

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

remplace la version: 35 / BE

Date de révision: 01.10.2020

Date d'impression 04.10.20

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

1.1. Identificateur de produit

Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/préparation

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

Utilisations identifiées

	REACHSET 1000
SU3	Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
ERC4	Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles
ERC5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
PROC7	Pulvérisation dans des installations industrielles
	REACHSET 2001
SU22	Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
ERC8a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts
ERC8c	Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
PROC11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles

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

Hesse GmbH & Co. KG

Warendorfer Strasse 21

59075 Hamm

No. de téléphone +49 (0) 2381 963-00

No. Fax +49 (0) 2381 963-849

Adresse e-mail ps@hesse-lignal.de

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Germany: +49 (0) 2381 788-612

Belgium: +32 (0) 70 24 52 45

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

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

Date de révision: 01.10.2020

remplace la version: 35 / BE

Date d'impression 04.10.20

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

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
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.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

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

contient	Butanone; Acétate d'éthyle; Acétate d'isobutyle; Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle
----------	--

Informations complémentaires

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

2.3. Autres dangers

Ce mélange ne contient pas de substance considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT). Ce mélange ne contient pas de substance considérée comme très persistante ni très bioaccumulable (vPvB) (si elle n'est pas répertoriée dans la section 3) .

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

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

Date de révision: 01.10.2020

remplace la version: 35 / BE

Date d'impression 04.10.20

Concentration	>= 25	< 50	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)			
	Flam. Liq. 3	H226	
	STOT SE 3	H336	Système nerveux
		EUH066	

Acétate d'isobutyle

No. CAS 110-19-0
 No. EINECS 203-745-1
 Numéro d'enregistrement 01-2119488971-22

Concentration	>= 10	< 20	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)			
	Flam. Liq. 2	H225	
	STOT SE 3	H336	Système nerveux
		EUH066	

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

No. EINECS 920-750-0
 Numéro d'enregistrement 01-2119473851-33

Concentration	>= 10	< 20	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)			
	Flam. Liq. 2	H225	
	Asp. Tox. 1	H304	
	Aquatic Chronic 2	H411	
	STOT SE 3	H336	Système nerveux

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

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

Concentration	>= 1	< 10	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)			
	Flam. Liq. 3	H226	
	STOT SE 3	H336	

Butanone

No. CAS 78-93-3
 No. EINECS 201-159-0
 Numéro d'enregistrement 01-2119457290-43

Concentration	>= 1	< 10	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)			
	Flam. Liq. 2	H225	
	Eye Irrit. 2	H319	
	STOT SE 3	H336	Système nerveux
		EUH066	

4-Méthylpentan-2-one

No. CAS 108-10-1

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

Date de révision: 01.10.2020

remplace la version: 35 / BE

Date d'impression 04.10.20

No. EINECS	203-550-1			
Numéro d'enregistrement	01-2119473980-30			
Concentration	>= 1	< 10	%	
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Flam. Liq. 2	H225		
	Acute Tox. 4	H332		Voie d'exposition: Exposition par inhalation
	Eye Irrit. 2	H319		
	STOT SE 3	H335		Voies respiratoires
		EUH066		

Acétate d'éthyle

No. CAS	141-78-6			
No. EINECS	205-500-4			
Numéro d'enregistrement	01-2119475103-46			
Concentration	>= 1	< 10	%	
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Flam. Liq. 2	H225		
	Eye Irrit. 2	H319		
	STOT SE 3	H336		Système nerveux
		EUH066		

Notent

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH), Article 57) (si elle n'est pas répertoriée dans la section 3).

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

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

Date de révision: 01.10.2020

remplace la version: 35 / BE

Date d'impression 04.10.20

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.

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.

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.

7. Manipulation et stockage

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

Date de révision: 01.10.2020

remplace la version: 35 / BE

Date d'impression 04.10.20

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. 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 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

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.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

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

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Liste	VL (B)
-------	--------

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

Date de révision: 01.10.2020

remplace la version: 35 / BE

Date d'impression 04.10.20

Valeur	275	mg/m ³	50	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	550	mg/m ³	100	ppm(V)

Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: D; Etablie le: 01/2020

4-Méthylpentan-2-one

Liste	Directive 2017/164 EG			
Valeur	83	mg/m ³	20	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	208	mg/m ³	50	ppm(V)

Etablie le: 12/2009

4-Méthylpentan-2-one

Liste	VL (B)			
Valeur	83	mg/m ³	20	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	208	mg/m ³	50	ppm(V)

Etablie le: 01/2020

Butanone

Liste	Directive 2017/164 EG			
Valeur	600	mg/m ³	200	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	900	mg/m ³	300	ppm(V)

Etablie le: 12/2009

Butanone

Liste	VL (B)			
Valeur	600	mg/m ³	200	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	900	mg/m ³	300	ppm(V)

Etablie le: 01/2020

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	VL (B)			
Valeur	734	mg/m ³	200	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	1468	mg/m ³	400	ppm(V)

Etablie le: 01/2020

Acétate d'isobutyle

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

Etablie le: 01/2020

Acétate d'isobutyle

Liste	Directive 2017/164 EG			
Valeur	241	mg/m ³	50	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	723	mg/m ³	150	ppm(V)

Etablie le: 10/2019

Acétate de n-butyle

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

Etablie le: 01/2020

Acétate de n-butyle

Liste	Directive 2017/164 EG			
Valeur	241	mg/m ³	50	ppm(V)

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

Date de révision: 01.10.2020

remplace la version: 35 / BE

Date d'impression 04.10.20

Valeur limite à courte terme 723 mg/m³ 150 ppm(V)
 Etablie le: 10/2019

Autres données

-

Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)**Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)
 Groupe de réf. Travailleurs (professionnelle)
 Durée d'exposition Long-terme
 Voie d'exposition par inhalation
 mode d'effet Effet systémique
 Concentration 275 mg/m³

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)
 Groupe de réf. Travailleurs (professionnelle)
 Durée d'exposition Long-terme
 Voie d'exposition Exposition par la peau
 mode d'effet Effet systémique
 Concentration 153,5 mg/kg/d

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

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

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

Date de révision: 01.10.2020

remplace la version: 35 / BE

Date d'impression 04.10.20

Voie d'exposition mode d'effet Concentration	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) Travailleurs (professionnelle) Long-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 Exposition par la peau Effet systémique 5	mg/kg/d
Valeur type Groupe de réf. Durée d'exposition Voie d'exposition mode d'effet Concentration	Dose dérivée sans effet (DNEL) Consommateur Long-terme par inhalation Effet systémique 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 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) Travailleurs (professionnelle) Court terme par inhalation Effet systémique 600	mg/m ³

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

Date de révision: 01.10.2020

remplace la version: 35 / BE

Date d'impression 04.10.20

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
Acétate de n-butyle		
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	11	mg/kg/d
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	600	mg/m ³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	600	mg/m ³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	300	mg/m ³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	300	mg/m ³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	6	mg/kg/d
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

Date de révision: 01.10.2020

remplace la version: 35 / BE

Date d'impression 04.10.20

Voie d'exposition	Exposition orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	2	mg/kg/d

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

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

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

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

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

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

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	773	mg/kg/d

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

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

Date de révision: 01.10.2020

remplace la version: 35 / BE

Date d'impression 04.10.20

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/m ³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	608	mg/kg/d
4-Méthylpentan-2-one		
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	208	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	208	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	83	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	83	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	11,8	mg/kg/d
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

Date de révision: 01.10.2020

remplace la version: 35 / BE

Date d'impression 04.10.20

Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	14,7	mg/m ³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	14,7	mg/m ³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	155,2	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	155,2	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	4,2	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	4,2	mg/kg/d
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	

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

Date de révision: 01.10.2020

remplace la version: 35 / BE

Date d'impression 04.10.20

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)	
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	

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

Date de révision: 01.10.2020

remplace la version: 35 / BE

Date d'impression 04.10.20

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

Butanone

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (industriels)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
Concentration	600	mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (industriels)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
Concentration	1161	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	
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	Exposition par la peau	
Concentration	1161	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
Concentration	106	mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition orale	
Concentration	31	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	

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

Date de révision: 01.10.2020

remplace la version: 35 / BE

Date d'impression 04.10.20

Concentration	412	mg/kg/d
---------------	-----	---------

Concentration sans effet prévisible (PNEC)**Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

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

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

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

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

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'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	

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

Date de révision: 01.10.2020

remplace la version: 35 / BE

Date d'impression 04.10.20

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

Acétate de n-butyle

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	

Concentration	0,18	mg/l
---------------	------	------

Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	

Concentration	0,018	mg/l
---------------	-------	------

Valeur type	PNEC	
Type	STP	

Concentration	35,6	mg/l
---------------	------	------

Valeur type	PNEC	
Type	Eeau	
Conditions	communiqué sporadique	

Concentration	0,36	mg/l
---------------	------	------

Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	

Concentration	0,981	mg/kg
---------------	-------	-------

Valeur type	PNEC	
Type	sédiments d'eau de mer	

Concentration	0,0981	mg/l
---------------	--------	------

Valeur type	PNEC	
Type	Sol	

Concentration	0,0903	mg/kg
---------------	--------	-------

4-Méthylpentan-2-one

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	

Concentration	0,6	mg/l
---------------	-----	------

Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	

Concentration	0,06	mg/l
---------------	------	------

Valeur type	PNEC	
Conditions	communiqué sporadique	

Concentration	1,5	mg/l
---------------	-----	------

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

Date de révision: 01.10.2020

remplace la version: 35 / BE

Date d'impression 04.10.20

Valeur type	PNEC		
Type	STP		
Concentration	27,5		mg/l
Valeur type	PNEC		
Type	Sédiment d'eau douce		
Concentration	8,27		mg/kg
Valeur type	PNEC		
Type	sédiments d'eau de mer		
Concentration	0,83		mg/kg
Valeur type	PNEC		
Type	Sol		
Concentration	1,3		mg/kg
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
Butanone			
Valeur type	PNEC		
Type	Eau douce		
Concentration	55,8		mg/l
Valeur type	PNEC		
Type	Eau salée		
Concentration	55,8		mg/l

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

Date de révision: 01.10.2020

remplace la version: 35 / BE

Date d'impression 04.10.20

Valeur type	PNEC		
Type	Sédiment d'eau douce		
Concentration	284,74		mg/kg
Valeur type	PNEC		
Type	sédiments d'eau de mer		
Concentration	287,7		mg/kg
Valeur type	PNEC		
Type	Sol		
Concentration	22,5		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.

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.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat liquide

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

remplace la version: 35 / BE

Date de révision: 01.10.2020

Date d'impression 04.10.20

Couleur	incolore			
Odeur	de solvant			
La limite de l'odeur				
Remarque	non déterminé			
valeur pH				
Remarque	non déterminé			
Point de fusion				
Remarque	non déterminé			
Point de congélation				
Remarque	non déterminé			
point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition				
Valeur	74	à	190	°C
Point d'éclair				
Valeur	8			°C
Taux d'évaporation				
Remarque	non déterminé			
inflammabilité (solide, gaz)	non déterminé			
limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité				
Remarque	non déterminé			
Pression de vapeur				
Remarque	non déterminé			
Densité de vapeur				
Remarque	non déterminé			
Densité				
Valeur	env. 0,918			kg/l
température	20	°C		
Hydrosolubilité				
Remarque	non déterminé			
solubilité(s)				
Remarque	non déterminé			
coefficient de partage: n-octanol/eau				
Remarque	non déterminé			
Température d'inflammabilité				
Remarque	non déterminé			
température de décomposition				
Remarque	non déterminé			
Viscosité				
Remarque	non déterminé			
Temps d'écoulement				
Valeur	27	à	33	s
température	20	°C		
méthode	DIN 53211 4 mm			

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

Date de révision: 01.10.2020

remplace la version: 35 / BE

Date d'impression 04.10.20

propriétés explosives

évaluation non déterminé

Propriétés comburantes

Remarque non déterminé

9.2. Autres informations**Élément non volatile**

Valeur	24,1	%
méthode	valeur calculée	

Autres données

Ces informations ne sont pas disponibles.

10. Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

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

10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

10.4. Conditions à éviter

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

10.5. Matières incompatibles

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

10.6. Produits de décomposition dangereux

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

11. Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****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

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 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	

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

Date de révision: 01.10.2020

remplace la version: 35 / BE

Date d'impression 04.10.20

sont pas remplis.

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)**4-Méthylpentan-2-one**

Espèces	rat		
CL50		2,9	mg/l
Durée d'exposition		4	h
Administration/Forme	Poussières/Brouillards		
Source	2 (reliable with restrictions)		

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.

lésions oculaires graves/irritation oculaire

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

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)**4-Méthylpentan-2-one**

Espèces	lapin		
Période d'observation		72	h
évaluation	Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.		
Source	1 (reliable without restriction)		

Butanone

Espèces	lapin		
Période d'observation		7	d
évaluation	Irritation sévère des yeux		
Source	2 (reliable with restrictions)		

Acétate d'éthyle

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

sensibilisation

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

Mutagénicité

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

Toxicité pour la reproduction

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

Cancérogénicité

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



Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

Date de révision: 01.10.2020

remplace la version: 35 / BE

Date d'impression 04.10.20

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)**4-Méthylpentan-2-one**

évaluation Peut irriter les voies respiratoires.
Voie d'exposition Exposition par inhalation
organes : Nez, système respiratoire, yeux
Remarque Peut irriter les voies respiratoires.

Butanone

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique STOT un.
organes : Système nerveux
Remarque Effets narcotiques possibles (somnolence, vertiges).

Acétate d'éthyle

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique STOT un.
organes : Système nerveux
Remarque Effets narcotiques possibles (somnolence, vertiges).

Acétate d'isobutyle

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée STOT rép.
organes : Système nerveux
Remarque Effets narcotiques possibles (somnolence, vertiges).

Acétate de n-butyle

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

Autres données

Absence de données toxicologiques.

12. Informations écologiques

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

Date de révision: 01.10.2020

remplace la version: 35 / BE

Date d'impression 04.10.20

12.1. Toxicité

Indications générales

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

Toxicité pour les daphnies (Composants)

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	

Toxicité pour les algues (Composants)

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

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

12.2. Persistance et dégradabilité

Indications générales

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

Biodégradabilité (Composants)

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

évaluation	Fácilmente biodegradable.
------------	---------------------------

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Indications générales

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

coefficient de partage: n-octanol/eau

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.

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

Date de révision: 01.10.2020

remplace la version: 35 / BE

Date d'impression 04.10.20

12.6. 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.

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.

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.

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

14. Informations relatives au transport

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

Date de révision: 01.10.2020

remplace la version: 35 / BE

Date d'impression 04.10.20

	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		

15. Informations réglementaires

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

COV

COV (CE) 75,9 % 697 g/l

Autres informations

Tous les composants sont contenus dans l'inventaire TSCA ou exemptés.

Tous les composants sont inclus dans l'inventaire IECSC.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

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.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

Date de révision: 01.10.2020

remplace la version: 35 / BE

Date d'impression 04.10.20

H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

catégories de danger CLP de la rubrique 3

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

abréviations

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

Les changements par rapport à la dernière version seront mis en évidence en marge (**). Cette version remplace toutes les versions précédentes.

Cette fiche de données de sécurité ne contient que des informations relatives à la sécurité et ne remplace aucune information ni spécification concernant le produit.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité.

Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

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

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

Date de révision: 01.10.2020

remplace la version: 35 / BE

Date d'impression 04.10.20

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

Utilisation

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

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

Utilisation

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

Etat

liquide

Quantité maximale par durée ou opération

Jours d'émission par site: <= 300

Autres conditions d'utilisation pertinentes

Utilisation: Température ambiante

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

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

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

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

eaux usées

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

air vicié

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

Sol

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

Déchets de résidus

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

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

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

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

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

Date de révision: 01.10.2020

remplace la version: 35 / BE

Date d'impression 04.10.20

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.

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.

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

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

Date de révision: 01.10.2020

remplace la version: 35 / BE

Date d'impression 04.10.20

constitutive du gant.

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

Protection des yeux

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

Protection du corps

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

Estimation d'exposition et référence bibliographique**Travailleurs (industriels)**

SU (Secteur d'Utilisation)	SU3
PROC	PROC7
méthode d'évaluation	inhalation, long terme - local et systémique
estimation de l'exposition	27,54 mg/m ³
estimation de l'exposition (méthodique)	ECETOC TRA
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,1
substance principale	Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Travailleurs (industriels)

SU (Secteur d'Utilisation)	SU3
PROC	PROC7
méthode d'évaluation	cutanée, long terme - local et systémique
estimation de l'exposition	2,14 mg/kg/d
estimation de l'exposition (méthodique)	ECETOC TRA
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,01
substance principale	Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Travailleurs (industriels)

SU (Secteur d'Utilisation)	SU3
PROC	PROC10
méthode d'évaluation	inhalation, long terme - local et systémique
estimation de l'exposition	55,08 mg/m 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 (industriels)

SU (Secteur d'Utilisation)	SU3
PROC	PROC10
méthode d'évaluation	cutanée, long terme - local et systémique
estimation de l'exposition	27,43 mg/kg/d
estimation de l'exposition (méthodique)	ECETOC TRA
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,18
substance principale	Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Travailleurs (industriels)

SU (Secteur d'Utilisation)	SU3
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 (industriels)

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

Date de révision: 01.10.2020

remplace la version: 35 / BE

Date d'impression 04.10.20

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

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

PROC13

cutanée, long terme - local et systémique

13,71 mg/kg/d

ECETOC TRA

0,09

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

PROC7

inhalation, long terme - local et systémique

Utilisation à l'intérieur

60,5 mg/m³

ECETOC TRA

0,126

Acétate d'isobutyle

PROC10

inhalation, long terme - local et systémique

Utilisation à l'intérieur

242 mg/m³

ECETOC TRA

0,504

Acétate d'isobutyle

PROC13

inhalation, long terme - local et systémique

Utilisation à l'intérieur

242 mg/m³

ECETOC TRA

0,504

Acétate d'isobutyle

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

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

Date de révision: 01.10.2020

remplace la version: 35 / BE

Date d'impression 04.10.20

estimation de l'exposition	242 mg/m ³
estimation de l'exposition (méthodique)	ECETOC TRA
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,504
substance principale	Acétate de n-butyle
Travailleurs (industriels)	
PROC	PROC13
méthode d'évaluation	inhalation, long terme - systémique
	Utilisation à l'intérieur
estimation de l'exposition	242 mg/m ³
estimation de l'exposition (méthodique)	ECETOC TRA
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,504
substance principale	Acétate de n-butyle
Travailleurs (industriels)	
PROC	PROC13
méthode d'évaluation	inhalation, long terme - systémique
	Utilisation à l'extérieur
estimation de l'exposition	242 mg/m ³
estimation de l'exposition (méthodique)	ECETOC TRA
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,504
substance principale	Acétate de n-butyle
Travailleurs (industriels)	
SU (Secteur d'Utilisation)	SU3
PROC	PROC7
méthode d'évaluation	inhalation, long terme - systémique
	Utilisation à l'intérieur
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,75
substance principale	4-Méthylpentan-2-one
Travailleurs (industriels)	
SU (Secteur d'Utilisation)	SU3
PROC	PROC7
méthode d'évaluation	cutanée, long terme - systémique
	Utilisation à l'intérieur
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,5
substance principale	4-Méthylpentan-2-one
Travailleurs (industriels)	
SU (Secteur d'Utilisation)	SU3
PROC	PROC10
méthode d'évaluation	inhalation, long terme - systémique
	Utilisation à l'intérieur
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,5
substance principale	4-Méthylpentan-2-one
Travailleurs (industriels)	
SU (Secteur d'Utilisation)	SU3
PROC	PROC10
méthode d'évaluation	cutanée, long terme - systémique
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,5
substance principale	4-Méthylpentan-2-one
Travailleurs (industriels)	
SU (Secteur d'Utilisation)	SU3
PROC	PROC13

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

Date de révision: 01.10.2020

remplace la version: 35 / BE

Date d'impression 04.10.20

méthode d'évaluation	inhalation, long terme - systémique
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,5
substance principale	4-Méthylpentan-2-one
Travailleurs (industriels)	
SU (Secteur d'Utilisation)	SU3
PROC	PROC13
méthode d'évaluation	cutanée, long terme - systémique
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,5
substance principale	4-Méthylpentan-2-one

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

Guide pour les utilisateurs en aval

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

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

Titre abrégé du scénario d'exposition

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

Utilisation de la substance/préparation

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

Utilisation

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

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

Utilisation

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

Etat liquide

Quantité maximale par durée ou opération

Jours d'émission par site: <= 250

Autres conditions d'utilisation pertinentes

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.

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

Date de révision: 01.10.2020

remplace la version: 35 / BE

Date d'impression 04.10.20

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.

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.

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

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

Date de révision: 01.10.2020

remplace la version: 35 / BE

Date d'impression 04.10.20

Utilisation: Température ambiante

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

Lire les instructions ci-jointes avant l'emploi

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

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

Protection respiratoire - Note

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

Protection des mains

Gants de protection conformes à EN 374.

Matière des gants

Les gants multijets de

Matériau approprié Caoutchouc fluoré / caoutchouc butyle

Épaisseur du gant >= 0,7

Temps de pénétration >= 30

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

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

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

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

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

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

Protection des yeux

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

Protection du corps

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

Estimation d'exposition et référence bibliographique**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)	SU22
PROC	PROC13
méthode d'évaluation	inhalation, long terme - local et systémique
estimation de l'exposition	55,08 mg/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

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

Date de révision: 01.10.2020

remplace la version: 35 / BE

Date d'impression 04.10.20

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/m³
 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)

SU (Secteur d'Utilisation) SU22
 PROC PROC11
 méthode d'évaluation inhalation, long terme - local et systémique
 Utilisation à l'intérieur
 estimation de l'exposition 27,54 mg/m³
 estimation de l'exposition (méthodique) ECETOC TRA
 ratio de caractérisation du risque (RCR) 0,1
 substance principale Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation) SU22
 PROC PROC11
 méthode d'évaluation cutanée, long terme - local et systémique
 Utilisation à l'intérieur
 estimation de l'exposition 2,14 mg/kg/d
 estimation de l'exposition (méthodique) ECETOC TRA
 ratio de caractérisation du risque (RCR) 0,01
 substance principale Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation) SU22
 PROC PROC11
 méthode d'évaluation inhalation, long terme - local et systémique
 Utilisation à l'extérieur
 estimation de l'exposition 55,08 mg/m³
 estimation de l'exposition (méthodique) ECETOC TRA
 ratio de caractérisation du risque (RCR) 0,2
 substance principale Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation) SU22
 PROC PROC11

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

Date de révision: 01.10.2020

remplace la version: 35 / BE

Date d'impression 04.10.20

méthode d'évaluation cutanée, long terme - local et systémique
 Utilisation à l'extérieur
 107,14 mg/kg/d
 ECETOC TRA
 0,7

estimation de l'exposition
 estimation de l'exposition (méthodique)
 ratio de caractérisation du risque (RCR)
 substance principale
 SU (Secteur d'Utilisation)
 méthode d'évaluation
 Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle
 SU21
 cutanée, long terme - systémique
 Utilisation à l'intérieur

estimation de l'exposition
 estimation de l'exposition (méthodique)
 ratio de caractérisation du risque (RCR)
 substance principale
 SU (Secteur d'Utilisation)
 méthode d'évaluation
 6 mg/kg/d
 ConsExpo v4.1
 0,11
 Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle
 SU21
 inhalation, long terme - systémique
 Utilisation à l'intérieur

estimation de l'exposition
 estimation de l'exposition (méthodique)
 ratio de caractérisation du risque (RCR)
 substance principale
 6,83 mg/m³
 ConsExpo v4.1
 0,6
 Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)
 PROC
 méthode d'évaluation
 SU22
 PROC11
 inhalation, long terme - local et systémique
 Utilisation à l'intérieur
 242 mg/m³
 ECETOC TRA
 0,504
 Acétate d'isobutyle

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)
 PROC
 méthode d'évaluation
 SU22
 PROC11
 inhalation, long terme - local et systémique
 Utilisation à l'extérieur
 242 mg/m³
 ECETOC TRA
 0,504
 Acétate d'isobutyle

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)
 PROC
 méthode d'évaluation
 SU22
 PROC11
 Long-terme
 par inhalation
 242 mg/m³
 ECETOC TRA
 0,504
 Acétate de n-butyle

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)
 PROC
 méthode d'évaluation
 SU22
 PROC10
 inhalation, long terme - systémique

Nom commercial: Hesse Vernis PU de finition Diamant DU 594

Version: 36 / BE

Date de révision: 01.10.2020

remplace la version: 35 / BE

Date d'impression 04.10.20

ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,5
substance principale	4-Méthylpentan-2-one
Travailleurs (professionnelle)	
SU (Secteur d'Utilisation)	SU22
PROC	PROC10
méthode d'évaluation	cutanée, long terme - systémique
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,1
substance principale	4-Méthylpentan-2-one

Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)	SU22
PROC	PROC11
méthode d'évaluation	inhalation, 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	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	PROC13
méthode d'évaluation	inhalation, long terme - systémique
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,75
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

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.