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

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 PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

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

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

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

Emballages contaminés

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

Contributing exposure scenario controlling worker exposure

Utilisation

SU3

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

PROCh01

Autre transformation sans formation d'aérosols

PROCh02

rouleau de revêtement industriel

PROC13

Traitement d'articles par trempage et versage

Etat

liquide

Quantité maximale par durée ou opération

Durée d'exposition <= 8 h/d

Fréquence d'exposition <= 220 d/a

Autres conditions d'utilisation pertinentes

Utilisation: Température ambiante

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

Lire les instructions ci-jointes avant l'emploi

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

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

Protection respiratoire - Note

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

Protection des mains

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

Gants de protection conformes à EN 374.

Matière des gants

Les gants multijets de

Matériau approprié Caoutchouc fluoré / caoutchouc butyle

Épaisseur du gant $\geq 0,7$

Temps de pénétration ≥ 30

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

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

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

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

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

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

Protection des yeux

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

Protection du corps

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

Estimation d'exposition et référence bibliographique

Travailleurs (industriels)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU3

PROC7

inhalation, long terme - local et systémique

27,54 mg/m³

ECETOC TRA

0,1

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Travailleurs (industriels)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU3

PROC7

cutanée, long terme - local et systémique

2,14 mg/kg/d

ECETOC TRA

0,01

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Travailleurs (industriels)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU3

PROC10

inhalation, long terme - local et systémique

55,08 mg/m³

ECETOC TRA

0,2

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Travailleurs (industriels)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

SU3

PROC10

cutanée, long terme - local et systémique

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

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

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

ratio de caractérisation du risque (RCR)
substance principale

SU3
PROC7
inhalation, long terme - systémique
Utilisation à l'intérieur
0,75
4-Méthylpentan-2-one

Travailleurs (industriels)

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

ratio de caractérisation du risque (RCR)
substance principale

SU3
PROC7
cutanée, long terme - systémique
Utilisation à l'intérieur
0,5
4-Méthylpentan-2-one

Travailleurs (industriels)

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

ratio de caractérisation du risque (RCR)
substance principale

SU3
PROC10
inhalation, long terme - systémique
Utilisation à l'intérieur
0,5
4-Méthylpentan-2-one

Travailleurs (industriels)

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

SU3
PROC10
cutanée, long terme - systémique
0,5
4-Méthylpentan-2-one

Travailleurs (industriels)

SU (Secteur d'Utilisation)
PROC

SU3
PROC13

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

méthode d'évaluation
ratio de caractérisation du risque (RCR)
substance principale

inhalation, long terme - systémique
0,5
4-Méthylpentan-2-one

Travailleurs (industriels)

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

SU3
PROC13
cutanée, long terme - systémique
0,5
4-Méthylpentan-2-one

Travailleurs (industriels)

PROC
méthode d'évaluation

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

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

Travailleurs (industriels)

PROC
méthode d'évaluation

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

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

Travailleurs (industriels)

PROC
méthode d'évaluation

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

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

Travailleurs (industriels)

PROC
méthode d'évaluation

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

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

Travailleurs (industriels)

PROC
méthode d'évaluation

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

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

Travailleurs (industriels)

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

Travailleurs (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

SU3

PROC7

par inhalation

Utilisation à l'intérieur

0,1 mg/m³

ECETOC TRA

0,34

xylène

SU3

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

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

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

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

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

Emballages contaminés

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

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

Titre abrégé du scénario d'exposition

Numéro de la matière: CES006

Utilisation

SU22	Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
PROC11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles

Etat liquide

Quantité maximale par durée ou opération

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

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

Autres conditions d'utilisation pertinentes

Utilisation: Température ambiante

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

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 \geq 30

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

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

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

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

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

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

Protection des yeux

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

Protection du corps

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

Estimation d'exposition et référence bibliographique

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU22

PROC13

inhalation, long terme - local et systémique

55,08 mg/m³

ECETOC TRA

0,2

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

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)

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

SU22
PROC10
inhalation, long terme - local et systémique
137,71 mg/m³
ECETOC TRA
0,5
Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

SU22
PROC10
cutanée, long terme - local et systémique
27,43 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,18
Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

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

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

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)

PROC

méthode d'évaluation

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

ratio de caractérisation du risque (RCR)

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

PROC10

inhalation, long terme - systémique

0,5

4-Méthylpentan-2-one

SU22

PROC10

cutanée, long terme - systémique

0,1

4-Méthylpentan-2-one

SU22

PROC11

inhalation, long terme - systémique

0,5

4-Méthylpentan-2-one

SU22

PROC11

cutanée, long terme - systémique

0,5

4-Méthylpentan-2-one

SU22

PROC13

inhalation, long terme - systémique

0,75

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

substance principale

4-Méthylpentan-2-one

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC13

méthode d'évaluation

cutanée, long terme - systémique

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,5

substance principale

4-Méthylpentan-2-one

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC11

méthode d'évaluation

Long-terme
par inhalation

estimation de l'exposition

242 mg/m³

estimation de l'exposition (méthodique)

ECETOC TRA

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,504

substance principale

Acétate de n-butyle

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC10

méthode d'évaluation

par inhalation
Utilisation à l'intérieur

estimation de l'exposition

0,05 mg/m³

estimation de l'exposition (méthodique)

ECETOC TRA

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,172

substance principale

xylène

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC11

méthode d'évaluation

par inhalation
Utilisation à l'intérieur

estimation de l'exposition

0,1 mg/m³

estimation de l'exposition (méthodique)

ECETOC TRA

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,34

substance principale

xylène

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC

PROC13

méthode d'évaluation

par inhalation
Utilisation à l'intérieur

estimation de l'exposition

0,05 mg/m³

estimation de l'exposition (méthodique)

ECETOC TRA

ratio de caractérisation du risque (RCR)

0,172

substance principale

xylène

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

Nom commercial: Hesse Laque PU, demi satiné PEX DB 45475-FT

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 21.09.2022

Date d'impression 11.01.23

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.