

Nom commercial: Hesse Apprêt UV au rouleau UP 7481-9343

Version: 95 / BE

remplace la version: 94 / BE

Date de révision: 01.08.2022

Date d'impression 29.09.22

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

### 1.1. Identificateur de produit

Hesse Apprêt UV au rouleau UP 7481-9343

### 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

	-----
SU3	REACHSET 1002 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  
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)

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

Nom commercial: Hesse Apprêt UV au rouleau UP 7481-9343

Version: 95 / BE

Date de révision: 01.08.2022

remplace la version: 94 / BE

Date d'impression 29.09.22

**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.  
 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols.  
 P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
 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.  
 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; glycerol propoxyle, esters avec l'acide acrylique; Oxyde de phényle et de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)-phosphine; résines acryliques

**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 01-2119484629-21

d'enregistrement

Concentration &gt;= 10 &lt; 25 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1 H317

**Polyéther acrylate, modifié aux amines**

Concentration &gt;= 10 &lt; 25 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Aquatic Chronic 2 H411

Nom commercial: Hesse Apprêt UV au rouleau UP 7481-9343

Version: 95 / BE

Date de révision: 01.08.2022

remplace la version: 94 / BE

Date d'impression 29.09.22

**résines acryliques**

Concentration	>= 3	< 10	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)			
	Skin Irrit. 2	H315	
	Skin Sens. 1	H317	
	Eye Dam. 1	H318	
	Acute Tox. 4	H302	

**4,4'-isopropylidènediphénol, produits de réaction oligomères avec le 1-chloro-2,3-époxypropane, esters avec l'acide acrylique**

No. CAS	55818-57-0		
No. EINECS	500-130-2		
Numéro d'enregistrement	01-2119490020-53		
Concentration	>= 3	< 10	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)			
	Skin Sens. 1	H317	
	Aquatic Chronic 2	H411	

**glycerol propoxyle, esters avec l'acide acrylique**

No. CAS	52408-84-1		
No. EINECS	500-114-5		
Numéro d'enregistrement	01-2119487948-12		
Concentration	>= 1	< 10	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)			
	Eye Irrit. 2	H319	
	Skin Sens. 1	H317	

**phosphoric acid polyester**

Concentration	>= 1	< 10	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)			
	Eye Irrit. 2	H319	

**2-hydroxy-2-méthyl-1-phényl-propan-1-one**

No. CAS	7473-98-5		
No. EINECS	231-272-0		
Numéro d'enregistrement	01-2119472306-39		
Concentration	>= 1	< 6	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)			
	Acute Tox. 4	H302	
			Voie d'exposition: Exposition orale

**methyl benzoylformate**

No. CAS	15206-55-0		
No. EINECS	239-263-3		
Numéro d'enregistrement	01-2120101338-67		
Concentration	>= 0,1	< 1	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)			
	Skin Sens. 1	H317	

Nom commercial: Hesse Apprêt UV au rouleau UP 7481-9343

Version: 95 / BE

Date de révision: 01.08.2022

remplace la version: 94 / BE

Date d'impression 29.09.22

**Oxyde de phényle et de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)-phosphine**

No. CAS 162881-26-7

No. EINECS 423-340-5

Numéro 01-2119489401-38

d'enregistrement

Concentration &gt;= 0,1 &lt; 1 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Sens. 1A H317

Aquatic Chronic 4 H413

**2-propenoic acid, reaction product with pentaerythrit**

No. CAS 1245638-61-2

No. EINECS 629-850-6

Numéro 01-2119490003-49

d'enregistrement

Concentration &gt;= 0,1 &lt; 1 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 2 H411

Voie d'exposition: Exposition orale

**Diacrylate de triéthylène glycol**

No. CAS 1680-21-3

No. EINECS 216-853-9

Concentration &gt;= 0,1 &lt; 1 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1 H317

**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**

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.

Nom commercial: Hesse Apprêt UV au rouleau UP 7481-9343

Version: 95 / BE

Date de révision: 01.08.2022

remplace la version: 94 / BE

Date d'impression 29.09.22

### **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**

### **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**

Nom commercial: Hesse Apprêt UV au rouleau UP 7481-9343

Version: 95 / BE

Date de révision: 01.08.2022

remplace la version: 94 / BE

Date d'impression 29.09.22

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 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

##### Autres données

-

Nom commercial: Hesse Apprêt UV au rouleau UP 7481-9343

Version: 95 / BE

Date de révision: 01.08.2022

remplace la version: 94 / BE

Date d'impression 29.09.22

**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>

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

**glycerol propoxyle, esters avec l'acide acrylique**

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	2,1	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	7,4	mg/m <sup>3</sup>

Nom commercial: Hesse Apprêt UV au rouleau UP 7481-9343

Version: 95 / BE

Date de révision: 01.08.2022

remplace la version: 94 / BE

Date d'impression 29.09.22

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	1,15	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	4,87	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	1,39	mg/kg/d

**2-hydroxy-2-méthyl-1-phényl-propan-1-one**

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

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	3,5	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	1,25	mg/kg

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	1,25	mg/kg

**Oxyde de phényle et de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)-phosphine**

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



Nom commercial: Hesse Apprêt UV au rouleau UP 7481-9343

Version: 95 / BE

Date de révision: 01.08.2022

remplace la version: 94 / BE

Date d'impression 29.09.22

Durée d'exposition Voie d'exposition mode d'effet Concentration	Long-terme par inhalation Effet systémique 21	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type Groupe de réf. Durée d'exposition Voie d'exposition mode d'effet Concentration	Dose dérivée sans effet (DNEL) Travailleurs (professionnelle) Long-terme par inhalation Effet systémique 21	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type Groupe de réf. Durée d'exposition Voie d'exposition mode d'effet Concentration	Dose dérivée sans effet (DNEL) Travailleurs (industriels) Court terme par inhalation Effet systémique 21	mg/m <sup>3</sup>
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 21	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type Groupe de réf. Durée d'exposition Voie d'exposition mode d'effet Concentration	Dose dérivée sans effet (DNEL) Travailleurs (industriels) Long-terme Exposition par la peau Effet systémique 3,3	mg/kg/d
Valeur type Groupe de réf. Durée d'exposition Voie d'exposition mode d'effet Concentration	Dose dérivée sans effet (DNEL) Travailleurs (professionnelle) Long-terme Exposition par la peau Effet systémique 3,3	mg/kg/d
Valeur type Groupe de réf. Durée d'exposition Voie d'exposition mode d'effet Concentration	Dose dérivée sans effet (DNEL) Travailleurs (industriels) Court terme Exposition par la peau Effet systémique 3,3	mg/kg/d
Valeur type Groupe de réf. Durée d'exposition Voie d'exposition mode d'effet Concentration	Dose dérivée sans effet (DNEL) Travailleurs (professionnelle) Court terme Exposition par la peau Effet systémique 3,3	mg/kg/d

Nom commercial: Hesse Apprêt UV au rouleau UP 7481-9343

Version: 95 / BE

Date de révision: 01.08.2022

remplace la version: 94 / BE

Date d'impression 29.09.22

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	5,2	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	1,5	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	1,5	mg/kg/d
<b>2-propenoic acid, reaction product with pentaerythrit</b>		
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	1,04	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	7,35	mg/m <sup>3</sup>
<b>methyl benzoylformate</b>		
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
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	1,67	mg/kg/d
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	

Nom commercial: Hesse Apprêt UV au rouleau UP 7481-9343

Version: 95 / BE

Date de révision: 01.08.2022

remplace la version: 94 / BE

Date d'impression 29.09.22

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

**4,4'-isopropylidènediphénol, produits de réaction oligomères avec le 1-chloro-2,3-époxypropane, esters avec l'acide acrylique**

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	17,5	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	122,5	mg/m <sup>3</sup>

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

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

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

Nom commercial: Hesse Apprêt UV au rouleau UP 7481-9343

Version: 95 / BE

Date de révision: 01.08.2022

remplace la version: 94 / BE

Date d'impression 29.09.22

**glycerol propoxyle, esters avec l'acide acrylique**

Valeur type	PNEC		
Type	Eau douce		
Concentration	0,00574		mg/l
Valeur type	PNEC		
Type	Eau salée		
Concentration	0,000574		mg/l
Valeur type	PNEC		
Type	Sédiment d'eau douce		
Concentration	0,078		mg/kg
Valeur type	PNEC		
Type	sédiments d'eau de mer		
Concentration	0,008		mg/kg
Valeur type	PNEC		
Type	Sol		
Concentration	0,012		mg/kg
Valeur type	PNEC		
Type	STP		
Concentration	10		mg/l

**2-hydroxy-2-méthyl-1-phényl-propan-1-one**

Valeur type	PNEC		
Type	Eau douce		
Concentration	0,00195		mg/l
Valeur type	PNEC		
Type	Eau salée		
Concentration	0,000195		mg/l
Valeur type	PNEC		
Conditions	communiqué sporadique		
Concentration	0,0195		mg/l
Valeur type	PNEC		
Type	Sédiment d'eau douce		
Concentration	0,00514		mg/kg
Valeur type	PNEC		
Type	sédiments d'eau de mer		
Concentration	0,000514		mg/kg
Valeur type	PNEC		
Type	Sol		
Concentration	0,000674		mg/kg
Valeur type	PNEC		
Type	STP		
Concentration	45		mg/l

Nom commercial: Hesse Apprêt UV au rouleau UP 7481-9343

Version: 95 / BE

Date de révision: 01.08.2022

remplace la version: 94 / BE

Date d'impression 29.09.22

**2-propenoic acid, reaction product with pentaerythrit**

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0,0032	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	eau de mer	
Concentration	0,00032	mg/l
Conditions	communiqué sporadique	
Concentration	0,032	mg/l
Type	STP	
Concentration	10	mg/l
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	0,032	mg/kg
Type	sédiments d'eau de mer	
Concentration	0,0032	mg/kg
Type	Sol	
Concentration	0,0046	mg/kg

**methyl benzoylformate**

Valeur type	PNEC	
Type	Eeau	
Concentration	0,069	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	eau de mer	
Concentration	0,007	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	39	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	0,47	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	sédiments d'eau de mer	
Concentration	0,027	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	0,027	mg/kg

**4,4'-isopropylidènediphénol, produits de réaction oligomères avec le 1-chloro-2,3-époxypropane, esters avec l'acide acrylique**

Nom commercial: Hesse Apprêt UV au rouleau UP 7481-9343

Version: 95 / BE

Date de révision: 01.08.2022

remplace la version: 94 / BE

Date d'impression 29.09.22

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		
Type	Sédiment d'eau douce		
Concentration	35,8		mg/kg
Valeur type	PNEC		
Type	sédiments d'eau de mer		
Concentration	3,58		mg/kg
Valeur type	PNEC		
Type	Sol		
Concentration	71		mg/kg
Valeur type	PNEC		
Type	STP		
Concentration	10		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  $\geq$  0,7 mm

Temps de pénétration  $\geq$  30 min

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

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

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

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

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

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

### Protection des yeux

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

### Protection du corps

Nom commercial: Hesse Apprêt UV au rouleau UP 7481-9343

Version: 95 / BE

Date de révision: 01.08.2022

remplace la version: 94 / BE

Date d'impression 29.09.22

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

<b>Etat</b>	liquide		
<b>Couleur</b>	blanc		
<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>			
Remarque	non déterminé		
<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.	1,827	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		

Nom commercial: Hesse Apprêt UV au rouleau UP 7481-9343

Version: 95 / BE

Date de révision: 01.08.2022

remplace la version: 94 / BE

Date d'impression 29.09.22

**Temps d'écoulement**

Valeur	39	à	53	s
température	20	°C		
méthode	DIN 53211 - 6 mm			

**propriétés explosives**

évaluation non déterminé

**Propriétés comburantes**

Remarque non déterminé

**9.2. Autres informations****Elément non volatile**

Valeur	100	%
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**

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

**Toxicité aiguë par voie orale (Composants)**

<b>2-hydroxy-2-méthyl-1-phényl-propan-1-one</b>	
Espèces	rat



Nom commercial: Hesse Apprêt UV au rouleau UP 7481-9343

Version: 95 / BE

Date de révision: 01.08.2022

remplace la version: 94 / BE

Date d'impression 29.09.22

DL50 1694 mg/kg

**résines acryliques**

Espèces rat

DL50 2000 mg/kg

**2-propenoic acid, reaction product with pentaerythrit**

Espèces rat

DL50 540 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.

**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

**résines acryliques**

évaluation Irritant pour la peau.

**Diacrylate de triéthylène glycol**

évaluation Irritation cutanée

**2-propenoic acid, reaction product with pentaerythrit**

Espèces lapin

évaluation Irritant pour la peau.

**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

**phosphoric acid polyester**

évaluation Irritant pour les yeux.

**glycerol propoxyle, esters avec l'acide acrylique**

évaluation Irritant pour les yeux.

**résines acryliques**

évaluation Irritant pour les yeux.

**Diacrylate de triéthylène glycol**

évaluation Irritation oculaire

**2-propenoic acid, reaction product with pentaerythrit**

Espèces lapin

Période d'observation 14 d

Nom commercial: Hesse Apprêt UV au rouleau UP 7481-9343

Version: 95 / BE

Date de révision: 01.08.2022

remplace la version: 94 / BE

Date d'impression 29.09.22

**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.

**glycerol propoxyle, esters avec l'acide acrylique**

évaluation Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**résines acryliques**

évaluation Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Oxyde de phényle et de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)-phosphine**

Espèces cochon d'Inde  
 méthode OCDE Ligne directrice 406  
 Remarque Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Diacrylate de triéthylène glycol**

évaluation Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**2-propenoic acid, reaction product with pentaerythrit**

évaluation Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**4,4'-isopropylidènediphénol, produits de réaction oligomères avec le 1-chloro-2,3-époxypropane, esters avec l'acide acrylique**

Espèces souris  
 évaluation Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Mutagénicité**

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

**Toxicité pour la reproduction**

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

**Cancérogénicité**

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

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)****Exposition unique**

méthode Méthode de calcul (règlement (CE)1272/2008)  
 Remarque 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.

**Danger par aspiration**

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

**Autres données**

Nom commercial: Hesse Apprêt UV au rouleau UP 7481-9343

Version: 95 / BE

remplace la version: 94 / BE

Date de révision: 01.08.2022

Date d'impression 29.09.22

Absence de données toxicologiques.

## 12. Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Indications générales

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

#### Toxicité pour les poissons (Composants)

##### Polyéther acrylate, modifié aux amines

Espèces	Danio rerio (poisson zèbre)		
CL 50	1	à	10 mg/l
Durée d'exposition	96	h	
méthode	OCDE Ligne directrice 203		

##### glycerol propoxyle, esters avec l'acide acrylique

Espèces	Danio rerio (poisson zèbre)		
NOEC	1,59		mg/l
Durée d'exposition	= 96	h	
méthode	OCDE Ligne directrice 203		

##### glycerol propoxyle, esters avec l'acide acrylique

Espèces	Danio rerio (poisson zèbre)		
CL 50	5,74		mg/l
Durée d'exposition	= 96	h	
méthode	OCDE Ligne directrice 203		

##### phosphoric acid polyester

Espèces	Leuciscus idus(Ide)		
CL 50	770,0		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

##### 2-hydroxy-2-méthyl-1-phényl-propan-1-one

Espèces	Leuciscus idus(Ide)		
CL 50	160		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

##### 2-propenoic acid, reaction product with pentaerythrit

Espèces	Cyprinus carpio (Carpe)		
CL 50	3,2		mg/l
Durée d'exposition	96	h	

##### 2-propenoic acid, reaction product with pentaerythrit

Espèces	Cyprinus carpio (Carpe)		
NOEC	2,2		mg/l
Durée d'exposition	96	h	

##### 4,4'-isopropylidènediphénol, produits de réaction oligomères avec le 1-chloro-2,3-époxypropane, esters avec l'acide acrylique

Espèces	Poisson zèbre (Brachydanio rerio)		
CL 50	5,74		mg/l
Durée d'exposition	96	h	
méthode	OCDE Ligne directrice 203		

##### 4,4'-isopropylidènediphénol, produits de réaction oligomères avec le 1-chloro-2,3-époxypropane, esters avec l'acide acrylique

Espèces	Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)		
NOEC	0,25		mg/l

Nom commercial: Hesse Apprêt UV au rouleau UP 7481-9343

Version: 95 / BE

Date de révision: 01.08.2022

remplace la version: 94 / BE

Date d'impression 29.09.22

Durée d'exposition 33 d  
 méthode OECD 210

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****glycerol propoxyle, esters avec l'acide acrylique**

Espèces Daphnia magna  
 EC50 91,4 mg/l  
 Durée d'exposition = 48 h  
 méthode OCDE Ligne directrice 202

**2-hydroxy-2-méthyl-1-phényl-propan-1-one**

Espèces Daphnia magna  
 EC50 > 119 mg/l  
 Durée d'exposition 48 h  
 méthode OCDE Ligne directrice 202

**Oxyde de phényle et de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)-phosphine**

Espèces Daphnia magna  
 EC50 10 à 100 mg/l  
 Durée d'exposition 48 h

**2-propenoic acid, reaction product with pentaerythrit**

Espèces Daphnia magna  
 EC50 13 mg/l  
 Durée d'exposition 48 h

**2-propenoic acid, reaction product with pentaerythrit**

Espèces Daphnia magna  
 NOEC 10,3 mg/l  
 Durée d'exposition 48 h

**Toxicité pour les algues (Composants)****glycerol propoxyle, esters avec l'acide acrylique**

Espèces Desmodesmus subspicatus  
 EC50 12,2 mg/l  
 Durée d'exposition = 72 h  
 méthode OECD 201

**2-hydroxy-2-méthyl-1-phényl-propan-1-one**

Espèces Desmodesmus subspicatus  
 EC50 1,95 mg/l  
 Durée d'exposition 72 h  
 méthode OECD 201

**2-propenoic acid, reaction product with pentaerythrit**

Espèces Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)  
 ErC50 12 mg/l  
 Durée d'exposition 96 h

**Toxicité pour les bactéries (Composants)****Polyéther acrylate, modifié aux amines**

Espèces Pseudomonas putida  
 EC50 > 1000 mg/l

**2-hydroxy-2-méthyl-1-phényl-propan-1-one**

Espèces boue activée  
 EC50 > 1000 mg/l  
 Durée d'exposition 3 h

Nom commercial: Hesse Apprêt UV au rouleau UP 7481-9343

Version: 95 / BE

Date de révision: 01.08.2022

remplace la version: 94 / BE

Date d'impression 29.09.22

## 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)

#### Polyéther acrylate, modifié aux amines

Valeur	40	à	50	%
--------	----	---	----	---

#### glycerol propoxyle, esters avec l'acide acrylique

évaluation	Facilement biodégradable.			
------------	---------------------------	--	--	--

#### 2-hydroxy-2-méthyl-1-phényl-propan-1-one

Valeur	90	à	100	%
--------	----	---	-----	---

Durée de l'essai	28	d		
évaluation	Facilement biodégradable.			

#### Oxyde de phényle et de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)-phosphine

Valeur	1	%		
--------	---	---	--	--

Durée de l'essai	28	d		
évaluation	Difficilement biodégradable.			

#### 2-propenoic acid, reaction product with pentaerythrit

Valeur	6	à	14	%
--------	---	---	----	---

Durée de l'essai	28	d		
évaluation	Difficilement biodégradable.			

#### 4,4'-isopropylidènediphénol, produits de réaction oligomères avec le 1-chloro-2,3-époxypropane, esters avec l'acide acrylique

Valeur	42	%		
--------	----	---	--	--

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

### Indications générales

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

Nom commercial: Hesse Apprêt UV au rouleau UP 7481-9343

Version: 95 / BE

Date de révision: 01.08.2022

remplace la version: 94 / BE

Date d'impression 29.09.22

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**

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
14.1. Numéro ONU	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) 0 % 0 g/l

**Autres informations**

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

Nom commercial: Hesse Apprêt UV au rouleau UP 7481-9343

Version: 95 / BE

Date de révision: 01.08.2022

remplace la version: 94 / BE

Date d'impression 29.09.22

## 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

H302	Nocif en cas d'ingestion.
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.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

### catégories de danger CLP de la rubrique 3

Acute Tox. 4	Toxicité aiguë, Catégorie 4
Aquatic Chronic 2	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 2
Aquatic Chronic 4	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 4
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, Catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1
Skin Sens. 1A	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1A

### 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  
 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,

Nom commercial: Hesse Apprêt UV au rouleau UP 7481-9343

Version: 95 / BE

Date de révision: 01.08.2022

remplace la version: 94 / BE

Date d'impression 29.09.22

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**

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**

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.

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**

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

### **Sol**

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



Nom commercial: Hesse Apprêt UV au rouleau UP 7481-9343

Version: 95 / BE

Date de révision: 01.08.2022

remplace la version: 94 / BE

Date d'impression 29.09.22

**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	<=	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.  
 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

Nom commercial: Hesse Apprêt UV au rouleau UP 7481-9343

Version: 95 / BE

Date de révision: 01.08.2022

remplace la version: 94 / BE

Date d'impression 29.09.22

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)

substance principale

PROC10

inhalation, long terme - systémique

Utilisation à l'intérieur

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

ECETOC TRA

0,413

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)

substance principale

PROCh02

inhalation, long terme - systémique

Utilisation à l'intérieur

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

ECETOC TRA

0,413

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)

PROC13

inhalation, long terme - systémique

Utilisation à l'intérieur

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

ECETOC TRA

0,413

Nom commercial: Hesse Apprêt UV au rouleau UP 7481-9343

Version: 95 / BE

Date de révision: 01.08.2022

remplace la version: 94 / BE

Date d'impression 29.09.22

substance principale

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)  
 substance principale

PROC7  
 par inhalation  
 6,5 mg/m<sup>3</sup>  
 EASY TRA v2.0  
 0,40074  
 glycerol propoxyle, esters avec l'acide acrylique

**Travailleurs (industriels)**

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

PROC7  
 Exposition par la peau  
 0,042857 mg/kg/d  
 EASY TRA v2.0  
 0,022321  
 glycerol propoxyle, esters avec l'acide acrylique

**Travailleurs (industriels)**

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

PROC10  
 par inhalation  
 1,3 mg/m<sup>3</sup>  
 ECETOC TRA  
 0,080  
 glycerol propoxyle, esters avec l'acide acrylique

**Travailleurs (industriels)**

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

PROC10  
 Exposition par la peau  
 0,548 mg/kg/d  
 ECETOC TRA  
 0,286  
 glycerol propoxyle, esters avec l'acide acrylique

**Travailleurs (industriels)**

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

SU3  
 PROC7  
 cutanée, long terme - systémique  
 Utilisation à l'intérieur  
 0,2143 mg/kg/d  
 EASY TRA v3.5  
 0,1714  
 2-hydroxy-2-méthyl-1-phényl-propan-1-one

**Travailleurs (industriels)**

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

SU3  
 PROC7  
 inhalation, long terme - systémique  
 Utilisation à l'intérieur  
 1,026 mg/m<sup>3</sup>  
 EASY TRA v3.5  
 0,2932  
 2-hydroxy-2-méthyl-1-phényl-propan-1-one

**Travailleurs (industriels)**

SU (Secteur d'Utilisation)  
 PROC

SU3  
 PROC13

Nom commercial: Hesse Apprêt UV au rouleau UP 7481-9343

Version: 95 / BE

Date de révision: 01.08.2022

remplace la version: 94 / BE

Date d'impression 29.09.22

méthode d'évaluation	cutanée, long terme - systémique
estimation de l'exposition	Utilisation à l'intérieur
estimation de l'exposition (méthodique)	0,686 mg/kg/d
ratio de caractérisation du risque (RCR)	EASY TRA v3.5
substance principale	0,0549
	2-hydroxy-2-méthyl-1-phényl-propan-1-one
<b>Travailleurs (industriels)</b>	
SU (Secteur d'Utilisation)	SU3
PROC	PROC13
méthode d'évaluation	inhalation, long terme - systémique
estimation de l'exposition	Utilisation à l'intérieur
estimation de l'exposition (méthodique)	2,395 mg/m <sup>3</sup>
ratio de caractérisation du risque (RCR)	EASY TRA v3.5
substance principale	0,6842
	2-hydroxy-2-méthyl-1-phényl-propan-1-one
<b>Travailleurs (industriels)</b>	
SU (Secteur d'Utilisation)	SU3
PROC	PROC10
méthode d'évaluation	cutanée, long terme - systémique
estimation de l'exposition	Utilisation à l'intérieur
estimation de l'exposition (méthodique)	0,0686 mg/kg/d
ratio de caractérisation du risque (RCR)	EASY TRA v3.5
substance principale	0,0549
	2-hydroxy-2-méthyl-1-phényl-propan-1-one
<b>Travailleurs (industriels)</b>	
SU (Secteur d'Utilisation)	SU3
PROC	PROC10
méthode d'évaluation	inhalation, long terme - systémique
estimation de l'exposition	Utilisation à l'intérieur
estimation de l'exposition (méthodique)	2,395 mg/m <sup>3</sup>
ratio de caractérisation du risque (RCR)	EASY TRA v3.5
substance principale	0,6842
	2-hydroxy-2-méthyl-1-phényl-propan-1-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.