



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

Page 1 sur 27

LOCTITE 3D IND475 White

No. FDS : 695180

V004.1

Révision: 30.05.2023

Date d'impression: 18.09.2024

Remplace la version du: 02.12.2022

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

### 1.1. Identificateur de produit

LOCTITE 3D IND475 White

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

Utilisation prévue:

Résine d'impression 3D

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

HENKEL TECHNOLOGIES FRANCE

Rue du Vieux Pont de Sèvres 245

92100 Boulogne Billancourt

France

Téléphone: +33164177000

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Pour la mise à jour de la Fiche de Données de Sécurité, merci de consulter notre site internet

<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> ou [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° d' appel d'urgence I.N.R.S.: 01 45 42 59 59 (24h)

Centre Anti-Poisons de Paris, France: Tel (emergency) : +33.1.40.05.48.48

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

#### Classification (CLP):

Irritation cutanée	Catégorie 2
H315 Provoque une irritation cutanée.	
Irritation oculaire	Catégorie 2
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.	
Sensibilisant de la peau	Catégorie 1
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.	
Toxique pour la reproduction	Catégorie 2
H361f Susceptible de nuire à la fertilité.	
Toxicité spécifique pour un organe cible - exposition unique	Catégorie 3
H335 Peut irriter les voies respiratoires.	
Certains organes: irritation des voies respiratoires	
Toxicité spécifique au niveau de l'organe cible- expositions répétées	Catégorie 1
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.	
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

Caprolactam substitué

Aliphatic Urethane Acrylate Oligomer

acrylate de dodécyle

Melange de less 3-(4-(2-Hydroxy-2-methylpropionyl)phenyl)-1,1,3-triméthylindan-6-yl-2-hydroxyprop-2-ylcetone et less 3-(4-(2-Hydroxy

phényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphinate d'éthyle

Mass de réaction de Sébacates de pentaméthyl-4-pipéridinyle  
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid 1-6.5PO

Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle  
triacrylate de triméthylolpropane

#### Mention d'avertissement:

Danger

#### Mention de danger:

H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H361f Susceptible de nuire à la fertilité.  
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Conseil de prudence: Prévention

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

#### Conseil de prudence: Intervention

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.  
P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

## 2.3. Autres dangers

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

**Les substances suivantes sont présentes à une concentration  $\geq$  la limite de concentration pour la représentation dans la section 3 et remplissent les critères de PBT/vPvB, ou ont été identifiées comme perturbateur endocrinien (PE) :**

Ce mélange ne contient aucune substance dans une concentration  $\geq$  à la limite de concentration pour la représentation dans la section 3 qui est évaluée comme étant un PBT, vPvB ou ED.

## 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	Concentration	Classification	Limites de concentration spécifiques, facteurs M et ATE	Informations complémentaires
Aliphatic Urethane Acrylate Oligomer	20- 40 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335		
Caprolactam substitué 2235-00-9 218-787-6 01-2119977109-27	20- 40 %	Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, Oral(e), H302 Acute Tox. 4, Cutané(e), H312 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 1, H372		
Aliphatic Urethane Acrylate Oligomer	10- 20 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Sens. 1, H317		
acrylate de dodécyle 2156-97-0 218-463-4 01-2119976296-23	10- 20 %	Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	STOT SE 3; H335; C >= 10 %	
Melange de less 3-(4-(2-Hydroxy-2-methylpropionyl)phenyl)-1,1,3-triméthylindan-6-yl-2-hydroxyprop-2-ylcetone et less 3-(4-(2-Hydroxy 163702-01-0 402-990-3 01-0000015270-82	1- < 5 %	Repr. 2, H361f		
phényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphinate d'éthyle 84434-11-7 282-810-6 01-2119987994-10	1- < 5 %	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317		
Mass de réaction de Sébacates de pentaméthyl-4-pipéridinyle 1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	0,1- < 1 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f	M acute = 1 M chronic = 1 ===== cutané:ATE = 3.171 mg/kg	
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid 1-6.5PO 52408-84-1 500-114-5 500-114-5 01-2119487948-12	0,1- < 1 %	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317		
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle 868-77-9 212-782-2 01-2119490169-29	0,1- < 1 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319		
Butyl hydroxytoluene 128-37-0 204-881-4 01-2119565113-46	0,1- < 0,25 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M acute = 1 M chronic = 1	
TITANE (DIOXYDE DE) 13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17	0,1- < 1 %	Carc. 2, Inhalation, H351		
triacrylate de triméthylolpropane 15625-89-5 239-701-3 01-2119489896-11	0,1- < 1 %	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	M acute = 1 M chronic = 1	

		Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351		
--	--	-------------------------------------	--	--

**Si aucune valeur ATE n'est affichée, veuillez vous référer aux valeurs LD/LC50 dans la section 11.  
Voir texte complet des phrases H et autres abréviations dans paragraphe 16 "Autres informations"**

#### RUBRIQUE 4: Premiers secours

##### 4.1. Description des premiers secours

###### Inhalation:

Amener au grand air. Si les symptômes persistent, faire appel à un médecin.

###### 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

PEAU : Rougeurs, inflammation.

YEUX : Irritation, conjonctivite.

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

PEAU : Eruption cutanée, urticaire.

##### 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, de l'oxyde de carbone (CO), du dioxyde de carbone (CO2) et de l'oxyde nitrique (NOx) risquent d'être dégagés.

##### 5.3. Conseils aux pompiers

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

###### Indications additionnelles:

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

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

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

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Porter un équipement de sécurité.

Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

Tenir à l'écart de sources d'inflammation.

**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.

Maintenir les emballages fermés hermétiquement.

Se reporter à la Fiche Technique.

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

Résine d'impression 3D

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition professionnelle**

Valable pour  
France

Composant [Substance réglementée]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Type de valeur	Catégorie d'exposition court terme / Remarques	Base réglementaire
2,6-di-tert-butyl-p-crésol 128-37-0 [2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRÉSOL]		10	Valeur Limite de Moyenne d'Exposition	Limite Indicative	FVL
dioxyde de titane 13463-67-7 [TITANE (DIOXYDE DE), EN TI]		10	Valeur Limite de Moyenne d'Exposition	Limite Indicative	FVL

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

Nom listé	Environmental Compartment	Temps d'expositio n	Valeur				Remarques
			mg/l	ppm	mg/kg	autres	
phényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphinate d'éthyle 84434-11-7	Eau douce		0,00101 mg/l				
phényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphinate d'éthyle 84434-11-7	Eau salée		0,000101 mg/l				
phényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphinate d'éthyle 84434-11-7	Eau (libérée par intermittence)		0,035 mg/l				
phényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphinate d'éthyle 84434-11-7	Sédiments (eau douce)				0,24 mg/kg		
phényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphinate d'éthyle 84434-11-7	Sédiments (eau salée)				0,024 mg/kg		
phényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphinate d'éthyle 84434-11-7	Terre				0,047 mg/kg		
Reaction mass of pentamethyl-4- piperidylsebacates 1065336-91-5	Eau douce		0,002 mg/l				
Reaction mass of pentamethyl-4- piperidylsebacates 1065336-91-5	Eau salée		0,00022 mg/l				
Reaction mass of pentamethyl-4- piperidylsebacates 1065336-91-5	Eau (libérée par intermittence)		0,009 mg/l				
Reaction mass of pentamethyl-4- piperidylsebacates 1065336-91-5	Usine de traitement des eaux usées.		1 mg/l				
Reaction mass of pentamethyl-4- piperidylsebacates 1065336-91-5	Sédiments (eau douce)				1,05 mg/kg		
Reaction mass of pentamethyl-4- piperidylsebacates 1065336-91-5	Sédiments (eau salée)				0,11 mg/kg		
Reaction mass of pentamethyl-4- piperidylsebacates 1065336-91-5	Terre				0,21 mg/kg		
Reaction mass of pentamethyl-4- piperidylsebacates 1065336-91-5	Prédateur						pas de potentiel de bioaccumulation
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid 1-6.5PO 52408-84-1	Eau douce		0,006 mg/l				
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid 1-6.5PO 52408-84-1	Eau (libérée par intermittence)		0,057 mg/l				
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid 1-6.5PO 52408-84-1	Usine de traitement des eaux usées.		10 mg/l				
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid 1-6.5PO 52408-84-1	Sédiments (eau douce)				0,078 mg/kg		
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid 1-6.5PO 52408-84-1	Sédiments (eau salée)				0,008 mg/kg		
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid 1-6.5PO 52408-84-1	Eau salée		0,001 mg/l				
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid 1-6.5PO 52408-84-1	Terre				0,012 mg/kg		
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle 868-77-9	Eau douce		0,482 mg/l				
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle 868-77-9	Eau salée		0,482 mg/l				
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle 868-77-9	Usine de traitement des		10 mg/l				

	eaux usées.						
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle 868-77-9	Eau (libérée par intermittence)		1 mg/l				
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle 868-77-9	Sédiments (eau douce)				3,79 mg/kg		
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle 868-77-9	Sédiments (eau salée)				3,79 mg/kg		
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle 868-77-9	Terre				0,476 mg/kg		
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle 868-77-9	Prédateur						pas de potentiel de bioaccumulation
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle 868-77-9	Eau de mer - intermittent		1 mg/l				
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0	Eau douce		0,000199 mg/l				
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0	Eau salée		0,00002 mg/l				
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0	Usine de traitement des eaux usées.		0,17 mg/l				
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0	Sédiments (eau douce)				0,0996 mg/kg		
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0	Sédiments (eau salée)				0,00996 mg/kg		
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0	Terre				0,04769 mg/kg		
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0	oral				8,33 mg/kg		
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0	Eau (libérée par intermittence)		0,00199 mg/l				
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0	Air						aucun danger identifié
diacrylate de 2-éthyl-2-[[1- oxoallyl)oxy]méthyl]-1,3-propanediyle 15625-89-5	Terre				0,003 mg/kg		
diacrylate de 2-éthyl-2-[[1- oxoallyl)oxy]méthyl]-1,3-propanediyle 15625-89-5	Sédiments (eau douce)				0,017 mg/kg		
diacrylate de 2-éthyl-2-[[1- oxoallyl)oxy]méthyl]-1,3-propanediyle 15625-89-5	Sédiments (eau salée)				0,002 mg/kg		
diacrylate de 2-éthyl-2-[[1- oxoallyl)oxy]méthyl]-1,3-propanediyle 15625-89-5	Eau douce		0,00087 mg/l				
diacrylate de 2-éthyl-2-[[1- oxoallyl)oxy]méthyl]-1,3-propanediyle 15625-89-5	Eau salée		0,000087 mg/l				
diacrylate de 2-éthyl-2-[[1- oxoallyl)oxy]méthyl]-1,3-propanediyle 15625-89-5	Usine de traitement des eaux usées.		6,25 mg/l				
diacrylate de 2-éthyl-2-[[1- oxoallyl)oxy]méthyl]-1,3-propanediyle 15625-89-5	oral				10 mg/kg		
diacrylate de 2-éthyl-2-[[1- oxoallyl)oxy]méthyl]-1,3-propanediyle 15625-89-5	Eau (libérée par intermittence)		0,0087 mg/l				

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

Nom listé	Application Area	Voie d'exposition	Health Effect	Exposure Time	Valeur	Remarques
1-vinylhexahydro-2H-azépinne-2-one 2235-00-9	Travailleurs	Inhalation	Exposition à long terme - effets systémiques		4,9 mg/m <sup>3</sup>	
1-vinylhexahydro-2H-azépinne-2-one 2235-00-9	Travailleurs	dermique	Exposition à long terme - effets systémiques		0,7 mg/kg	
1-vinylhexahydro-2H-azépinne-2-one 2235-00-9	Grand public	Inhalation	Exposition à long terme - effets systémiques		1,04 mg/m <sup>3</sup>	
1-vinylhexahydro-2H-azépinne-2-one 2235-00-9	Grand public	dermique	Exposition à long terme - effets systémiques		0,42 mg/kg	
1-vinylhexahydro-2H-azépinne-2-one 2235-00-9	Travailleurs	Inhalation	Exposition à long terme - effets locaux		0,17 mg/m <sup>3</sup>	
1-vinylhexahydro-2H-azépinne-2-one 2235-00-9	Grand public	Inhalation	Exposition à long terme - effets locaux		0,04 mg/m <sup>3</sup>	
1-vinylhexahydro-2H-azépinne-2-one 2235-00-9	Grand public	oral	Exposition à long terme - effets systémiques		0,4 mg/kg	
acrylate de dodécyle 2156-97-0	Travailleurs	Inhalation	Exposition à long terme - effets systémiques		97,9 mg/m <sup>3</sup>	
acrylate de dodécyle 2156-97-0	Travailleurs	dermique	Exposition à long terme - effets systémiques		138,9 mg/kg	
phényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphinate d'éthyle 84434-11-7	Travailleurs	dermique	Exposition à long terme - effets systémiques		1,7 mg/kg	
phényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphinate d'éthyle 84434-11-7	Travailleurs	Inhalation	Exposition à long terme - effets systémiques		5,88 mg/m <sup>3</sup>	
phényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphinate d'éthyle 84434-11-7	Grand public	Inhalation	Exposition à long terme - effets systémiques		0,87 mg/m <sup>3</sup>	
phényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphinate d'éthyle 84434-11-7	Grand public	dermique	Exposition à long terme - effets systémiques		0,5 mg/kg	
phényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphinate d'éthyle 84434-11-7	Grand public	oral	Exposition à long terme - effets systémiques		0,5 mg/kg	
Reaction mass of pentamethyl-4-piperidylsebacates 1065336-91-5	Travailleurs	Inhalation	Exposition à long terme - effets systémiques		1,27 mg/m <sup>3</sup>	pas de potentiel de bioaccumulation
Reaction mass of pentamethyl-4-piperidylsebacates 1065336-91-5	Travailleurs	dermique	Exposition à long terme - effets systémiques		1,8 mg/kg	pas de potentiel de bioaccumulation
Reaction mass of pentamethyl-4-piperidylsebacates 1065336-91-5	Grand public	dermique	Exposition à long terme - effets systémiques		0,9 mg/kg	pas de potentiel de bioaccumulation
Reaction mass of pentamethyl-4-piperidylsebacates 1065336-91-5	Grand public	Inhalation	Exposition à long terme - effets systémiques		0,31 mg/m <sup>3</sup>	pas de potentiel de bioaccumulation
Reaction mass of pentamethyl-4-piperidylsebacates 1065336-91-5	Grand public	oral	Exposition à long terme - effets systémiques		0,18 mg/kg	pas de potentiel de bioaccumulation
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid 1-6.5PO 52408-84-1	Travailleurs	Inhalation	Exposition à long terme - effets systémiques		7,4 mg/m <sup>3</sup>	
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid 1-6.5PO 52408-84-1	Travailleurs	dermique	Exposition à long terme - effets systémiques		2,1 mg/kg	
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle 868-77-9	Travailleurs	dermique	Exposition à long terme - effets systémiques		1,3 mg/kg	pas de potentiel de bioaccumulation
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle 868-77-9	Travailleurs	Inhalation	Exposition à long terme - effets systémiques		4,9 mg/m <sup>3</sup>	pas de potentiel de bioaccumulation
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	Grand public	dermique	Exposition à long		0,83 mg/kg	pas de potentiel de

868-77-9			terme - effets systémiques			bioaccumulation
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle 868-77-9	Grand public	Inhalation	Exposition à long terme - effets systémiques		2,9 mg/m3	pas de potentiel de bioaccumulation
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle 868-77-9	Grand public	oral	Exposition à long terme - effets systémiques		0,83 mg/kg	pas de potentiel de bioaccumulation
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0	Travailleurs	Inhalation	Exposition à long terme - effets systémiques		3,5 mg/m3	aucun danger identifié
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0	Travailleurs	dermique	Exposition à long terme - effets systémiques		0,5 mg/kg	aucun danger identifié
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0	Grand public	Inhalation	Exposition à long terme - effets systémiques		0,86 mg/m3	aucun danger identifié
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0	Grand public	dermique	Exposition à long terme - effets systémiques		0,25 mg/kg	aucun danger identifié
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0	Grand public	oral	Exposition à long terme - effets systémiques		0,25 mg/kg	aucun danger identifié
Dioxyde de titane 13463-67-7	Travailleurs	Inhalation	Exposition à long terme - effets locaux		0,17 mg/m3	
Dioxyde de titane 13463-67-7	Grand public	Inhalation	Exposition à long terme - effets locaux		0,028 mg/m3	
diacrylate de 2-éthyl-2-[[1-(1-oxoallyl)oxy]méthyl]-1,3-propanediyle 15625-89-5	Travailleurs	dermique	Exposition à long terme - effets systémiques		404 mg/kg	
diacrylate de 2-éthyl-2-[[1-(1-oxoallyl)oxy]méthyl]-1,3-propanediyle 15625-89-5	Travailleurs	Inhalation	Exposition à long terme - effets systémiques		17,1 mg/m3	

**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.

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 endroitmal 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 &gt; 30 minutes de temps de perméation selon EN 374):

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

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

Caoutchouc nitrile (NBR; &gt;= 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

Etat du produit livré	liquide
Couleur	blanc
Odeur	Acrylique
État	liquide
Point de fusion	Non applicable, Le produit est un liquide.
Température de solidification	< 0 °C (< 32 °F)
Point initial d'ébullition	> 149 °C (> 300.2 °F)
Inflammabilité	Le produit n'est pas inflammable
Limites d'explosivité	Non applicable, Le produit n'est pas inflammable.
Point d'éclair	> 93,3 °C (> 199.94 °F)
Température d'auto-inflammabilité	Non applicable, Le produit n'est pas inflammable.
Température de décomposition	Non applicable, La substance/le mélange n'est pas autoréactif, ne contient pas de peroxyde organique et ne se décompose pas dans les conditions d'utilisation prévues
pH	Non applicable, Le produit est non soluble (dans l'eau)
Viscosité (cinématique) (40 °C (104 °F); )	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Solubilité qualitative (20 °C (68 °F); Solv.: Eau)	pratiquement insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Non applicable
Pression de vapeur (20 °C (68 °F))	Mélange < 1,3 kPa
Densité (20 °C (68 °F))	1,1 g/cm <sup>3</sup> pas de méthode / méthode inconnue
Densité relative de vapeur: (20 °C)	> 1
Caractéristiques de la particule	Non applicable Le produit est un liquide.

### 9.2. AUTRES INFORMATIONS

Autres informations non applicables pour ce produit

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réagit avec les oxydants forts.

Des acides.

Agents réducteurs.

Des bases fortes.

### 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.

**10.5. Matières incompatibles**

Voir section réactivité.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

oxydes de carbone

Hydrocarbures

oxydes d'azote

Une polymérisation rapide pourrait produire une chaleur et une pression excessives.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****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
Caprolactam substitué 2235-00-9	LD50	1.114 mg/kg	rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
acrylate de dodécyle 2156-97-0	LD50	> 5.570 mg/kg	rat	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Melange de less 3-(4-(2-Hydroxy-2-methylpropionyl)phenyl)-1,1,3-triméthylindan-6-yl-2-hydroxyprop-2-ylcetone et less 3-(4-(2-Hydroxy-2-méthylpropionyl)phényl)-1,1,3-triméthylindane-6-yl-2-hydroxyprop-2-ylcetone 163702-01-0	LD50	> 2.000 mg/kg	rat	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
phényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphinate d'éthyle 84434-11-7	LD50	> 5.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Mass de réaction de Sébacates de pentaméthyl-4-pipéridinyle 1065336-91-5	LD50	3.230 mg/kg	rat	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid 1-6.5PO 52408-84-1	LD50	> 2.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle 868-77-9	LD50	5.564 mg/kg	rat	FDA Guideline
Butyl hydroxytoluene 128-37-0	LD50	> 6.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
TITANE (DIOXYDE DE) 13463-67-7	LD50	> 5.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
triacrylate de triméthylolpropane 15625-89-5	LD50	> 5.000 mg/kg	rat	non spécifié

**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
Caprolactam substitué 2235-00-9	LD50	1.700 mg/kg	lapins	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
acrylate de dodécyle 2156-97-0	LD50	> 5.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Melange de less 3-(4-(2-Hydroxy-2-methylpropionyl)phenyl)-1,1,3-triméthylindan-6-yl-2-hydroxyprop-2-ylcetone et less 3-(4-(2-Hydroxy 163702-01-0	LD50	> 2.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
phényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphinate d'éthyle 84434-11-7	LD50	> 2.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Mass de réaction de Sébacates de pentaméthyl-4-pipéridinyle 1065336-91-5	LD50	> 3.170 mg/kg	rat	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Mass de réaction de Sébacates de pentaméthyl-4-pipéridinyle 1065336-91-5	Estimation de la toxicité aiguë (ETA)	3.171 mg/kg		Jugement d'experts
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid 1-6.5PO 52408-84-1	LD50	> 2.000 mg/kg	lapins	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle 868-77-9	LD50	> 5.000 mg/kg	lapins	non spécifié
Butyl hydroxytoluene 128-37-0	LD50	> 2.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
TITANE (DIOXYDE) 13463-67-7	LD50	> 10.000 mg/kg	lapins	non spécifié
triacrylate de triméthylolpropane 15625-89-5	LD50	7.050 mg/kg	lapins	non spécifié

**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
TITANE (DIOXYDE DE) 13463-67-7	LC50	> 6,82 mg/l	poussière	4 h	rat	non spécifié

**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
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid 1- 6.5PO 52408-84-1	non irritant	4 h	lapins	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Méthacrylate de 2- hydroxyéthyle 868-77-9	légèrement irritant	24 h	lapins	Test Draize
Butyl hydroxytoluene 128-37-0	non irritant	4 h	lapins	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
TITANE (DIOXYDE DE) 13463-67-7	non irritant	4 h	lapins	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**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
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid 1- 6.5PO 52408-84-1	irritant		lapins	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Méthacrylate de 2- hydroxyéthyle 868-77-9	Category 2B (mildly irritating to eyes)		lapins	Test Draize
Butyl hydroxytoluene 128-37-0	légèrement irritant		lapins	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
TITANE (DIOXYDE DE) 13463-67-7	non irritant		lapins	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée:**

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 de test	Espèces	Méthode
Caprolactam substitué 2235-00-9	sensibilisant	Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques de souris	souris	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
phényl(2,4,6- triméthylbenzoyl)phosphi nate d'éthyle 84434-11-7	sensibilisant	Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques de souris	souris	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Mass de réaction de Sébacates de pentaméthyl-4- pipéridinyle 1065336-91-5	sensibilisant	Test de maximisation sur le cobaye	cochon d'Inde	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid 1- 6.5PO 52408-84-1	sensibilisant	Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques de souris	souris	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Méthacrylate de 2- hydroxyéthyle 868-77-9	non sensibilisant	Test Buehler	cochon d'Inde	Test Buehler
Méthacrylate de 2- hydroxyéthyle 868-77-9	sensibilisant	Test de maximisation sur le cobaye	cochon d'Inde	Magnusson and Kligman Method
Butyl hydroxytoluene 128-37-0	non sensibilisant	Test Draize	cochon d'Inde	Test Draize
TITANE (DIOXYDE DE) 13463-67-7	non sensibilisant	Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques de souris	souris	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
TITANE (DIOXYDE DE) 13463-67-7	non sensibilisant	Test Buehler	cochon d'Inde	OECD Guideline 406 (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
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid 1- 6.5PO 52408-84-1	négatif	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	avec ou sans		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid 1- 6.5PO 52408-84-1	négatif	Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère	avec ou sans		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid 1- 6.5PO 52408-84-1	positif	Essai de mutation génique sur des cellules de mammifère	avec ou sans		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Méthacrylate de 2- hydroxyéthyle 868-77-9	négatif	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	avec ou sans		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Méthacrylate de 2- hydroxyéthyle 868-77-9	positif	Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère	avec ou sans		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Méthacrylate de 2- hydroxyéthyle 868-77-9	négatif	Essai de mutation génique sur des cellules de mammifère	avec ou sans		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Butyl hydroxytoluene 128-37-0	négatif	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	avec ou sans		non spécifié
Butyl hydroxytoluene 128-37-0	négatif	Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère	avec ou sans		non spécifié
Butyl hydroxytoluene 128-37-0	négatif	Essai de mutation génique sur des cellules de mammifère	with		non spécifié
TITANE (DIOXYDE DE) 13463-67-7	négatif	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	avec ou sans		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
TITANE (DIOXYDE DE) 13463-67-7	négatif	Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère	avec ou sans		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
TITANE (DIOXYDE DE) 13463-67-7	négatif	Essai de mutation génique sur des cellules de mammifère	avec ou sans		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
TITANE (DIOXYDE DE) 13463-67-7	négatif	Test in vitro du micronoyau de cellules de mammifère	without		equivalent or similar to OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)

**Cancérogénicité**

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

Substances dangereuses No. CAS	Résultat	Parcours d'application	Temps d'exposition / Fréquence du traitement	Espèces	Sexe	Méthode
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle 868-77-9	Non cancérigène	Inhalation	2 y 6 h/d, 5 d/w	rat	féminin	equivalent or similar OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle 868-77-9	Non cancérigène	Inhalation	2 y 6 h/d, 5 d/w	rat	masculin	equivalent or similar OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
Butyl hydroxytoluene 128-37-0		oral : alimentation	2 y daily	rat	masculin	
TITANE (DIOXYDE DE) 13463-67-7	Non cancérigène	oral : alimentation	103 w daily	rat	masculin/fém inin	non spécifié

**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
Mass de réaction de Sébacates de pentaméthyl-4- pipéridinyle 1065336-91-5	NOAEL P < 221 mg/kg NOAEL F1 221 mg/kg		oral : alimentation	rat	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid 1- 6.5PO 52408-84-1	NOAEL P 750 mg/kg NOAEL F1 >= 750 mg/kg	screening	oral : gavage	rat	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Méthacrylate de 2- hydroxyéthyle 868-77-9	NOAEL P >= 1.000 mg/kg NOAEL F1 >= 1.000 mg/kg	screening	oral : gavage	rat	equivalent or similar to OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study)
Butyl hydroxytoluene 128-37-0	NOAEL P 500 mg/kg	Two generation study	oral : alimentation	rat	non spécifié
TITANE (DIOXYDE DE) 13463-67-7	NOAEL P >= 1.000 mg/kg NOAEL F1 >= 1.000 mg/kg	étude sur une génération	oral : alimentation	rat	OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)

**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
Caprolactam substitué 2235-00-9		inhalation : vapeur	90 d 5 hours/day; 5 days/week	rat	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid 1- 6.5PO 52408-84-1	NOAEL 250 mg/kg	oral : gavage	28-52 d daily	rat	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Méthacrylate de 2- hydroxyéthyle 868-77-9	NOAEL 100 mg/kg	oral : gavage	49 d daily	rat	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Méthacrylate de 2- hydroxyéthyle 868-77-9	NOAEL 0,352 mg/l	Inhalation	90 d 6 h/d, 5 d/w	rat	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
Butyl hydroxytoluene 128-37-0	NOAEL 25 mg/kg	oral : alimentation	daily	rat	non spécifié
TITANE (DIOXYDE DE) 13463-67-7	NOAEL > 1.000 mg/kg	oral : gavage	92 d daily	rat	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

**Danger par aspiration:**

Il n'y a pas de données disponibles.

**11.2 Informations sur les autres dangers**

Non applicable

## 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.

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

Substances dangereuses No. CAS	Valeur type	Valeur	Temps d'exposition	Espèces	Méthode
Caprolactam substitué 2235-00-9	LC50	318 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
acrylate de dodécyle 2156-97-0	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Pimephales promelas	autre guide
acrylate de dodécyle 2156-97-0	NOEC	Toxicity > Water solubility	30 Jours	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
Melange de less 3-(4-(2- Hydroxy-2- methylpropionyl)phenyl)- 1,1,3-triméthylindan-6-yl-2- hydroxyprop-2-ylcetone et less 3-(4-(2-Hydroxy 163702-01-0	LC50	Toxicity > Water solubility	95 h	Oncorhynchus mykiss	EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
phényl(2,4,6- triméthylbenzoyl)phosphinate d'éthyle 84434-11-7	LC50	1,89 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Mass de réaction de Sébacates de pentaméthyl-4-pipéridinyle 1065336-91-5	LC50	0,9 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid 1-6.5PO 52408-84-1	LC50	5,74 mg/l	96 h	Danio rerio (reported as Brachydanio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Méthacrylate de 2- hydroxyéthyle 868-77-9	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oryzias latipes	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Butyl hydroxytoluene 128-37-0	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
Butyl hydroxytoluene 128-37-0	NOEC	0,053 mg/l	30 Jours	Oryzias latipes	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
TITANE (DIOXYDE DE) 13463-67-7	LC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
triacylate de triméthylolpropane 15625-89-5	LC50	0,87 mg/l	96 h	Danio rerio (reported as Brachydanio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

#### Toxicité (invertébrés aquatiques):

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

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

Substances dangereuses No. CAS	Valeur type	Valeur	Temps d'exposition	Espèces	Méthode
acrylate de dodécyle 2156-97-0	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Melange de less 3-(4-(2- Hydroxy-2- methylpropionyl)phenyl)- 1,1,3-triméthylindan-6-yl-2- hydroxyprop-2-ylcetone et less 3-(4-(2-Hydroxy 163702-01-0	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
phényl(2,4,6-	EC50	2,26 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202

triméthylbenzoyl)phosphinate d'éthyle 84434-11-7					(Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid 1-6.5PO 52408-84-1	EC50	91,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle 868-77-9	EC50	380 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Butyl hydroxytoluene 128-37-0	EC50	0,48 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
TITANE (DIOXYDE DE) 13463-67-7	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
triacrylate de triméthylolpropane 15625-89-5	EC50	19,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)

#### Toxicité chronique pour les invertébrés aquatiques:

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

Substances dangereuses No. CAS	Valeur type	Valeur	Temps d'exposition	Espèces	Méthode
acrylate de dodécyle 2156-97-0	NOEC	Toxicity > Water solubility	21 Jours	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Mass de réaction de Sébacates de pentaméthyl-4-pipéridinyle 1065336-91-5	NOEC	1 mg/l	21 Jours	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle 868-77-9	NOEC	24,1 mg/l	21 Jours	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Butyl hydroxytoluene 128-37-0	NOEC	0,069 mg/l	21 Jours	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
TITANE (DIOXYDE DE) 13463-67-7	NOEC	Toxicity > Water solubility	21 Jours	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test)

#### Toxicité (Algues):

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

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

Substances dangereuses No. CAS	Valeur type	Valeur	Temps d'exposition	Espèces	Méthode
acrylate de dodécyle 2156-97-0	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Melange de less 3-(4-(2-Hydroxy-2-methylpropionyl)phenyl)-1,1,3-trimethylindan-6-yl-2-hydroxyprop-2-ylcetone et less 3-(4-(2-Hydroxy 163702-01-0	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Melange de less 3-(4-(2-Hydroxy-2-methylpropionyl)phenyl)-1,1,3-trimethylindan-6-yl-2-hydroxyprop-2-ylcetone et less 3-(4-(2-Hydroxy 163702-01-0	EC10	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
phényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphinate d'éthyle 84434-11-7	EC50	1,01 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	non spécifié
Mass de réaction de Sébacates de pentaméthyl-4-pipéridinyle 1065336-91-5	NOEC	0,22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Mass de réaction de Sébacates de pentaméthyl-4-pipéridinyle 1065336-91-5	EC50	1,68 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid 1-6.5PO 52408-84-1	EC50	12,2 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid 1-6.5PO 52408-84-1	EC10	2,06 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle 868-77-9	EC50	836 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle 868-77-9	NOEC	400 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Butyl hydroxytoluene 128-37-0	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
Butyl hydroxytoluene 128-37-0	EC10	0,4 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
TITANE (DIOXYDE DE) 13463-67-7	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
TITANE (DIOXYDE DE) 13463-67-7	NOEC	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
triacrylate de triméthylolpropane 15625-89-5	EC50	18,8 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
triacrylate de triméthylolpropane 15625-89-5	EC10	1,9 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal 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.

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

Substances dangereuses No. CAS	Valeur type	Valeur	Temps d'exposition	Espèces	Méthode
acrylate de dodécyle 2156-97-0	CE50	> 10.000 mg/l	30 mn		non spécifié
Melange de less 3-(4-(2-Hydroxy-2-	IC50	Toxicity > Water solubility	3 h	non spécifié	EU Method C.11 (Biodegradation: Activated

methylpropionyl)phenyl)-1,1,3-trimethylindan-6-yl-2-hydroxyprop-2-ylcetone et less 3-(4-(2-Hydroxy 163702-01-0					Sludge Respiration Inhibition Test)
Mass de réaction de Sébacates de pentaméthyl-4-pipéridinyle 1065336-91-5	IC50	100 mg/l	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid 1-6.5PO 52408-84-1	EC20	507 mg/l	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle 868-77-9	EC0	> 3.000 mg/l	16 h	Pseudomonas fluorescens	autre guide
Butyl hydroxytoluene 128-37-0	EC50	Toxicity > Water solubility	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
TITANE (DIOXYDE DE) 13463-67-7	EC0	Toxicity > Water solubility	24 h	Pseudomonas fluorescens	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)
triacrylate de triméthylolpropane 15625-89-5	EC20	625 mg/l	30 mn	activated sludge, domestic	ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge)

## 12.2. Persistence et dégradabilité

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

Substances dangereuses No. CAS	Résultat	Type de test	Dégradabilité	Temps d'exposition	Méthode
Aliphatic Urethane Acrylate Oligomer	facilement biodégradable		> 60 %	28 day	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Aliphatic Urethane Acrylate Oligomer	facilement biodégradable	aérobie	> 60 %	28 Jours	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
acrylate de dodécyle 2156-97-0	facilement biodégradable	aérobie	80 - 90 %	28 Jours	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Melange de less 3-(4-(2-Hydroxy-2-methylpropionyl)phenyl)-1,1,3-trimethylindan-6-yl-2-hydroxyprop-2-ylcetone et less 3-(4-(2-Hydroxy 163702-01-0	Non facilement biodégradable.	non spécifié	1,8 %	28 day	Directive 84/449/CEE, C.7
phényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphinate d'éthyle 84434-11-7		aérobie	< 10 %	28 Jours	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Mass de réaction de Sébacates de pentaméthyl-4-pipéridinyle 1065336-91-5	Non facilement biodégradable.	aérobie	38 %	28 Jours	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid 1-6.5PO 52408-84-1	facilement biodégradable	aérobie	72 - 85 %	28 Jours	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle 868-77-9	facilement biodégradable	aérobie	92 - 100 %	14 Jours	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
Butyl hydroxytoluene 128-37-0	Non facilement biodégradable.	aérobie	4,5 %	28 Jours	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
Butyl hydroxytoluene 128-37-0	not inherently biodegradable	aérobie	5,2 - 5,6 %	35 Jours	OECD Guideline 302 C (Inherent Biodegradability: Modified MITI Test (II))
triacrylate de triméthylolpropane 15625-89-5	facilement biodégradable	aérobie	> 82 - 90 %	28 Jours	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
triacrylate de triméthylolpropane 15625-89-5	biodégradable de façon inhérente	aérobie	> 70 %	28 Jours	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

<b>Substances dangereuses No. CAS</b>	<b>Facteur de bioconcentration (BCF)</b>	<b>Temps d'exposition</b>	<b>Température</b>	<b>Espèces</b>	<b>Méthode</b>
Mass de réaction de Sébacates de pentaméthyl-4-pipéridinyle 1065336-91-5	< 31,4	56 Jours	24,5 °C	Cyprinus carpio	autre guide
Butyl hydroxytoluene 128-37-0	330 - 1.800	56 Jours		Cyprinus carpio	OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish)

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

Substances dangereuses No. CAS	LogPow	Température	Méthode
acrylate de dodécyle 2156-97-0	6,13		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Melange de less 3-(4-(2-Hydroxy-2-methylpropionyl)phenyl)-1,1,3-triméthylindan-6-yl-2-hydroxyprop-2-ylcetone et less 3-(4-(2-Hydroxy	4,53		EU Method A.8 (Partition Coefficient)
163702-01-0			
phényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphinate d'éthyle 84434-11-7	2,91	25 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Mass de réaction de Sébacates de pentaméthyl-4-pipéridinyle 1065336-91-5	> 2,37 - 2,77	25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle 868-77-9	0,42	25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Butyl hydroxytoluene 128-37-0	5,1		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
triacrylate de triméthylolpropane 15625-89-5	4,35	20 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

Substances dangereuses No. CAS	PBT / vPvB
Caprolactam substitué 2235-00-9	Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).
Aliphatic Urethane Acrylate Oligomer	Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).
acrylate de dodécyle 2156-97-0	Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).
Melange de less 3-(4-(2-Hydroxy-2-methylpropionyl)phenyl)-1,1,3-triméthylindan-6-yl-2-hydroxyprop-2-ylcetone et less 3-(4-(2-Hydroxy	Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).
163702-01-0	
phényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphinate d'éthyle 84434-11-7	Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).
Mass de réaction de Sébacates de pentaméthyl-4-pipéridinyle 1065336-91-5	Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid 1-6.5PO 52408-84-1	Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle 868-77-9	Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).
Butyl hydroxytoluene 128-37-0	Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).
TITANE (DIOXYDE DE) 13463-67-7	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
triacrylate de triméthylolpropane 15625-89-5	Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).

#### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Non applicable

#### 12.7. 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.

Eliminer 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.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

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. (acrylate de dodécyle, Mass de réaction de Sébacates de pentaméthyl-4-pipéridinyle)
RID	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (acrylate de dodécyle, Mass de réaction de Sébacates de pentaméthyl-4-pipéridinyle)
ADN	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (acrylate de dodécyle, Mass de réaction de Sébacates de pentaméthyl-4-pipéridinyle)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Dodecyl acrylate, Reaction mass of pentamethyl-4-piperidylsebacates)
IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Dodecyl acrylate, Reaction mass of pentamethyl-4-piperidylsebacates)

#### 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	Dangereux pour l'environnement
RID	Dangereux pour l'environnement

ADN	Dangereux pour l'environnement
IMDG	Polluant marin
IATA	Dangereux pour l'environnement

**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), A197 (IATA), 2.10.2.7 (IMDG) peuvent être appliquées, suite à quoi la classification de transport pour la marchandise emballée peut diverger.

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

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**

Substance appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) No 1005/2009):	Non applicable
Consentement préalable en connaissance de cause (Règlement (UE) N° 649/2012):	Non applicable
Polluants organiques persistants (Règlement (UE) 2019/1021):	Non applicable
Teneur VOC (2010/75/EC)	< 3 %

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

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

**Prescriptions/consignes nationales (France):**

Informations générales:	Liste non exhaustive de textes législatifs réglementaires et administratifs applicables au produit:
Préparations dangereuses:	Préparations dangereuses : Code du travail (articles L4411-1 à 6, R4411, R4412, R4722-10 à 12 et 26, R4724-8 à 13), relatif à la déclaration, la classification, l'emballage et l'étiquetage de substances.
Protection des travailleurs:	Hygiène et sécurité au travail: Code du Travail : Articles R 4141-1 à 16 relatives aux commentaires techniques des dispositions concernant l'aération et l'assainissement des lieux de travail. Articles R4141-1-3-4-11-13-16 et R4643-1 (formation à la sécurité). Articles R 4323-104-105 (cuves, bassins, réservoirs). Maladies professionnelles : Code de la Sécurité Sociale (articles L461-1 à 461-8). Tableaux des maladies professionnelles prévu à l'article R 461-1 à 8 publiés dans le fascicule INRS ED835, en accord avec le Ministère de l'Emploi et de la Solidarité.

N° tableau des maladies professionnelles:	65
Protection de l'environnement:	Protection de l'environnement: Déchets: loi 92-646 et 95-101 (relative à l'élimination des déchets et à la récupération des matériaux), décret 2007-1467 2007-10-12, décret 2002-540 (relatif à la classification des déchets dangereux). Installations classées: Loi 76-663 modifiée (relative aux installations classées pour la protection de l'environnement), code de l'environnement article L 511-2 (nomenclature des installations classées). ICPE 4511

## 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 :

- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H312 Nocif par contact cutané.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H351 Susceptible de provoquer le cancer.
- H361f Susceptible de nuire à la fertilité.
- H372 Risque avéré 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.

ED:	Substance identifiée comme ayant des propriétés perturbateur endocrinien
EU OEL:	Substance ayant une limite d'exposition sur le lieu de travail de l'Union Européenne
EU EXPLD 1:	Substance figurant à l'annexe I, Rég (CE) No. 2019/1148
EU EXPLD 2	Substance figurant à l'annexe II, Rég (CE) No. 2019/1148
SVHC:	Substance extrêmement préoccupante (REACH liste candidate)
PBT:	Substance remplissant les critères de persistance, de bioaccumulation et de toxicité
PBT/vPvB:	Substance remplissant les critères de persistance, de bioaccumulation et de toxicité ainsi que les critères de très grande persistance et de très grande bioaccumulation
vPvB:	Substance remplissant les critères de très grande persistance et de très grande bioaccumulation

### 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 » (SDSinfo.Adhesive@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.

Cher Client,

HENKEL s'engage à créer un avenir durable en favorisant toutes les opportunités d'amélioration, tout au long de la chaîne de valeur. Si vous souhaitez y contribuer en basculant d'une version papier à une version électronique de la FDS, merci de contacter votre représentant local du Service Clients. Nous recommandons d'utiliser une adresse électronique non-personnelle (par exemple : FDS@votre\_societe.com).

**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**

### Annexe : scénarii d'exposition:

Les scénarii d'exposition pour le Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle peuvent être téléchargés sur le lien suivant:  
<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection>

