



## Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Page 1 sur 23

LOCTITE ECCOBOND UV 9060F known as UV9060F 55CC EFD  
E/C/J

No. FDS : 454053  
V007.0

Révision: 03.04.2019

Date d'impression: 29.03.2022

Remplace la version du: 02.04.2019

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

#### 1.1. Identificateur de produit

LOCTITE ECCOBOND UV 9060F known as UV9060F 55CC EFD E/C/J

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

Utilisation prévue:

Seulement à usage d'échantillon.

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

Henkel Belgium N.V.

Esplanade 1

1020 Brussels

Belgique

Téléphone: +32 (2) 421 2711

Fax: +32 (2) 420 7025

ua-productsafety.benelux@henkel.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d' appel d' urgence (24 h): +32 70 222 076

Centre Antipoisons en Belgique tel :+ 32 (0) 70 245245 (7j/7j – 24h-24h); au Luxembourg : ++352 8002 5500 (7j/7j – 24h-24h)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (CLP):

Toxicité aiguë	Catégorie 4
H302 Nocif en cas d'ingestion. Voie d'exposition: Oral(e)	
Irritation cutanée	Catégorie 2
H315 Provoque une irritation cutanée.	
Lésion oculaire grave	Catégorie 1
H318 Provoque de graves lésions des yeux.	
Sensibilisant de la peau	Catégorie 1
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.	
Toxicité spécifique pour un organe cible - exposition unique	Catégorie 3
H335 Peut irriter les voies respiratoires. Certains organes: Irritation des voies respiratoires	
Risques chroniques pour l'environnement aquatique	Catégorie 2
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	

## 2.2. Éléments d'étiquetage

### Éléments d'étiquetage (CLP):

**Pictogramme de danger:**



**Contient**

Hexane, 1,6-diisocyanate-,homopolymère, V=2750-4250 mPas/23

Mix of 2-hydroxyethyl acrylate and aliphatic isocyanate

Acrylate d'isobornyle  
 N,N-Diméthylacrylamide  
 2-Hydroxy-2-Méthyl-1-Phényl-1-Propanone  
 Oxyde de diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine

Triphenyl phosphite

Oxyde de phosphine, phényle bis(2,4,6-triméthyle benzoyle)

**Mention d'avertissement:**

Danger

**Mention de danger:**

H302 Nocif en cas d'ingestion.  
 H315 Provoque une irritation cutanée.  
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Informations supplémentaires** EUH204 Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

**Conseil de prudence:  
 Prévention**

P261 Éviter de respirer les vapeurs.  
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
 P280 Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux.

**Conseil de prudence:  
 Intervention**

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.  
 P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

## 2.3. Autres dangers

Pendant le cycle de polymérisation de ces produits sous rayonnement UV, éviter toute exposition de la peau et surtout des yeux aux rayons UV directs ou indirect dont les effets à long terme pourraient être nocifs.  
 Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

## Déclaration des ingrédients conformément au règlement CLP (CE) n° 1272/2008

Substances dangereuses No. CAS	Numéro CE N° d'enregistrement REACH	Teneur	Classification
Hexane, 1,6-diisocyanate-,homopolymère, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	500-060-2 01-2119485796-17	10- 20 %	Acute Tox. 4 H332 STOT SE 3 H335 Skin Sens. 1 H317
Mix of 2-hydroxyethyl acrylate and aliphatic isocyanate 264888-31-5		25- 50 %	Aquatic Chronic 3 H412 Skin Sens. 1 H317
Acrylate d'isobornyle 5888-33-5	227-561-6 01-2119957862-25	10- 20 %	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Sens. 1B H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
N,N-Diméthylacrylamide 2680-03-7	220-237-5 01-2119971262-39	10- 20 %	Acute Tox. 3; Oral(e) H301 Acute Tox. 3; Cutané(e) H311 Eye Dam. 1 H318
2,-Diméthoxy-2-Phényl Acétophénone 24650-42-8	246-386-6 01-2120000336-73	1- < 5 %	Aquatic Chronic 1 H410 Aquatic Acute 1 H400
2-Hydroxy-2-Méthyl-1-Phényl-1- Propanone 7473-98-5	231-272-0 01-2119472306-39	0,25- < 2,5 %	Aquatic Chronic 3 H412 Acute Tox. 4; Oral(e) H302
Oxyde de diphenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)phosphine 75980-60-8	278-355-8 01-2119972295-29	0,25- < 2,5 %	Repr. 2 H361f Aquatic Chronic 2 H411 Skin Sens. 1B H317
isocyanate de p-toluenesulfonyle 4083-64-1	223-810-8 01-2119980050-47	0,1- < 1 %	Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Resp. Sens. 1 H334
Triphenyl phosphite 101-02-0	202-908-4 01-2119511213-58	0,1- < 1 %	Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 STOT RE 2 H373 Skin Sens. 1A H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
Oxyde de phosphine, phényle bis(2,4,6- triméthyle benzoyle) 162881-26-7	423-340-5 01-2119489401-38 01-2119936813-33	0,25- < 2,5 %	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 4 H413

**Voir texte complet des phrases H et autres abréviations dans paragraphe 16 "Autres informations"**  
**Les substances non classifiées peuvent avoir une valeur limite d'exposition sur le lieu de travail.**

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

### **4.1. Description des premiers secours**

Inhalation:

Sans problème apparent, produit peu volatil. Toutefois, en cas de malaise, transporter le sujet à l'air libre.

Contact avec la peau:

Rincer à l'eau courante et au savon.

Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

Rincer immédiatement à l'eau courante (pendant 10 minutes), consulter un médecin.

Ingestion:

Rincer l'intérieur de la bouche, boire 1 à 2 verres d'eau, ne pas faire vomir, consulter un médecin.

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

En cas de contact avec les yeux : corrosif, peut causer des dommages oculaires irréversibles (perte de vision)

PEAU : Rougeurs, inflammation.

RESPIRATOIRE : Irritation, toux, insuffisance respiratoire, oppression de la poitrine.

PEAU : Eruption cutanée, urticaire.

INGESTION : Nausée, vomissement, diarrhée, douleur abdominale.

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

Voir section: Description des premiers secours

## **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1. Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés:**

eau, carbon dioxide, mousse, poudre

**Moyens d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:**

Jet d'eau grand débit

### **5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, possibilité de dégagement d'oxyde de carbone (CO) et de dioxyde de carbone (CO2)

En cas d'incendie, refroidir les récipients exposés avec de l'eau vaporisée.

### **5.3. Conseils aux pompiers**

Utiliser un appareil respiratoire autonome et une panoplie complète de protection telle qu'une tenue de nettoyage.

## **RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Porter un équipement de sécurité.

### **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Si la quantité renversée est peu importante, essuyer avec un papier absorbant et placer dans un récipient pour mise au rebut.  
 Si la quantité renversée est importante, absorber dans un matériau absorbant inerte et placer le tout dans un récipient hermétiquement fermé pour mise au rebut.  
 Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément à la section 13.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Voir le conseil à la section 8.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Eviter le contact avec la peau et les yeux.  
 Voir le conseil à la section 8.

Mesures d'hygiène:

De bonnes pratiques d'hygiène industrielle devraient être respectées.  
 Se laver les mains avant chaque pause et après le travail.  
 Pendant le travail ne pas manger, boire, fumer.

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

Veiller à une bonne ventilation/aspiration.  
 Se reporter à la Fiche Technique.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Seulement à usage d'échantillon.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**8.1. Paramètres de contrôle**

**Valeurs limites d'exposition professionnelle**

Valable pour  
 Belgique

Composant [Substance réglementée]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Type de valeur	Catégorie d'exposition court terme / Remarques	Base réglementaire
dioxyde de silicium, prepare par voie chimique 7631-86-9 [SILICES AMORPHES: PRÉCIPITÉS (GEL DE SILICE)]		10	Valeur Limite de Moyenne d'Exposition		BE/OEL

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Nom listé	Environmental Compartment	Temps d'exposition	Valeur				Remarques
			mg/l	ppm	mg/kg	autres	
Diisocyanate d'hexane-1,6-diyle homopolymerise 28182-81-2	Eau douce		0,127 mg/l				
Diisocyanate d'hexane-1,6-diyle homopolymerise 28182-81-2	Eau salée		0,0127 mg/l				
Diisocyanate d'hexane-1,6-diyle homopolymerise 28182-81-2	Eau (libérée par intermittence)		1,27 mg/l				
Diisocyanate d'hexane-1,6-diyle homopolymerise 28182-81-2	Sédiments (eau douce)				266700 mg/kg		
Diisocyanate d'hexane-1,6-diyle homopolymerise 28182-81-2	Sédiments (eau salée)				26670 mg/kg		
Diisocyanate d'hexane-1,6-diyle homopolymerise 28182-81-2	Sol				53182 mg/kg		
Diisocyanate d'hexane-1,6-diyle homopolymerise 28182-81-2	Usine de traitement des eaux usées.		38,28 mg/l				
Acrylate d'isobornyle 5888-33-5	Eau douce		0,00092 mg/l				
Acrylate d'isobornyle 5888-33-5	Eau salée		0,000092 mg/l				
Acrylate d'isobornyle 5888-33-5	Usine de traitement des eaux usées.		2 mg/l				
Acrylate d'isobornyle 5888-33-5	Eau (libérée par intermittence)		0,00704 mg/l				
Acrylate d'isobornyle 5888-33-5	Sédiments (eau douce)				0,145 mg/kg		
Acrylate d'isobornyle 5888-33-5	Sédiments (eau salée)				0,0145 mg/kg		
Acrylate d'isobornyle 5888-33-5	Sol				0,0285 mg/kg		
Acrylate d'isobornyle 5888-33-5	Air						
Acrylate d'isobornyle 5888-33-5	Prédateur						
N,N-diméthylacrylamide 2680-03-7	Eau douce		0,12 mg/l				
N,N-diméthylacrylamide 2680-03-7	Eau salée		0,012 mg/l				
N,N-diméthylacrylamide 2680-03-7	Eau (libérée par intermittence)		1,2 mg/l				
N,N-diméthylacrylamide 2680-03-7	Sédiments (eau douce)				0,509 mg/kg		
N,N-diméthylacrylamide 2680-03-7	Sédiments (eau salée)				0,0509 mg/kg		
N,N-diméthylacrylamide 2680-03-7	Sol				0,0313 mg/kg		
N,N-diméthylacrylamide 2680-03-7	Usine de traitement des eaux usées.		18 mg/l				
N,N-diméthylacrylamide 2680-03-7	Prédateur						
2,2-diméthoxy-1,2-diphénylthane-1-one 24650-42-8	Eau douce		0,229 mg/l				
2,2-diméthoxy-1,2-diphénylthane-1-one 24650-42-8	Eau (libérée par intermittence)		0,184 mg/l				
2,2-diméthoxy-1,2-diphénylthane-1-one 24650-42-8	Eau salée		0,0229 mg/l				
2,2-diméthoxy-1,2-diphénylthane-1-one 24650-42-8	Usine de traitement des eaux usées.		19,4 mg/l				
2,2-diméthoxy-1,2-diphénylthane-1-one 24650-42-8	Sédiments (eau douce)				8,87 mg/kg		

2,2-diméthoxy-1,2-diphényléthane-1-one 24650-42-8	Sédiments (eau salée)				0,887 mg/kg		
2,2-diméthoxy-1,2-diphényléthane-1-one 24650-42-8	Sol				1,64 mg/kg		
2-hydroxy-2-méthylpropiophénone 7473-98-5	Eau douce		0,00195 mg/l				
2-hydroxy-2-méthylpropiophénone 7473-98-5	Eau salée		0,000195 mg/l				
2-hydroxy-2-méthylpropiophénone 7473-98-5	Eau (libérée par intermittence)		0,0195 mg/l				
2-hydroxy-2-méthylpropiophénone 7473-98-5	Sédiments (eau douce)				0,00514 mg/kg		
2-hydroxy-2-méthylpropiophénone 7473-98-5	Sédiments (eau salée)				0,000514 mg/kg		
2-hydroxy-2-méthylpropiophénone 7473-98-5	Sol				0,000674 mg/kg		
2-hydroxy-2-méthylpropiophénone 7473-98-5	Usine de traitement des eaux usées.		45 mg/l				
oxyde de diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine 75980-60-8	Eau douce		0,00353 mg/l				
oxyde de diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine 75980-60-8	Eau salée		0,000353 mg/l				
oxyde de diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine 75980-60-8	Eau (libérée par intermittence)		0,0353 mg/l				
oxyde de diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine 75980-60-8	Sédiments (eau douce)				0,29 mg/kg		
oxyde de diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine 75980-60-8	Sédiments (eau salée)				0,029 mg/kg		
oxyde de diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine 75980-60-8	Sol				0,0557 mg/kg		

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Nom listé	Application Area	Voie d'exposition	Health Effect	Exposure Time	Valeur	Remarques
Diisocyanate d'hexane-1,6-diyle homopolymérisé 28182-81-2	Travailleurs	Inhalation	Exposition à court terme / aiguë - effets locaux		1 mg/m <sup>3</sup>	
Diisocyanate d'hexane-1,6-diyle homopolymérisé 28182-81-2	Travailleurs	Inhalation	Exposition à long terme - effets locaux		0,5 mg/m <sup>3</sup>	
Acrylate d'isobornyle 5888-33-5	Travailleurs	dermique	Exposition à long terme - effets systémiques		1,39 mg/kg	
Acrylate d'isobornyle 5888-33-5	Grand public	oral	Exposition à long terme - effets systémiques		0,83 mg/kg	
Acrylate d'isobornyle 5888-33-5	Grand public	dermique	Exposition à long terme - effets systémiques		0,83 mg/kg	
N,N-diméthylacrylamide 2680-03-7	Travailleurs	dermique	Exposition à long terme - effets systémiques		0,357 mg/kg 357 µg/kg bw/day	
N,N-diméthylacrylamide 2680-03-7	Travailleurs	Inhalation	Exposition à long terme - effets systémiques		0,207 mg/m <sup>3</sup>	
N,N-diméthylacrylamide 2680-03-7	Grand public	oral	Exposition à long terme - effets systémiques		0,0147 mg/kg 14,7 µg/kg bw/day	
N,N-diméthylacrylamide 2680-03-7	Grand public	dermique	Exposition à long terme - effets systémiques		0,179 mg/kg 179 µg/kg bw/day	
N,N-diméthylacrylamide 2680-03-7	Grand public	Inhalation	Exposition à long terme - effets systémiques		0,051 mg/m <sup>3</sup>	
2-hydroxy-2-méthylpropiophénone 7473-98-5	Travailleurs	Inhalation	Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques		3,5 mg/m <sup>3</sup>	
2-hydroxy-2-méthylpropiophénone 7473-98-5	Travailleurs	Inhalation	Exposition à long terme - effets systémiques		3,5 mg/m <sup>3</sup>	
2-hydroxy-2-méthylpropiophénone 7473-98-5	Travailleurs	dermique	Exposition à long terme - effets systémiques		1,25 mg/kg	
oxyde de diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine 75980-60-8	Travailleurs	Inhalation	Exposition à long terme - effets systémiques		3,5 mg/m <sup>3</sup>	
oxyde de diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine 75980-60-8	Travailleurs	dermique	Exposition à long terme - effets systémiques		1 mg/kg	
oxyde de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)phénylphosphine 162881-26-7	Travailleurs	Inhalation	Exposition à long terme - effets systémiques		21 mg/m <sup>3</sup>	
oxyde de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)phénylphosphine 162881-26-7	Travailleurs	Inhalation	Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques		21 mg/m <sup>3</sup>	
oxyde de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)phénylphosphine 162881-26-7	Travailleurs	dermique	Exposition à long terme - effets systémiques		3,3 mg/kg	
oxyde de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)phénylphosphine 162881-26-7	Travailleurs	dermique	Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques		3,3 mg/kg	
oxyde de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)phénylphosphine 162881-26-7	Grand public	Inhalation	Exposition à long terme - effets systémiques		5,2 mg/m <sup>3</sup>	
oxyde de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)phénylphosphine 162881-26-7	Grand public	dermique	Exposition à long terme - effets systémiques		1,5 mg/kg	
oxyde de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)phénylphosphine 162881-26-7	Grand public	oral	Exposition à long terme - effets systémiques		1,5 mg/kg	

**Indice Biologique d'Exposition:**

aucun(e)

**8.2. Contrôles de l'exposition:**

Remarques sur la conception des installations techniques:

Veiller à une bonne ventilation/aspiration.

Les sources de rayonnement UV devront être conçues, installées et utilisées de façon à ce qu'aucune radiation directe ou indirecte ne puisse atteindre la peau et les yeux

Protection respiratoire:

Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

Il convient de porter un masque agréé ou un respirateur avec unecartouche de vapeur organique si le produit est utilisé dans un endroit mal ventilé.

Type de filtre: A (EN 14387)

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374)

Matières appropriées à un contact de courte durée ou à des projections (recommandation: indice de protection au moins 2, soit > 30 minutes de temps de perméation selon EN 374):

Caoutchouc nitrile (NBR; >= 0,4 mm d'épaisseur de couche)

Matières appropriées également à un contact direct et plus long (recommandation: indice de protection 6, soit > 480 minutes de temps de perméation selon EN 374):

Caoutchouc nitrile (NBR; >= 0,4 mm d'épaisseur de couche)

Les indications faites sont basées sur la littérature et sur les informations fournies par les fabricants de gants ou sont déduites par analogie de matières similaires. Il faut tenir compte que la durée d'utilisation d'un gant de protection contre les produits chimiques dans la pratique peut être sensiblement plus courte que le temps de perméation déterminé selon EN 374 en raison de multiples facteurs d'influence (comme la température p. ex.). Le gant doit être remplacé s'il présente des signes d'usure.

Protection des yeux:

Des lunettes de sécurité avec protections latérales ou des lunettes desécurité pour produits chimiques devraient être portées s'il y a un risque d'éclaboussures.

L'équipement de protection pour les yeux doit être conforme à la norme EN166.

Protection du corps:

Porter un vêtement de protection approprié.

Les vêtements de protection doivent être conformes à la norme EN14605 en cas d'éclaboussures de liquide, et à la norme EN13982 en cas d'exposition aux poussières.

équipement de protection conseillé pour le personnel:

Les informations fournies sur les équipements de protection individuelle sont données uniquement à titre indicatif. Une évaluation complète des risques doit être menée avant d'utiliser ce produit afin de déterminer les équipements de protection individuelle appropriés et qui répondent aux exigences locales. Les équipements de protection individuelle doivent être conformes aux normes EN pertinentes.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

Aspect	liquide
Odeur	Bleu
seuil olfactif	Doux
	Il n'y a pas de données / Non applicable
pH	Non disponible
Point de fusion	Non disponible
Température de solidification	Il n'y a pas de données / Non applicable
Point initial d'ébullition	Non disponible
Point d'éclair	97 °C (206.6 °F)
Taux d'évaporation	Il n'y a pas de données / Non applicable
Inflammabilité	Il n'y a pas de données / Non applicable

Limites d'explosivité	Il n'y a pas de données / Non applicable
Pression de vapeur	Non disponible
Densité relative de vapeur:	Il n'y a pas de données / Non applicable
Densité ( $\rho$ )	1,12 g/cm <sup>3</sup>
Densité en vrac	Il n'y a pas de données / Non applicable
Solubilité	Il n'y a pas de données / Non applicable
Solubilité qualitative	Non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Il n'y a pas de données / Non applicable
Température d'auto-inflammabilité	Il n'y a pas de données / Non applicable
Température de décomposition	Il n'y a pas de données / Non applicable
Viscosité	Il n'y a pas de données / Non applicable
Viscosité (cinématique)	Il n'y a pas de données / Non applicable
Propriétés explosives	Il n'y a pas de données / Non applicable
Propriétés comburantes	Il n'y a pas de données / Non applicable

## 9.2. Autres informations

Température d'auto-inflammation	Non disponible
---------------------------------	----------------

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Agents réducteurs.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Voir section réactivité

### 10.4. Conditions à éviter

Stable dans des conditions normales d'entreposage et d'utilisation.  
Protéger contre la lumière solaire.

### 10.5. Matières incompatibles

Voir section réactivité.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Hydrocarbures  
oxydes de carbone  
oxydes d'azote

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité orale aiguë:**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Substances dangereuses No. CAS	Valeur type	Valeur	Espèces	Méthode
Hexane, 1,6-diisocyanate-,homopolymère, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	LD50	> 2.500 mg/kg	rat	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
Acrylate d'isobornyle 5888-33-5	LD50	4.350 mg/kg	rat	non spécifié
N,N-Diméthylacrylamide 2680-03-7	LD50	> 215 - 464 mg/kg	rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
2,-Diméthoxy-2-Phényl Acétophénone 24650-42-8	LD50	> 5.000 mg/kg	rat	non spécifié
2-Hydroxy-2-Méthyl-1- Phényl-1-Propanone 7473-98-5	LD50	1.694 mg/kg	rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Oxyde de diphenyl(2,4,6- triméthylbenzoyl)phosphi ne 75980-60-8	LD50	> 5.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
isocyanate de p- toluenesulfonyle 4083-64-1	LD50	2.600 mg/kg	rat	non spécifié
Triphenyl phosphite 101-02-0	LD50	1.590 mg/kg	rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Oxyde de phosphine, phényle bis(2,4,6- triméthyle benzoyle) 162881-26-7	LD50	> 2.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**Toxicité dermale aiguë:**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Substances dangereuses No. CAS	Valeur type	Valeur	Espèces	Méthode
Hexane, 1,6-diisocyanate-,homopolymère, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	LD50	> 2.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Acrylate d'isobornyle 5888-33-5	LD50	> 3.000 mg/kg	lapins	autre guide
N,N-Diméthylacrylamide 2680-03-7	LD50	500 mg/kg	rat	non spécifié
2,-Diméthoxy-2-Phényl Acétophénone 24650-42-8	LD50	> 5.000 mg/kg	rat	non spécifié
2-Hydroxy-2-Méthyl-1- Phényl-1-Propanone 7473-98-5	LD50	6.929 mg/kg	rat	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Oxyde de diphenyl(2,4,6- triméthylbenzoyl)phosphi ne 75980-60-8	LD50	> 2.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Triphenyl phosphite 101-02-0	LD50	> 2.000 - < 5.000 mg/kg	lapins	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Oxyde de phosphine, phényle bis(2,4,6- triméthyle benzoyle) 162881-26-7	LD50	> 2.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Toxicité inhalative aiguë:**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Substances dangereuses No. CAS	Valeur type	Valeur	Atmosphère d'essai	Temps d'expositi on	Espèces	Méthode
Hexane, 1,6-diisocyanate- ,homopolymère, V=2750- 4250 mPas/23 28182-81-2	Estimatio n de la toxicité aiguë (ETA)	1,5 mg/l	poussières/brouil lard			Jugement d'experts
Triphenyl phosphite 101-02-0	LC50	> 6,7 mg/l	poussières/brouil lard	1 h	rat	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**Corrosion cutanée/irritation cutanée:**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Substances dangereuses No. CAS	Résultat	Temps d'expositi on	Espèces	Méthode
Acrylate d'isobornyle 5888-33-5	irritant		lapins	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
N,N-Diméthylacrylamide 2680-03-7	non irritant	24 h	lapins	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
2-Hydroxy-2-Méthyl-1- Phényl-1-Propanone 7473-98-5	non irritant	24 h	lapins	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Oxyde de diphenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)phosphi ne 75980-60-8	non irritant	24 h	lapins	non spécifié

**Lésions oculaires graves/irritation oculair:**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Substances dangereuses No. CAS	Résultat	Temps d'expositi on	Espèces	Méthode
N,N-Diméthylacrylamide 2680-03-7	Category 1 (irreversible effects on the eye)		lapins	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
2-Hydroxy-2-Méthyl-1- Phényl-1-Propanone 7473-98-5	non irritant		lapins	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Oxyde de diphenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)phosphi ne 75980-60-8	non irritant		lapins	non spécifié

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée:**

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

<b>Substances dangereuses No. CAS</b>	<b>Résultat</b>	<b>Type de test</b>	<b>Espèces</b>	<b>Méthode</b>
Acrylate d'isobornyle 5888-33-5	sensibilisant	Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques de souris	souris	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
N,N-Diméthylacrylamide 2680-03-7	non sensibilisant	Test de maximisation sur le cobaye	cochon d'Inde	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
2-Hydroxy-2-Méthyl-1- Phényl-1-Propanone 7473-98-5	non sensibilisant	Test de maximisation sur le cobaye	cochon d'Inde	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Oxyde de diphenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)phosphi ne 75980-60-8	sensibilisant	Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques de souris	souris	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Triphenyl phosphite 101-02-0	sensibilisant	Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques de souris	souris	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Triphenyl phosphite 101-02-0	sensibilisant	Test de maximisation sur le cobaye	cochon d'Inde	EPA OPPTS 870.2600 (Skin Sensitisation)

**Mutagénicité sur les cellules germinales:**

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

Substances dangereuses No. CAS	Résultat	Type d'étude / Voie d'administration	Activation métabolique / Temps d'exposition	Espèces	Méthode
Acrylate d'isobornyle 5888-33-5	négatif	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	avec ou sans		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Acrylate d'isobornyle 5888-33-5	négatif	Essai de mutation génique sur des cellules de mammifère	avec ou sans		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Acrylate d'isobornyle 5888-33-5	négatif	Essai de mutation génique sur des cellules de mammifère	avec ou sans		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
N,N-Diméthylacrylamide 2680-03-7	négatif		avec ou sans		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
N,N-Diméthylacrylamide 2680-03-7	négatif		avec ou sans		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
2-Hydroxy-2-Méthyl-1- Phényl-1-Propanone 7473-98-5	négatif	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	avec ou sans		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
2-Hydroxy-2-Méthyl-1- Phényl-1-Propanone 7473-98-5	négatif	Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère	avec ou sans		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
2-Hydroxy-2-Méthyl-1- Phényl-1-Propanone 7473-98-5	négatif	Essai de mutation génique sur des cellules de mammifère	avec ou sans		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Oxyde de diphenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)phosphi ne 75980-60-8	négatif	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	avec ou sans		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Oxyde de diphenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)phosphi ne 75980-60-8	négatif	Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère	avec ou sans		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Oxyde de diphenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)phosphi ne 75980-60-8	négatif	Essai de mutation génique sur des cellules de mammifère	avec ou sans		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
isocyanate de p- toluenesulfonyle 4083-64-1	négatif	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	avec ou sans		non spécifié
isocyanate de p- toluenesulfonyle 4083-64-1	négatif	Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère	avec ou sans		non spécifié

**Cancérogénicité**

Il n'y a pas de données disponibles.

**Toxicité pour la reproduction:**

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

Substances dangereuses No. CAS	Résultat / Valeur	Type de test	Parcours d'application	Espèces	Méthode
Acrylate d'isobornyle 5888-33-5	NOAEL P 100 mg/kg NOAEL F1 100 mg/kg		oral : gavage	rat	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
N,N-Diméthylacrylamide 2680-03-7	NOAEL P 5 mg/kg NOAEL F1 30 mg/kg		oral : gavage	rat	OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
isocyanate de p- toluenesulfonyle 4083-64-1	NOAEL F1 300 mg/kg	étude sur une génération	oral : gavage	rat	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique:**

Il n'y a pas de données disponibles.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée::**

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

Substances dangereuses No. CAS	Résultat / Valeur	Parcours d'application	Temps d'exposition/ fréquence des soins	Espèces	Méthode
Acrylate d'isobornyle 5888-33-5	NOAEL 100 mg/kg	oral : gavage	once daily	rat	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
N,N-Diméthylacrylamide 2680-03-7	NOAEL 10 mg/kg	dermique	13 weeks 6 hours/day, 7 days/week	rat	OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
2-Hydroxy-2-Méthyl-1- Phényl-1-Propanone 7473-98-5	NOAEL 50 mg/kg	oral : gavage	92-93 d daily	rat	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Oxyde de diphenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)phosphi ne 75980-60-8	NOAEL 100 mg/kg	oral : gavage	3 m 5 d/w	rat	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Triphenyl phosphite 101-02-0	NOAEL 15 mg/kg	oral : gavage	16 weeks daily	rat	equivalent or similar to OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reprod./Develop. Tox. Screening Test)

**Danger par aspiration:**

Il n'y a pas de données disponibles.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****Informations générales:**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

**12.1. Toxicité****Toxicité (Poisson):**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Substances dangereuses No. CAS	Valeur type	Valeur	Temps d'exposition	Espèces	Méthode
Hexane, 1,6-diisocyanate-,homopolymère, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	LC50	> 100 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Mix of 2-hydroxyethyl acrylate and aliphatic isocyanate 264888-31-5	LC50	> 100 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Acrylate d'isobornyle 5888-33-5	LC50	0,704 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
N,N-Diméthylacrylamide 2680-03-7	LC50	> 120 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2,-Diméthoxy-2-Phényl Acétophénone 24650-42-8	LC50	7,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-Hydroxy-2-Méthyl-1-Phényl-1-Propanone 7473-98-5	LC50	160 mg/l	48 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Oxyde de diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine 75980-60-8	LC50	> 1 - 10 mg/l	48 h	Oryzias latipes	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
isocyanate de p-toluènesulfonyle 4083-64-1	LC50	597 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Triphenyl phosphite 101-02-0	LC50	> 16 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

**Toxicité (Daphnia):**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Substances dangereuses No. CAS	Valeur type	Valeur	Temps d'exposition	Espèces	Méthode
Hexane, 1,6-diisocyanate-,homopolymère, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Mix of 2-hydroxyethyl acrylate and aliphatic isocyanate 264888-31-5	EC50	58 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Acrylate d'isobornyle 5888-33-5	EC50	1 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
N,N-Diméthylacrylamide 2680-03-7	EC50	> 120 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2,-Diméthoxy-2-Phényl Acétophénone 24650-42-8	EC50	26 mg/l	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-Hydroxy-2-Méthyl-1-Phényl-1-Propanone 7473-98-5	EC50	> 119 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Oxyde de diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine 75980-60-8	EC50	> 10 - 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Triphenyl phosphite 101-02-0	EC50	> 1 - 5 mg/l	48 h	Daphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

					Immobilisation Test)
--	--	--	--	--	----------------------

**Toxicité chronique pour les invertébrés aquatiques**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Substances dangereuses No. CAS	Valeur type	Valeur	Temps d'exposition	Espèces	Méthode
Acrylate d'isobornyle 5888-33-5	NOEC	0,092 mg/l	21 Jours	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

**Toxicité (Algues):**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Substances dangereuses No. CAS	Valeur type	Valeur	Temps d'exposition	Espèces	Méthode
Hexane, 1,6-diisocyanate-homopolymère, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	EC50	> 1.000 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Mix of 2-hydroxyethyl acrylate and aliphatic isocyanate 264888-31-5	EC50	> 100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Acrylate d'isobornyle 5888-33-5	NOEC	0,405 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Acrylate d'isobornyle 5888-33-5	EC50	1,98 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
N,N-Diméthylacrylamide 2680-03-7	EC50	> 400 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
N,N-Diméthylacrylamide 2680-03-7	NOEC	50 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2,-Diméthoxy-2-Phényl Acétophénone 24650-42-8	EC50	0,17 mg/l	72 h	Scenedesmus sp.	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-Hydroxy-2-Méthyl-1-Phényl-1-Propanone 7473-98-5	EC50	1,95 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-Hydroxy-2-Méthyl-1-Phényl-1-Propanone 7473-98-5	NOEC	0,194 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Oxyde de diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine 75980-60-8	EC50	> 10 - 100 mg/l	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

### Toxicité pour les microorganismes

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Substances dangereuses No. CAS	Valeur type	Valeur	Temps d'exposition	Espèces	Méthode
Hexane, 1,6-diisocyanate-homopolymère, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	CE50	> 1.000 mg/l	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
N,N-Diméthylacrylamide 2680-03-7	EC50	> 1.000 mg/l	3 h	activated sludge, domestic	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
2,-Diméthoxy-2-Phényl Acétophénone 24650-42-8	CE50	> 100 mg/l	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
2-Hydroxy-2-Méthyl-1-Phényl-1-Propanone 7473-98-5	CE50	3 mg/l	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Oxyde de diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine 75980-60-8	CE50	> 1.000 mg/l	30 mn		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
isocyanate de p-toluenesulfonyle 4083-64-1	CE50	2.511 mg/l			OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Triphenyl phosphite 101-02-0	CE50	> 100 mg/l	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Oxyde de phosphine, phényle bis(2,4,6-triméthyle benzoyle) 162881-26-7	CE50	> 100 mg/l	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'est pas biodégradable.

Substances dangereuses No. CAS	Résultat	Type de test	Dégradabilité	Temps d'exposition	Méthode
Hexane, 1,6-diisocyanate- ,homopolymère, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2		aérobie	0 %	28 Jours	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
Mix of 2-hydroxyethyl acrylate and aliphatic isocyanate 264888-31-5	Non facilement biodégradable.	aérobie	> 0 - < 60 %	28 Jours	OECD 301 A - F
Acrylate d'isobornyle 5888-33-5	Non facilement biodégradable.	aérobie	57 %	28 Jours	OECD Guideline 310 (Ready BiodegradabilityCO2 in Sealed Vessels (Headspace Test))
N,N-Diméthylacrylamide 2680-03-7	Non facilement biodégradable.	aérobie	0 %	28 Jours	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
2-Hydroxy-2-Méthyl-1- Phényl-1-Propanone 7473-98-5	facilement biodégradable	aérobie	90 %	28 Jours	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Oxyde de diphenyl(2,4,6- triméthylbenzoyl)phosphine 75980-60-8			< 20 %	28 Jours	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
isocyanate de p- toluenesulfonyle 4083-64-1	facilement biodégradable		98 %	28 Jours	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Oxyde de phosphine, phényle bis(2,4,6-triméthyle benzoyle) 162881-26-7		aérobie	1 %	28 Jours	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Il n'y a pas de données.

Substances dangereuses No. CAS	Facteur de bioconcentration (BCF)	Temps d'exposition	Température	Espèces	Méthode
Hexane, 1,6-diisocyanate- ,homopolymère, V=2750- 4250 mPas/23 28182-81-2	3,2			Calcul	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
Acrylate d'isobornyle 5888-33-5	37	56 h	24 °C	Danio rerio	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
Oxyde de phosphine, phényle bis(2,4,6-triméthyle benzoyle) 162881-26-7	< 5				OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish)

### 12.4. Mobilité dans le sol

Les adhésifs polymérisables sont immobiles.

Substances dangereuses No. CAS	LogPow	Température	Méthode
Acrylate d'isobornyle 5888-33-5	4,52		OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
N,N-Diméthylacrylamide 2680-03-7	< 0,3	23 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
2,-Diméthoxy-2-Phényl Acétophénone 24650-42-8	3,42		non spécifié
2-Hydroxy-2-Méthyl-1- Phényl-1-Propanone 7473-98-5	1,62	25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Oxyde de phosphine, phényle bis(2,4,6-triméthyle benzoyle) 162881-26-7	5,8		OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances dangereuses No. CAS	PBT / vPvB
Hexane, 1,6-diisocyanate-homopolymère, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).
Acrylate d'isobornyle 5888-33-5	Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).
N,N-Diméthylacrylamide 2680-03-7	Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).
2,-Diméthoxy-2-Phényl Acétophénone 24650-42-8	Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).
2-Hydroxy-2-Méthyl-1-Phényl-1-Propanone 7473-98-5	Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).
Oxyde de diphenyl(2,4,6- triméthylbenzoyl)phosphine 75980-60-8	Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).
Oxyde de phosphine, phényle bis(2,4,6- triméthyle benzoyle) 162881-26-7	Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).

### 12.6. Autres effets néfastes

Il n'y a pas de données disponibles.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Evacuation du produit:

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

Éliminer conformément aux réglementations locales et nationales.

Evacuation d'emballage non nettoyé:

Après usage, les tubes, cartons et flacons souillés par les résidus de produit devront être éliminés comme déchets chimiquement contaminés dans un centre autorisé de collecte de déchets ou incinérés dans une installation autorisée."

Code de déchet

08 04 09 adhésifs et agents d'étanchéité rejetés contenant des solvants organiques et autres substances dangereuses

Les clés de déchets ne se réfèrent pas aux produits mais à leur origine. Le fabricant ne peut donc indiquer aucune clé de déchet pour les produits utilisés dans les différentes branches. Les clés indiquées sont des recommandations pour l'utilisateur.

<b>RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport</b>
---

**14.1. Numéro ONU**

ADR	3082
RID	3082
ADN	3082
IMDG	3082
IATA	3082

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**

ADR	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (2,2-diméthoxy-1,2-diphényléthane-1-one)
RID	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (2,2-diméthoxy-1,2-diphényléthane-1-one)
ADN	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (2,2-diméthoxy-1,2-diphényléthane-1-one)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2-Dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one)
IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2,2-Dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one)

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

ADR	9
RID	9
ADN	9
IMDG	9
IATA	9

**14.4. Groupe d'emballage**

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

**14.5. Dangers pour l'environnement**

ADR	Non applicable
RID	Non applicable
ADN	Non applicable
IMDG	Polluant marin
IATA	Non applicable

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

ADR	Non applicable
-----	----------------

	Code tunnel:
RID	Non applicable
ADN	Non applicable
IMDG	Non applicable
IATA	Non applicable

Les classifications de transport énoncées dans ce chapitre sont valables en général pour les marchandises emballées et en vrac. Pour les emballages présentant un volume net maximal de substances liquides de 5 l ou un poids net maximal de matières solides de 5 kg par emballage individuel ou intérieur, les exceptions DS 375 (ADR), 197 (IATA), 969 (IMDG) peuvent être appliquées, suite à quoi la classification de transport pour la marchandise emballée peut diverger.

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Non applicable

## **RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

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

Teneur VOC < 3 %  
(2010/75/EC)

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation sur la sécurité chimique n'a pas été menée.

## RUBRIQUE 16:Autres informations

L'étiquetage du produit est indiqué dans le paragraphe 2. Le texte complet de toutes les abréviations indiquées par des codes dans la fiche de données de sécurité est :

- H301 Toxique en cas d'ingestion.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H311 Toxique par contact cutané.
- 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.
- H332 Nocif par inhalation.
- H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H361f Susceptible de nuire à la fertilité.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

### Informations complémentaires:

Cette Fiche de données de sécurité a été rédigée pour la vente des produits Henkel et à destination des acquéreurs de ces produits Henkel. Cette FDS se base sur le règlement européen 1907/2006/CE et fournit des informations conformément à la législation applicable uniquement dans l'Union Européenne. A cet égard, aucune déclaration ni garantie ou représentation, quel qu'il soit, n'a été fournie quant au respect de la réglementation en vigueur d'une autre juridiction autre que l'Union Européenne. En cas d'export hors de l'Union Européenne, veuillez consulter la Fiche de Données de Sécurité du pays concerné pour garantir la conformité ou contacter le département Henkel « Sécurité Produits et Affaires Règlementaires » (ua-productsafety.fr@henkel.com), avant d'exporter dans un autre pays hors de l'Union Européenne.

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et font référence au produit en l'état où il est livré. Le but est de décrire nos produits en terme de sécurité et non d'en garantir les propriétés.

**Les modifications réalisées dans cette fiche de données de sécurité sont indiquées par une ligne verticale en partie gauche du document. Le texte correspondant est affiché dans une couleur différente sur des champs ombrés**