

Nom commercial: Hesse Vernis UV au rouleau Diamant , ultra mat UU 75830

Version: 44 / FR

Date de révision: 01.07.2022

remplace la version: 43 / FR

Date d'impression 02.07.22

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

### 1.1. Identificateur de produit

Hesse Vernis UV au rouleau Diamant , ultra mat UU 75830

### 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 1002
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
PROCh02	rouleau de revêtement industriel

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

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

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Germany: +49 (0) 2381 788-612  
 France: + 33 (0)1 45 42 59 59

## 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)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317

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

Nom commercial: Hesse Vernis UV au rouleau Diamant , ultra mat UU 75830

Version: 44 / FR

Date de révision: 01.07.2022

remplace la version: 43 / FR

Date d'impression 02.07.22

**Mention d'avertissement**

Danger

**Mentions de danger**

H315 Provoque une irritation cutanée.  
 H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

**Conseils de prudence**

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols.  
 P264.1 Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.  
 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.  
 P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

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

contient diacrylate de dipropylène glycol; tripropylene glycole, ester with acrylic acid, reactionproduct with diethyle amine; Anhydride maléique

**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****diacrylate de dipropylène glycol**

No. CAS	57472-68-1		
No. EINECS	260-754-3		
Numéro d'enregistrement	01-2119484629-21		
Concentration	>= 25	< 50	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Eye Dam. 1	H318	
	Skin Irrit. 2	H315	
	Skin Sens. 1	H317	

**tripropylene glycole, ester with acrylic acid, reactionproduct with diethyle amine**

No. CAS	111497-86-0		
No. EINECS	601-101-8		
Numéro d'enregistrement	01-2119961351-42		
Concentration	>= 1	< 10	%

Nom commercial: Hesse Vernis UV au rouleau Diamant , ultra mat UU 75830

Version: 44 / FR

Date de révision: 01.07.2022

remplace la version: 43 / FR

Date d'impression 02.07.22

## Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1B	H317

**benzophénone**

No. CAS	119-61-9
No. EINECS	204-337-6
Numéro d'enregistrement	01-2119899704-20

Concentration	>= 1	< 10	%
---------------	------	------	---

## Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

STOT RE 2	H373	Foie,rein
Aquatic Chronic 3	H412	

**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

**Anhydride maléique**

No. CAS	108-31-6
No. EINECS	203-571-6
Numéro d'enregistrement	01-2119472428-31

Concentration	< 0,001	%
---------------	---------	---

## Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
STOT RE 1	H372

Voies respiratoires; Voie d'exposition: Exposition par inhalation

## Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Sens. 1A	H317	>= 0,001 %
---------------	------	------------

**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**

Nom commercial: Hesse Vernis UV au rouleau Diamant , ultra mat UU 75830

Version: 44 / FR

Date de révision: 01.07.2022

remplace la version: 43 / FR

Date d'impression 02.07.22

### Indications générales

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

### En cas d'inhalation

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

### En cas de contact avec la peau

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

### En cas de contact avec les yeux

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

### En cas d'ingestion

Ne pas faire vomir. Conduire chez le médecin.

## 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les symptômes et les signes se traduiront par des céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et dans les cas extrêmes, perte de conscience.

## 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, CO<sub>2</sub>, 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

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

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Nom commercial: Hesse Vernis UV au rouleau Diamant , ultra mat UU 75830

Version: 44 / FR

Date de révision: 01.07.2022

remplace la version: 43 / FR

Date d'impression 02.07.22

### 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

### 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. Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques. 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 10

Des liquides combustibles

#### 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

Nom commercial: Hesse Vernis UV au rouleau Diamant , ultra mat UU 75830

Version: 44 / FR

Date de révision: 01.07.2022

remplace la version: 43 / FR

Date d'impression 02.07.22

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 <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	550	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm(V)
Etablie le: 12/2009				

##### Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

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

#### Autres données

-

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

##### diacrylate de dipropylène glycol

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)		
Groupe de réf.	Travailleurs (industriels)		
Durée d'exposition	Long-terme		
Voie d'exposition	Exposition par la peau		
mode d'effet	Effet systémique		
Concentration	2,77		mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)		
Groupe de réf.	Travailleurs (industriels)		
Durée d'exposition	Long-terme		
Voie d'exposition	par inhalation		
mode d'effet	Effet systémique		
Concentration	24,48		mg/m <sup>3</sup>

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	1,66		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	7,24		mg/m <sup>3</sup>

Nom commercial: Hesse Vernis UV au rouleau Diamant , ultra mat UU 75830

Version: 44 / FR

Date de révision: 01.07.2022

remplace la version: 43 / FR

Date d'impression 02.07.22

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	2,08	mg/kg/d

**benzophénone**

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (industriels)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	26,4	mg/m <sup>3</sup>

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	0,7	mg/m <sup>3</sup>

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	0,1	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	0,17	mg/m <sup>3</sup>

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	0,05	mg/kg/d

**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 <sup>3</sup>

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

Nom commercial: Hesse Vernis UV au rouleau Diamant , ultra mat UU 75830

Version: 44 / FR

Date de révision: 01.07.2022

remplace la version: 43 / FR

Date d'impression 02.07.22

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

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

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	33	mg/m <sup>3</sup>

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

**tripropylene glycole, ester with acrylic acid, reactionproduct with diethyle amine**

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (industriels)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	23,51	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (industriels)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	3,33	mg/kg/d

**Anhydride maléique**

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (industriels)	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	0,8	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (industriels)	
Durée d'exposition	Court terme	



Nom commercial: Hesse Vernis UV au rouleau Diamant , ultra mat UU 75830

Version: 44 / FR

Date de révision: 01.07.2022

remplace la version: 43 / FR

Date d'impression 02.07.22

Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	0,8	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (industriels)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	0,4	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (industriels)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	0,4	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (industriels)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	0,04	mg/kg

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (industriels)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	0,04	mg/kg

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (industriels)	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	0,04	mg/kg

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (industriels)	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	0,04	mg/kg

**Concentration sans effet prévisible (PNEC)****diacrylate de dipropylène glycol**

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0,0034	mg/l

Nom commercial: Hesse Vernis UV au rouleau Diamant , ultra mat UU 75830

Version: 44 / FR

Date de révision: 01.07.2022

remplace la version: 43 / FR

Date d'impression 02.07.22

Valeur type	PNEC		
Type	Eau salée		
Concentration	0,00034		mg/l
Valeur type	PNEC		
Conditions	communiqué sporadique		
Concentration	0,034		mg/l
Valeur type	PNEC		
Type	Sédiment d'eau douce		
Concentration	0,00884		mg/kg
Valeur type	PNEC		
Type	sédiments d'eau de mer		
Concentration	0,000884		mg/kg
Valeur type	PNEC		
Type	Sol		
Concentration	0,0013		mg/kg
Valeur type	PNEC		
Type	STP		
Concentration	100		mg/l
<b>benzophénone</b>			
Valeur type	PNEC		
Type	Eau douce		
Concentration	0,02		mg/l
Valeur type	PNEC		
Type	Eau salée		
Concentration	0,002		mg/l
Valeur type	PNEC		
Conditions	communiqué sporadique		
Concentration	0,035		mg/l
Valeur type	PNEC		
Type	Sédiment d'eau douce		
Concentration	1,1		mg/kg
Valeur type	PNEC		
Type	sédiments d'eau de mer		
Concentration	0,11		mg/kg
Valeur type	PNEC		
Type	Sol		
Concentration	0,31		mg/kg
Valeur type	PNEC		
Type	STP		
Concentration	3,16		mg/l

Nom commercial: Hesse Vernis UV au rouleau Diamant , ultra mat UU 75830

Version: 44 / FR

Date de révision: 01.07.2022

remplace la version: 43 / FR

Date d'impression 02.07.22

**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

**tripropylene glycole, ester with acrylic acid, reactionproduct with diethyle amine**

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0,1	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0,01	mg/l
Valeur type	PNEC	
Conditions	communiqué sporadique	
Concentration	1	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	100	mg/l

**Anhydride maléique**

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0,04281	mg/l
Valeur type	PNEC	

Nom commercial: Hesse Vernis UV au rouleau Diamant , ultra mat UU 75830

Version: 44 / FR

Date de révision: 01.07.2022

remplace la version: 43 / FR

Date d'impression 02.07.22

Type	eau de mer	
Concentration	0,004281	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	0,0415	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	0,334	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	0,0334	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	44,6	mg/l

## 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 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

Nom commercial: Hesse Vernis UV au rouleau Diamant , ultra mat UU 75830

Version: 44 / FR

Date de révision: 01.07.2022

remplace la version: 43 / FR

Date d'impression 02.07.22

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Etat</b>	liquide
<b>Couleur</b>	incolore
<b>Odeur</b>	type acrylique
<b>La limite de l'odeur</b>	
Remarque	non déterminé
<b>Point de fusion</b>	
Remarque	non déterminé
<b>Point de congélation</b>	
Remarque	non déterminé
<b>point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	
Valeur	137 à 145,8 °C
<b>Point d'éclair</b>	
Valeur	> 60 °C
<b>Taux d'évaporation</b>	
Remarque	non déterminé
<b>inflammabilité (solide, gaz)</b>	
	non déterminé
<b>limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	
Remarque	non déterminé
<b>Pression de vapeur</b>	
Remarque	non déterminé
<b>Densité de vapeur</b>	
Remarque	non déterminé
<b>Densité</b>	
Valeur	env. 1,231 kg/l
température	20 °C
<b>Hydrosolubilité</b>	
Remarque	non déterminé
<b>solubilité(s)</b>	
Remarque	non déterminé
<b>coefficient de partage: n-octanol/eau</b>	
Remarque	non déterminé
<b>Température d'inflammabilité</b>	
Remarque	non déterminé
<b>température de décomposition</b>	
Remarque	non déterminé
<b>Viscosité</b>	
Remarque	non déterminé
<b>Temps d'écoulement</b>	
Valeur	36 à 48 s
température	20 °C

Nom commercial: Hesse Vernis UV au rouleau Diamant , ultra mat UU 75830

Version: 44 / FR

Date de révision: 01.07.2022

remplace la version: 43 / FR

Date d'impression 02.07.22

méthode	DIN 53211 - 6 mm
---------	------------------

**propriétés explosives**

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

**Propriétés comburantes**

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

**9.2. Autres informations****Elément non volatil**

Valeur	98,7	%
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**

Cette préparation contient des produits qui sont instables dans les conditions suivantes: exposition à la température (&gt; 50 °C), résistance aux UV. Il peut se produire des réactions de polymérisation exothermique.

**10.5. Matières incompatibles**

Tenir à l'écart des initiateurs de radicaux libres, des agents oxydants, des métaux alcalins ou réactifs.

**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 voie orale (Composants)****Anhydride maléique**

Espèces	rat		
DL50	400	mg/kg	

**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.

Nom commercial: Hesse Vernis UV au rouleau Diamant , ultra mat UU 75830

Version: 44 / FR

Date de révision: 01.07.2022

remplace la version: 43 / FR

Date d'impression 02.07.22

pas remplis.

**Toxicité aiguë par inhalation**

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**

évaluation

irritant

méthode

Méthode de calcul (règlement (CE)1272/2008)

Remarque

Les critères de classification sont remplis.

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)****diacrylate de dipropylène glycol**

évaluation

Irritation cutanée

**tripropylene glycole, ester with acrylic acid, reactionproduct with diethyle amine**

Espèces

lapin

Période d'observation

14

d

évaluation

Irritant pour la peau.

**Anhydride maléique**

Espèces

lapin

Durée d'exposition

4

h

Période d'observation

7

d

évaluation

Provoque des brûlures.

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

évaluation

Corrosif

méthode

Méthode de calcul (règlement (CE)1272/2008)

Remarque

Les critères de classification sont remplis.

**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****diacrylate de dipropylène glycol**

Espèces

lapin

**Anhydride maléique**

Espèces

lapin

**sensibilisation**

évaluation

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

méthode

Méthode de calcul (règlement (CE)1272/2008)

Remarque

Les critères de classification sont remplis.

**Sensibilisation (Composants)****diacrylate de dipropylène glycol**

évaluation

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**tripropylene glycole, ester with acrylic acid, reactionproduct with diethyle amine**

évaluation

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Anhydride maléique**

Voie d'exposition

dermale

Espèces

souris

évaluation

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Anhydride maléique**

Voie d'exposition

par inhalation

Espèces

rat

évaluation

Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.

Nom commercial: Hesse Vernis UV au rouleau Diamant , ultra mat UU 75830

Version: 44 / FR

Date de révision: 01.07.2022

remplace la version: 43 / FR

Date d'impression 02.07.22

**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

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

**exposition répétée**

Remarque

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

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)****benzophénone****Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée STOT rép.**

Remarque

organes : Foie, rein

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée:

**Anhydride maléique**

évaluation

Risque présumé d'effets graves pour les organes.

Voie d'exposition Exposition orale

organes : Reins

**Anhydride maléique**

évaluation

Risque avéré d'effets graves pour les organes.

Voie d'exposition par inhalation

organes : Voies respiratoires

**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****12.1. Toxicité**



Nom commercial: Hesse Vernis UV au rouleau Diamant , ultra mat UU 75830

Version: 44 / FR

Date de révision: 01.07.2022

remplace la version: 43 / FR

Date d'impression 02.07.22

**Indications générales**

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

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****benzophénone**

Espèces	Daphnia magna	
EC50	6,8	mg/l
Durée d'exposition	48	h
méthode	OECD 202, part 1, static	

**benzophénone**

Espèces	Daphnia magna	
NOEC	0,2	mg/l
Durée d'exposition	7	d

**tripropylène glycole, ester with acrylic acid, reactionproduct with diethyle amine**

Espèces	Daphnia magna	
EC50	> 100	mg/l
Durée d'exposition	48	h
méthode	OECD 202, part 1, static	

**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)****benzophénone**

Valeur	0,0	%
Durée de l'essai	14	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**

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. Autres effets néfastes**

Nom commercial: Hesse Vernis UV au rouleau Diamant , ultra mat UU 75830

Version: 44 / FR

Date de révision: 01.07.2022

remplace la version: 43 / FR

Date d'impression 02.07.22

**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.

**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 conteneurs complètement vidés qui ne sont ni bosselés ni éraflés peuvent être traités comme des déchets industriels, et peuvent faire l'objet d'un recyclage.

**14. Informations relatives au transport**

	<b>Transport terrestre ADR/RID</b>	<b>Transport maritime IMDG/GGVSee</b>	<b>Transport aérien</b>
<b>14.1. Numéro ONU</b>	Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.	Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport maritime et aérien.	N'est pas une substance dangereuse selon la définition des réglementations ci-dessus.

**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)

1,3

%

16

g/l

Nom commercial: Hesse Vernis UV au rouleau Diamant , ultra mat UU 75830

Version: 44 / FR

Date de révision: 01.07.2022

remplace la version: 43 / FR

Date d'impression 02.07.22

### Autres informations

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

### 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

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H412	Nocif 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 3	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 3
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquide inflammable, Catégorie 3
Resp. Sens. 1	Sensibilisation respiratoire, Catégorie 1
Skin Corr. 1B	Corrosion cutanée, Catégorie 1B
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, Catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1B
STOT RE 1	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée STOT rép., Catégorie 1
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée STOT rép., Catégorie 2
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique STOT un., Catégorie 3

#### abréviations

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 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

Nom commercial: Hesse Vernis UV au rouleau Diamant , ultra mat UU 75830

Version: 44 / FR

Date de révision: 01.07.2022

remplace la version: 43 / FR

Date d'impression 02.07.22

EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
 LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level  
 LOEL - Lowest Observed Effect Level  
 NOAEL - No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC - No Observed Effect Concentration  
 NOEL - No Observed Effect Level  
 OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development  
 VOC - Volatile Organic Compounds

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

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

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

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

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

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

### **Titre abrégé du scénario d'exposition**

ES013 - Applications industrielles: laminage, trempage, coulée et d'autres le traitement sans la formation d'aérosols (à l'intérieur)

### **Utilisation de la substance/préparation**

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

### **Utilisation**

SU3	Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
ERC4	Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles
ERC5	Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
PROCh01	Autre transformation sans formation d'aérosols
PROCh02	rouleau de revêtement industriel
PROC13	Traitement d'articles par trempage et versage

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

### **Utilisation**

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

**Etat** liquide

### **Quantité maximale par durée ou opération**

Nom commercial: Hesse Vernis UV au rouleau Diamant , ultra mat UU 75830

Version: 44 / FR

Date de révision: 01.07.2022

remplace la version: 43 / FR

Date d'impression 02.07.22

Jours d'émission par site: &lt;= 300

**Autres conditions d'utilisation pertinentes**

Utilisation: Température ambiante

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

Durcissement à l'aide de la lumière UV.

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

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

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

**eaux usées**

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

**air vicié**

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

**Sol**

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

**Déchets de résidus**

Code de déchets CEE

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

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

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

**produit modifié**

Code de déchets CEE

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

Code de déchets CEE

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

**Emballages contaminés**

Code de déchets CEE

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

Les conteneurs complètement vidés qui ne sont ni bosselés ni éraflés peuvent être traités comme des déchets industriels, et peuvent faire l'objet d'un recyclage.

**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

**Etat**

liquide

**Quantité maximale par durée ou opération**

Durée d'exposition

&lt;= 8 h/d

Fréquence d'exposition

&lt;= 220 d/a

**Autres conditions d'utilisation pertinentes**

Nom commercial: Hesse Vernis UV au rouleau Diamant , ultra mat UU 75830

Version: 44 / FR

Date de révision: 01.07.2022

remplace la version: 43 / FR

Date d'impression 02.07.22

Utilisation: Température ambiante

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

Durcissement à l'aide de la lumière UV.

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 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  $\geq$  0,7Temps 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 (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 - systémique

Utilisation à l'intérieur

5,057 mg/m<sup>3</sup>

qualitative assessment

0,207

diacrylate de dipropylène glycol

**Travailleurs (industriels)**

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

PROC10

inhalation, long terme - systémique

Utilisation à l'intérieur

10,113 mg/m<sup>3</sup>

ECETOC TRA

0,413

Nom commercial: Hesse Vernis UV au rouleau Diamant , ultra mat UU 75830

Version: 44 / FR

Date de révision: 01.07.2022

remplace la version: 43 / FR

Date d'impression 02.07.22

substance principale

diacrylate de dipropylène glycol

**Travailleurs (industriels)**PROC  
méthode d'évaluationPROCh02  
inhalation, long terme - systémique  
Utilisation à l'intérieurestimation de l'exposition  
estimation de l'exposition (méthodique)  
ratio de caractérisation du risque (RCR)  
substance principale10,113 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,413**Travailleurs (industriels)**PROC  
méthode d'évaluationPROC13  
inhalation, long terme - systémique  
Utilisation à l'intérieurestimation de l'exposition  
estimation de l'exposition (méthodique)  
ratio de caractérisation du risque (RCR)  
substance principale10,113 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,413**Travailleurs (industriels)**SU (Secteur d'Utilisation)  
PROC  
méthode d'évaluationSU3  
PROC7  
inhalation, long terme - systémique  
Utilisation à l'intérieur  
0,2 mg/m<sup>3</sup>  
Extended TRA workers (via Chesar 2.1)  
0,714  
benzophénoneestimation 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'évaluationSU3  
PROC7  
cutanée, long terme - systémique  
Utilisation à l'intérieur  
0,043 mg/kg/d  
Extended TRA workers (via Chesar 2.1)  
0,714  
benzophénoneestimation 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'évaluationSU3  
PROC10  
inhalation, long terme - systémique  
Utilisation à l'intérieur  
0,5 mg/m<sup>3</sup>  
Extended TRA workers (via Chesar 2.1)  
0,989  
benzophénoneestimation 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'évaluationSU3  
PROC10  
cutanée, long terme - systémique  
Utilisation à l'intérieur  
0,027 mg/kg/d

estimation de l'exposition

Nom commercial: Hesse Vernis UV au rouleau Diamant , ultra mat UU 75830

Version: 44 / FR

Date de révision: 01.07.2022

remplace la version: 43 / FR

Date d'impression 02.07.22

estimation de l'exposition (méthodique) Extended TRA workers (via Chesar 2.1)  
 ratio de caractérisation du risque (RCR) 0,989  
 substance principale benzophénone

**Travailleurs (industriels)**

SU (Secteur d'Utilisation) SU3  
 PROC PROC13  
 méthode d'évaluation inhalation, long terme - systémique  
 Utilisation à l'intérieur

estimation de l'exposition 0,1 mg/m<sup>3</sup>  
 estimation de l'exposition (méthodique) Extended TRA workers (via Chesar 2.1)  
 ratio de caractérisation du risque (RCR) 0,829  
 substance principale benzophénone

**Travailleurs (industriels)**

SU (Secteur d'Utilisation) SU3  
 PROC PROC13  
 méthode d'évaluation cutanée, long terme - systémique  
 Utilisation à l'intérieur

estimation de l'exposition 0,069 mg/kg/d  
 estimation de l'exposition (méthodique) Extended TRA workers (via Chesar 2.1)  
 ratio de caractérisation du risque (RCR) 0,829  
 substance principale benzophénone

SU (Secteur d'Utilisation) SU3  
 PROC PROC7  
 méthode d'évaluation inhalation, long terme - systémique  
 Utilisation à l'intérieur

estimation de l'exposition 10,04 mg/m<sup>3</sup>  
 estimation de l'exposition (méthodique) ECETOC TRA  
 ratio de caractérisation du risque (RCR) 0,427  
 substance principale tripropylene glycole, ester with acrylic acid,  
 reactionproduct with diethyle amine

SU (Secteur d'Utilisation) SU3  
 PROC PROC7  
 méthode d'évaluation cutanée, long terme - systémique  
 Utilisation à l'intérieur

estimation de l'exposition 1,29 mg/kg/d  
 estimation de l'exposition (méthodique) ECETOC TRA  
 ratio de caractérisation du risque (RCR) 0,386  
 substance principale tripropylene glycole, ester with acrylic acid,  
 reactionproduct with diethyle amine

SU (Secteur d'Utilisation) SU3  
 PROC PROC10  
 méthode d'évaluation inhalation, long terme - systémique  
 Utilisation à l'intérieur

estimation de l'exposition 6,69 mg/m<sup>3</sup>  
 estimation de l'exposition (méthodique) ECETOC TRA  
 ratio de caractérisation du risque (RCR) 0,285  
 substance principale tripropylene glycole, ester with acrylic acid,  
 reactionproduct with diethyle amine

SU (Secteur d'Utilisation) SU3  
 PROC PROC10  
 méthode d'évaluation cutanée, long terme - systémique  
 Utilisation à l'intérieur



Nom commercial: Hesse Vernis UV au rouleau Diamant , ultra mat UU 75830

Version: 44 / FR

Date de révision: 01.07.2022

remplace la version: 43 / FR

Date d'impression 02.07.22

estimation de l'exposition	0,82	mg/kg/d
estimation de l'exposition (méthodique)	ECETOC TRA	
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,247	
substance principale	tripropylene glycole, ester with acrylic acid, reactionproduct with diethyle amine	

## **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.