

# Fiche de Données de Sécurité

## H01 FLASH-3 CLEAR UV HS



Fiche signalétique du 16/12/2022, révision 5

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Identification du mélange:

Dénomination et code commercial: H01 FLASH-3 CLEAR UV HS

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

Vernis Transparent Acrylique HS UV pour carrosserie.

Réservé aux utilisateurs professionnels.

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

Fournisseur:

Industria Chimica Reggiana I.C.R. Spa

(subject to management and coordination by sole shareholder company PPG Industries Inc.)

Via Gasparini, 7 42124 REGGIO EMILIA Italia

Tel. +39 0522/517803 Fax +39 0522/514384

Personne chargée de la fiche de données de sécurité:

sdsre@icrsprint.it

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tel. +39 0522-517803

### RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

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

Critères Règlement CE 1272/2008 (CLP) :

- ⚠ Danger, Flam. Liq. 2, Liquide et vapeurs très inflammables.
- ⚠ Attention, Skin Irrit. 2, Provoque une irritation cutanée.
- ⚠ Danger, Eye Dam. 1, Provoque de graves lésions des yeux.
- ⚠ Attention, Skin Sens. 1B, Peut provoquer une allergie cutanée.
- ⚠ Attention, STOT SE 3, Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- ⚠ Aquatic Chronic 2, Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Effets physico-chimiques nocifs sur la santé humaine et l'environnement :

Aucun autre danger

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger:



Danger

Mentions de danger:

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence:

P210 Tenir à l'écart des flammes nues — Ne pas fumer.

P260 Ne pas respirer les vapeurs ou les aérosols.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280.D Porter des gants de protection et des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux.

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.

# Fiche de Données de Sécurité

## H01 FLASH-3 CLEAR UV HS

P310 Appeler immédiatement un médecin.

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Dispositions spéciales:

Aucune

Contient

acétate d'éthyle

Diacrylate de tricyclodécane diméthanol

Triacrylate de tris(2-acryloxyéthyle) isocyanurate

acétate de n-butyle

Produits de réaction de l'acide 2-propenoic avec le pentaerythritol.

Diacrylate de 1,6-hexanediol

Dérivés de pipéridine

Dispositions particulières conformément à l'Annexe XVII de REACH et ses amendements successifs:

Aucune

2.3. Autres dangers

Aucune substance PBT, vPvB ou perturbateurs endocriniens present en concentration  $\geq 0.1\%$

Autres dangers:

Aucun autre danger

### RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

N.A.

3.2. Mélanges

Composants dangereux aux termes du Règlement CLP et classification relative :

Qté	Nom	Numéro d'identif.		Classement par catégorie
$\geq 50\%$ - $< 60\%$	acétate d'éthyle	Numéro Index: CAS: EC: REACH No.:	607-022-00-5  141-78-6 205-500-4 01- 2119475103- 46	<p>☠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</p> <p>☠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>☠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>EUH066</p>
$\geq 7\%$ - $< 10\%$	Diacrylate de tricyclodécane diméthanol	CAS: EC: REACH No.:	42594-17-2 255-901-3 01- 2120051112- 76	<p>☠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</p> <p>☠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</p>
$\geq 7\%$ - $< 10\%$	Triacrylate de tris(2-acryloxyéthyle) isocyanurate	CAS: EC: REACH No.:	40220-08-4 254-843-6 01- 2120741502- 64	<p>☠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</p> <p>☠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>☠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</p>
$\geq 5\%$ - $< 7\%$	acétate de n-butyle	Numéro Index: CAS: EC: REACH No.:	607-025-00-1  123-86-4 204-658-1 01- 2119485493- 29	<p>☠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>☠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>EUH066</p>
$\geq 3\%$ -	cyclohexanone	Numéro	606-010-00-7	☠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

## Fiche de Données de Sécurité

### H01 FLASH-3 CLEAR UV HS

< 5%		Index: 108-94-1 CAS: EC: 203-631-1 REACH No.: 01-2119453616-35	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</li> <li>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</li> <li>⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312</li> <li>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</li> <li>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> </ul>
>= 1% - < 3%	Oxyde de diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl) phosphine	CAS: 75980-60-8 EC: 278-355-8 REACH No.: 01-2119972295-29	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361</li> </ul>
>= 1% - < 3%	Résine acryliques insaturés	CAS: 264888-31-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> </ul>
>= 1% - < 3%	acétone	Numéro 606-001-00-8 Index: CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 REACH No.: 01-2119471330-49	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</li> <li>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066</li> </ul>
>= 0.5% - < 1%	Propane-2-ol	Numéro 603-003-00-0 Index: CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-2119457558-25	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</li> <li>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</li> </ul>
>= 0.5% - < 1%	Produits de réaction de l'acide 2-propenoic avec le pentaerythritol.	CAS: 1245638-61-2 EC: 629-850-6 REACH No.: 01-2119490003-49	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</li> <li>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</li> <li>⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317</li> <li>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</li> </ul>
>= 0.5% - < 1%	Diacrylate de 1,6-hexanediol	Numéro 607-109-00-8 Index: CAS: 13048-33-4 EC: 235-921-9 REACH No.: 01-2119484737-22	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</li> <li>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.</li> <li>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1.</li> </ul>
>= 0.5% - < 1%	Dérivés de pipéridine	Numéro 613-229-00-1 Index: CAS: 106917-31-1 EC: 411-930-5 REACH No.: 01-0000015927-59	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</li> <li>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.</li> </ul>
>= 0.25% - < 0.5%	1-méthoxy-2-propanol	Numéro 603-064-00-3 Index: CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</li> </ul>

## Fiche de Données de Sécurité

### H01 FLASH-3 CLEAR UV HS

		REACH No.: 01-2119457435-35	
>= 0.25% - < 0.5%	Diacétone-alcool	Numéro Index: CAS: EC: REACH No.: 01-2119473975-21	<span style="color: red;">⚠</span> 3.7/2 Repr. 2 H361d <span style="color: red;">⚠</span> 3.8/3 STOT SE 3 H336 <span style="color: red;">⚠</span> 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.25% - < 0.5%	Diacrylate de 2-éthyl-2-[[[1-(oxoallyl)oxy]méthyl]-1,3-propanediyle; acrylate de 2,2-bis(acryloyloxyméthyl)butyle; triacrylate de triméthylolpropane	Numéro Index: CAS: EC: 239-701-3	<span style="color: red;">⚠</span> 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 <span style="color: red;">⚠</span> 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 <span style="color: red;">⚠</span> 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 <span style="color: red;">⚠</span> 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317
>= 0.1% - < 0.25%	2-hydroxy-2-méthylpropiophénone	CAS: EC: REACH No.: 01-2119472306-39	<span style="color: red;">⚠</span> 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 <span style="color: red;">⚠</span> 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 <span style="color: red;">⚠</span> 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

L'ensemble des composants de ce produit, sauf celles exemptées d'enregistrement, a été enregistré via le système REACH.

Les substances reportées sans numéro CAS dans la section 3 sont exemptées d'enregistrement.

#### RUBRIQUE 4 — Premiers secours

##### 4.1. Description des mesures de premiers secours

En cas de contact avec la peau :

Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

Laver immédiatement avec beaucoup d'eau et éventuellement du savon les parties du corps ayant été en contact avec le produit, même en cas de doute. Si l'irritation persiste: consulter un médecin.

**CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.**

Laver entièrement le corps (douche ou bain).

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer de manière sûre.

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau abondante et au savon.

En cas de contact avec les yeux :

En cas de contact avec les yeux, les rincer à l'eau pendant un intervalle de temps adéquat et en tenant les paupières ouvertes, puis consulter immédiatement un ophtalmologue.

Protéger l'œil indemne.

En cas d'ingestion :

**CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN** et lui montrer la fiche de sécurité.

Administer de l'eau avec du blanc d'oeuf; ne pas administrer de bicarbonate.

Ne faire vomir en aucun cas. **CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.**

En cas d'inhalation :

Aérer la pièce. Eloigner immédiatement le patient du lieu contaminé et le maintenir au repos dans un lieu bien aéré. **APPELER UN MEDECIN.**

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

Voir chapitre 11.

# Fiche de Données de Sécurité

## H01 FLASH-3 CLEAR UV HS

- 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires  
En cas d'incident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer, si possible, les instructions pour l'utilisation ou la fiche de sécurité).  
Traitement :  
Aucun

---

### RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie

- 5.1. Moyens d'extinction  
Moyens d'extinction appropriés :  
CO2 ou extincteurs à poudres.  
Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité :  
Eau.  
Aucun en particulier.
- 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange  
Ne pas inhaler les gaz produits par l'explosion et la combustion.  
La combustion produit de la fumée lourde. CO, CO2.
- 5.3. Conseils aux pompiers  
Utiliser des appareils respiratoires adaptés.  
Recueillir séparément l'eau contaminée utilisée pour éteindre l'incendie. Ne pas la déverser dans le réseau des eaux usées.  
Si cela est faisable d'un point de vue de la sécurité, déplacer de la zone de danger immédiat les conteneurs non endommagés.

---

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

- 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence  
Porter les dispositifs de protection individuelle.  
Éliminer toute source d'allumage.  
Emmener les personnes en lieu sûr.  
Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.
- 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement  
Empêcher la pénétration dans le sol/sous-sol. Empêcher l'écoulement dans les eaux superficielles ou dans le réseau des eaux usées.  
Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.  
En cas de fuite de gaz ou de pénétration dans les cours d'eau, le sol ou le système d'évacuation d'eau, informer les autorités responsables.  
Matériel adapté à la collecte : matériel absorbant, organique, sable.
- 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage  
Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, kieselgur, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales.
- 6.4. Référence à d'autres rubriques  
Voir également les paragraphes 8 et 13.

---

### RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

- 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger  
Éviter le contact avec la peau et les yeux, l'inhalation de vapeurs et brouillards.  
Ne pas utiliser de conteneurs vides avant qu'ils n'aient été nettoyés.  
Avant les opérations de transfert, s'assurer que les conteneurs ne contiennent pas de matériaux incompatibles résiduels.  
Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.
- Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder aux zones de repas.  
Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.
- 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités  
Conserver dans des locaux toujours bien aérés.  
Stocker à des températures inférieures à 20°C. Conserver à une distance éloignée de flammes libres et de sources de chaleur. Éviter l'exposition directe au soleil.

## Fiche de Données de Sécurité

### H01 FLASH-3 CLEAR UV HS

Conserver à une distance éloignée de flammes libres, d'étincelles et de sources de chaleur.  
Eviter l'exposition directe au soleil.

Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux.

Aucune en particulier.

Indication pour les locaux:

Frais et bien aérés.

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

Voir Point 1.2.

---

## RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

acétate d'éthyle - CAS: 141-78-6

UE - TWA(8h): 734 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

ACGIH - TWA(8h): 400 ppm - Remarques: URT and eye irr

acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4

UE - TWA(8h): 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Remarques: Eye and URT irr

cyclohexanone - CAS: 108-94-1

UE - TWA(8h): 40.8 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 81.6 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - Remarques: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - STEL: 50 ppm - Remarques: Skin, A3, BEI - Eye and URT irr

acétone - CAS: 67-64-1

Italy - TWA(8h): 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

UE - TWA(8h): 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

ACGIH - TWA(8h): 250 ppm - STEL: 500 ppm - Remarques: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

Propane-2-ol - CAS: 67-63-0

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Remarques: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

UE - TWA(8h): 492 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL: 983 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

1-méthoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2

Italy - TWA: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 568 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

UE - TWA(8h): 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 563 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Remarques: Skin

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Remarques: A4 - Eye and URT irr

Diacétone-alcool - CAS: 123-42-2

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Remarques: URT and eye irr

### Valeurs limites d'exposition DNEL

acétate d'éthyle - CAS: 141-78-6

Travailleur professionnel: 1468 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 734 mg/kg - Exposition:

Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Consommateur: 4.5 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 734 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 367 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Travailleur professionnel: 1468 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 734 mg/m<sup>3</sup> - Exposition:

Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

Travailleur professionnel: 63 mg/kg - Consommateur: 37 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 734 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 367 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4

Consommateur: 102.34 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Travailleur professionnel: 960 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 859.7 mg/m<sup>3</sup> - Exposition:

Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 960 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 859.7 mg/m<sup>3</sup> - Exposition:

Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

Travailleur professionnel: 480 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 102.34 mg/m<sup>3</sup> - Exposition:

## Fiche de Données de Sécurité

### H01 FLASH-3 CLEAR UV HS

- Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques  
Travailleur professionnel: 480 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux
- cyclohexanone - CAS: 108-94-1  
Travailleur professionnel: 4 mg/kg - Consommateur: 1 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques  
Travailleur professionnel: 40 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 10 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques  
Consommateur: 1.5 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
- Oxyde de diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine - CAS: 75980-60-8  
Travailleur professionnel: 0.822 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques  
Travailleur professionnel: 0.233 mg/kg/jour - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques
- acétone - CAS: 67-64-1  
Travailleur professionnel: 186 mg/kg - Consommateur: 62 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques  
Travailleur professionnel: 2420 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques  
Travailleur professionnel: 1210 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 200 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques  
Consommateur: 62 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
- Propane-2-ol - CAS: 67-63-0  
Travailleur professionnel: 888 mg/kg - Consommateur: 319 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques  
Travailleur professionnel: 500 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques  
Consommateur: 26 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques - Remarques: bw/day
- Produits de réaction de l'acide 2-propenoic avec le pentaerythritol. - CAS: 1245638-61-2  
Travailleur industriel: 1.04 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques  
Travailleur industriel: 7.35 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
- Diacrylate de 1,6-hexanediol - CAS: 13048-33-4  
Travailleur professionnel: 2.77 mg/kg - Consommateur: 1.66 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques - Remarques: /dy  
Travailleur professionnel: 24.5 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 7.24 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques  
Consommateur: 2.08 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
- 1-méthoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2  
Travailleur professionnel: 369 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 43.9 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques  
Travailleur professionnel: 553.5 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux  
Travailleur professionnel: 50.6 mg/kg - Consommateur: 18.1 04 - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques  
Consommateur: 3.3 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
- Diacétone-alcool - CAS: 123-42-2  
Travailleur professionnel: 467 mg/kg bw/d - Consommateur: 167 mg/kg bw/d - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques  
Travailleur professionnel: 32.6 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 5.8 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques  
Travailleur professionnel: 1.67 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 1.67 mg/kg bw/d - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

## Fiche de Données de Sécurité

### H01 FLASH-3 CLEAR UV HS

Travailleur professionnel: 240 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

Diacrylate de 2-éthyl-2-[[1-(1-oxoallyl)oxy]méthyl]-1,3-propanediyle; acrylate de 2,2-bis(acryloyloxyméthyl)butyle; triacrylate de triméthylolpropane - CAS: 15625-89-5

Travailleur industriel: 16.2 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 4.9 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 0.80 mg/kg - Consommateur: 0.48 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques - Remarques: al giorno. Peso corporeo

Consommateur: 1.39 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques - Remarques: al giorno. Peso corporeo

#### Valeurs limites d'exposition PNEC

acétate d'éthyle - CAS: 141-78-6

Cible: Eau douce - valeur: 0.26 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 0.026 mg/l

Cible: Intermittent emissions - valeur: 1.65 mg/l

Cible: Purification plant - valeur: 650 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 1.25 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.125 mg/kg

Cible: Soil - valeur: 0.24 mg/kg

Cible: Oral - valeur: 0.2 g/kg

Diacrylate de tricyclodécane diméthanol - CAS: 42594-17-2

Cible: Eau douce - valeur: 0.0016 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 0.00016 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 0.6575 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.0658 mg/kg

Cible: Soil - valeur: 0.1306 mg/kg

Cible: Purification plant - valeur: 10 mg/l

Cible: 14 - valeur: 0.016 mg/l

acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4

Cible: STP - valeur: 35.6 mg/l

Cible: Eau douce - valeur: 0.18 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 0.01 mg/l

Cible: Intermittent emissions - valeur: 0.36 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 0.98 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.09 mg/kg

Cible: Soil - valeur: 0.09 mg/kg

cyclohexanone - CAS: 108-94-1

Cible: Purification plant - valeur: 10 mg/l

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.512 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.0512 mg/kg

Cible: Soil - valeur: 0.0435 mg/kg

Cible: Eau douce - valeur: 0.01 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 0.01 mg/l

Cible: Intermittent emissions - valeur: 1 mg/l

Oxyde de diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine - CAS: 75980-60-8

Cible: Eau douce - valeur: 0.00353 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 0.000353 mg/l

Cible: Intermittent emissions - valeur: 0.0353 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 0.29 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.029 mg/kg

Cible: Soil - valeur: 0.0557 mg/kg

Cible: STP - valeur: 10 mg/l

acétone - CAS: 67-64-1

Cible: Purification plant - valeur: 100 mg/l

Cible: Intermittent emissions - valeur: 21 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 30.4 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 3.04 mg/kg

Cible: Soil - valeur: 33.3 mg/kg

## Fiche de Données de Sécurité

### H01 FLASH-3 CLEAR UV HS

- Cible: Eau douce - valeur: 10.6 mg/kg  
Cible: Eau marine - valeur: 1.06 mg/l
- Propane-2-ol - CAS: 67-63-0  
Cible: STP - valeur: 2251 mg/l  
Cible: Intermittent emissions - valeur: 140.9 mg/l  
Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 552 mg/kg  
Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 552 mg/kg  
Cible: Soil - valeur: 28 mg/kg  
Cible: Oral - valeur: 160 mg/kg  
Cible: Eau douce - valeur: 140.9 mg/l  
Cible: Eau marine - valeur: 140.9 mg/l
- Produits de réaction de l'acide 2-propenoic avec le pentaerythritol. - CAS: 1245638-61-2  
Cible: Eau douce - valeur: 0.0032 mg/l
- Diacrylate de 1,6-hexanediol - CAS: 13048-33-4  
Cible: Eau douce - valeur: 0.0015 mg/l  
Cible: Eau marine - valeur: 0.00015 mg/l  
Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 0.024 mg/kg  
Cible: Soil - valeur: 0.00397 mg/kg  
Cible: Purification plant - valeur: 2.7 mg/l
- 1-méthoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2  
Cible: Intermittent emissions - valeur: 100 mg/l  
Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 100 mg/l  
Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 5.2 mg/kg  
Cible: Soil - valeur: 5.49 mg/kg  
Cible: Eau douce - valeur: 10 mg/l  
Cible: Eau marine - valeur: 1 mg/l
- Diacétone-alcool - CAS: 123-42-2  
Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 7.4 mg/kg  
Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.74 mg/kg  
Cible: Soil - valeur: 0.31 mg/kg  
Cible: Eau douce - valeur: 2 mg/l  
Cible: Eau marine - valeur: 0.2 mg/l  
Cible: Intermittent emissions - valeur: 1 mg/l  
Cible: Purification plant - valeur: 82 mg/l  
Cible: STP - valeur: 10 mg/l
- Diacrylate de 2-éthyl-2-[[1-(1-oxoallyl)oxy]méthyl]-1,3-propanediyle; acrylate de 2,2-bis(acryloyloxyméthyl)butyle; triacrylate de triméthylolpropane - CAS: 15625-89-5  
Cible: Eau douce - valeur: 0.00147 mg/l  
Cible: Eau marine - valeur: 0.000147 mg/l  
Cible: Intermittent emissions - valeur: 0.0147 mg/l  
Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 0.0062 mg/kg  
Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.00062 mg/kg  
Cible: Soil - valeur: 0.0043 mg/kg  
Cible: Purification plant - valeur: 6.25 mg/l  
Cible: Secondary poisoning - valeur: 5.6 mg/kg
- Indicateurs Biologiques d'Exposition  
acétone - CAS: 67-64-1  
valeur: 50 mg/L - modérée: Urine - Indicateur biologique: Acétone dans l'urine - Période d'échantillonnage: Fin du tour
- 8.2. Contrôles de l'exposition  
Protection des yeux:  
Lunettes de sécurité.
- Protection de la peau:  
Porter des vêtements qui garantissent une protection totale pour la peau EN 14605 Type 4 (p.ex Tyrek).
- Protection des mains:  
Utiliser des gants a PVC de protection qui garantissent une protection totale, EN374 Classe 3 (B-F-I).
- Protection respiratoire:

# Fiche de Données de Sécurité

## H01 FLASH-3 CLEAR UV HS

Utiliser un dispositif de protection des voies respiratoires adéquat.

Risques thermiques :

Aucun

Contrôles de l'exposition environnementale :

Assurer une ventilation adéquate. Lorsque c'est raisonnablement possible, il est recommandé d'utiliser une ventilation par aspiration localisée et une extraction générale efficace. Si ceci ne suffit pas à maintenir des concentrations de particules et de vapeurs de solvants inférieures à la VLEP, une protection respiratoire appropriée doit être utilisée.

Contrôles techniques appropriés

Aucun

### RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Propriétés	valeur	Méthode :	Remarques
État physique:	Liquide	--	--
Couleur:	N.A.	--	--
Odeur:	Typique de Solvants	--	--
Seuil d'odeur :	N.D.	--	--
Point de fusion/point de congélation:	N.A.	--	--
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	76°C	--	--
Inflammabilité:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Limites inférieure et supérieure d'explosion:	2.2 % - 11.5 % vol	--	--
Point éclair:	-4 °C	--	--
Température d'auto-inflammabilité :	427°C	--	--
Température de décomposition:	N.D.	--	--
pH :	N.A.	--	--
Viscosité cinématique:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /sec (40 °C)	--	--
Hydrosolubilité:	Insoluble	--	--
Solubilité dans l'huile :	N.D.	--	--
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):		--	--
Pression de vapeur:	98 hPa	--	--
Densité et/ou densité	0.960 g/cm <sup>3</sup>	--	--

# Fiche de Données de Sécurité

## H01 FLASH-3 CLEAR UV HS

relative:			
Densité de vapeur relative:	N.D.	--	--
Caractéristiques des particules:			
Taille des particules:	N.A.	--	--

### 9.2. Autres informations

Propriétés	valeur	Méthode :	Remarques
Propriétés explosives:	N.A.	--	--
Vitesse d'évaporation :	N.D.	--	--
Viscosité:	> 20.5 mm <sup>2</sup> /s	--	--
Propriétés comburantes:	N.A.	--	--

## RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Stable en conditions normales

### 10.2. Stabilité chimique

Stable en conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Peut générer des gaz inflammables au contact de métaux élémentaires (alcalis et terres alcalines), de nitrures.

Peut s'enflammer au contact d'acides minéraux oxydants, d'agents d'oxydation forts, de réducteurs forts.

### 10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Eviter l'accumulation des charges électrostatiques.

Stable dans des conditions normales.

### 10.5. Matières incompatibles

Éviter tout contact avec des matières comburantes. Le produit peut prendre feu.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun.

## RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Informations toxicologiques sur le produit :

N.A.

Informations toxicologiques sur les substances principales se trouvant dans le produit :

acétate d'éthyle - CAS: 141-78-6

a) toxicité aiguë:

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 1600 mg/l

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Lapin = 4935 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 11.3 g/kg

Diacrylate de tricyclodécane diméthanol - CAS: 42594-17-2

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 2.000 mg/kg - Remarques: OCDE - 423

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat = 2.000 mg/kg - Remarques: OECD - 402

Triacrylate de tris(2-acryloxyéthyle) isocyanurate - CAS: 40220-08-4

a) toxicité aiguë:

## Fiche de Données de Sécurité

### H01 FLASH-3 CLEAR UV HS

- Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 2.000 mg/kg
- c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:  
Test: Irritant pour les yeux - Espèces: Lapin Positif
- acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4
- a) toxicité aiguë:  
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 6400 mg/kg  
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 5000 mg/kg  
Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 21.1 mg/l - Durée: 4h
- cyclohexanone - CAS: 108-94-1
- a) toxicité aiguë:  
Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 8000 mg/l - Durée: 4h  
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 1620 mg/kg  
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 1000 mg/kg
- Oxyde de diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine - CAS: 75980-60-8
- a) toxicité aiguë:  
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 5000 mg/kg pc  
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat > 2000 mg/kg pc
- acétone - CAS: 67-64-1
- a) toxicité aiguë:  
Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 21.09 ppm - Durée: 8h  
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 5800 mg/kg  
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 20 ml/kg
- b) corrosion cutanée/irritation cutanée:  
Test: Irritant pour les yeux Positif
- Propane-2-ol - CAS: 67-63-0
- a) toxicité aiguë:  
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 12800 mg/kg  
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 5000 mg/kg
- Produits de réaction de l'acide 2-propenoic avec le pentaerythritol. - CAS: 1245638-61-2
- a) toxicité aiguë:  
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 540-1350 mg/kg  
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 2000 mg/kg
- d) sensibilisation respiratoire ou cutanée:  
Test: Sensibilisation de la peau - Voie: Peau Positif
- Diacrylate de 1,6-hexanediol - CAS: 13048-33-4
- a) toxicité aiguë:  
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 5000 mg/kg  
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 3650 mg/kg
- d) sensibilisation respiratoire ou cutanée:  
Test: Sensibilisation de la peau - Voie: Peau - Espèces: GUINEA PIG Positif
- Dérivés de pipéridine - CAS: 106917-31-1
- a) toxicité aiguë:  
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 3000 mg/kg - Remarques: OECD 401 1987  
Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 2.61 mg/l - Durée: 4h
- b) corrosion cutanée/irritation cutanée:  
Test: Irritant pour la peau - Voie: Peau - Espèces: Lapin Positif - Durée: 4h - Remarques: OECD 404 1981
- d) sensibilisation respiratoire ou cutanée:  
Test: Sensibilisation de la peau - Voie: Peau - Espèces: N.A. Positif - Remarques: OECD 406 1981
- 1-méthoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2
- a) toxicité aiguë:  
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 4016 mg/kg  
Test: LD50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 7000 ppm  
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat > 2000 mg/kg
- Diacétone-alcool - CAS: 123-42-2
- a) toxicité aiguë:  
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 3 g/kg  
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 13.75 mg/kg

## Fiche de Données de Sécurité

### H01 FLASH-3 CLEAR UV HS

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat = 2 ml/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 7.6 mg/l - Durée: 4h

Diacrylate de 2-éthyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]méthyl]-1,3-propanediyle; acrylate de 2,2-bis(acryloyloxyméthyl)butyle; triacrylate de triméthylolpropane - CAS: 15625-89-5

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat > 5000 mg/kg

b) corrosion cutanée/irritation cutanée:

Test: Irritant pour la peau - Voie: Peau - Espèces: Lapin Positif

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Test: Irritant pour les yeux - Espèces: Lapin Positif

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Test: Sensibilisation de la peau - Voie: Peau - Espèces: GUINEA PIG Positif

2-hydroxy-2-méthylpropiophénone - CAS: 7473-98-5

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 1.694 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat = 6.929 mg/kg

acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4

Les composants du produit peuvent être absorbés par l'organisme par inhalation.

Principaux symptômes: étourdissements, narcose, toux, nausées, vomissements, maux de tête, perte de conscience, essoufflement. Une exposition répétée peut provoquer dessèchement et gerçures de la peau.

Si on n'a pas spécifié différemment, les données demandés par le Règlement (UE)2020/878 indiquées ci-dessous sont à considérer N.A.:

a) toxicité aiguë;

b) corrosion cutanée/irritation cutanée;

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire;

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée;

e) mutagénicité sur les cellules germinales;

f) cancérogénicité;

g) toxicité pour la reproduction;

h) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique;

i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée;

j) danger par aspiration.

#### 11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbantes le système endocrinien:

Aucun perturbateur endocrinien present en concentration  $\geq 0.1\%$

---

## RUBRIQUE 12 — Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature.

acétate d'éthyle - CAS: 141-78-6

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 230 mg/l - Durée h: 96

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 165 mg/l - Durée h: 48

Point final: NOEC - Espèces: Algues > 100 mg/l - Durée h: 72

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 2.4 mg/l - Durée h: 504

c) Toxicité pour les bactéries:

Point final: EC50 - Espèces: Bacteria = 5870 mg/l - Durée h: 0.25

Diacrylate de tricyclodécane diméthanol - CAS: 42594-17-2

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 1.65 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: OECD TG 203

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 2.36 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: OECD TG 202

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 1.6 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: OECD TG 201

## Fiche de Données de Sécurité

### H01 FLASH-3 CLEAR UV HS

Triacrylate de tris(2-acryloxyéthyle) isocyanurate - CAS: 40220-08-4

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Poissons = 158.3 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: OECD TG 202

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 25.7 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: OECD TG 201

Point final: EC10 - Espèces: Algues = 12.9 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: OECD TG 201

acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 44 mg/l - Durée h: 48

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 648 mg/l - Durée h: 72

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 18 mg/l - Durée h: 96

Oxyde de diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine - CAS: 75980-60-8

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 1 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Danio rerio

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 6.53 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: Oryzias latipes

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 3.53 mg/l - Durée h: 48

Point final: EC50 - Espèces: Bacteria > 500 mg/l - Durée h: 17

Point final: EC50 - Espèces: Algues > 2.01 mg/l - Durée h: 72

Point final: EC10 - Espèces: Algues = 1.56 mg/l - Durée h: 72

acétone - CAS: 67-64-1

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 8120 mg/l - Durée h: 96

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 530 mg/l - Durée h: 192

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 8800 mg/l - Durée h: 48

Produits de réaction de l'acide 2-propenoic avec le pentaerythritol. - CAS: 1245638-61-2

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EL50 - Espèces: Algues = 33 mg/l - Durée h: 24-96

Point final: LC50 - Espèces: Algues = 12 mg/l - Durée h: 24-96

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 3.2 mg/l - Durée h: 96

Point final: NOEC - Espèces: Poissons = 2.2 mg/l - Durée h: 96

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 13 mg/l - Durée h: 48

Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 10.3 mg/l - Durée h: 48

Diacrylate de 1,6-hexanediol - CAS: 13048-33-4

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 1.5 mg/l - Durée h: 72

Point final: NOEC - Espèces: Algues = 0.5 mg/l - Durée h: 72

Point final: EC50 - Espèces: Poissons = 4.6 mg/l - Durée h: 96

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 2.6 mg/l - Durée h: 48

Dérivés de pipéridine - CAS: 106917-31-1

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 0.5 mg/l - Durée h: 96

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 0.27 mg/l - Durée h: 48

1-méthoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Daphnie = 21100 mg/l - Durée h: 48

Point final: EC50 - Espèces: Poissons = 20800 mg/l - Durée h: 96

Point final: EC50 - Espèces: Algues > 1000 mg/l

Diacétone-alcool - CAS: 123-42-2

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 100 mg/l - Durée h: 96

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie > 1000 mg/l - Durée h: 48

Point final: EC50 - Espèces: Algues > 1000 mg/l - Durée h: 72

Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 100 mg/l - Durée h: 504

Point final: NOEC - Espèces: Algues = 1000 mg/l - Durée h: 72

Diacrylate de 2-éthyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]méthyl]-1,3-propanediyle; acrylate de

2,2-bis(acryloyloxyméthyl)butyle; triacrylate de triméthylolpropane - CAS: 15625-89-5

# Fiche de Données de Sécurité

## H01 FLASH-3 CLEAR UV HS

### a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 1 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: DIN 38412  
parte 15, statico

Point final: LC50 - Espèces: Daphnie = 19.9 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: Dir  
79/831/CEE, statico

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 4.9 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: (Direttiva  
92/69/CEE, C.3, statico)

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas rapidement dégradable

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas bioaccumulable

### 12.4. Mobilité dans le sol

Mobile. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ni les cours d'eau.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun perturbateur endocrinien present en concentration  $\geq 0.1\%$

### 12.7. Autres effets néfastes

Aucun

---

## RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Les récipients vides doivent être considérés des ordures spéciales livrables aux décharges de type 2B. Si opportunément dépurés, ils peuvent être admis aux décharges de première catégorie.

Récupérer si possible. Envoyer à des usines de traitement autorisées ou à l'incinération dans des conditions contrôlées. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur. Les récipients vides doivent être considérés des ordures spéciales livrables aux décharges. Si opportunément dépurés, ils peuvent être admis aux décharges de première catégorie.

---

## RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport



Quantités limitées, non soumises à la réglementation ADR : Emballages internes positionnés sur barquettes à film rétractable ou film tendu : pour emballage interne jusqu'à 5 litre et colis jusqu'à 30 kg.

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

ADR-UN Number: 1263

IATA-UN Number: 1263

IMDG-UN Number: 1263

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

ADR-Shipping Name: PEINTURES

IATA-Shipping Name: PEINTURES

IMDG-Shipping Name: PEINTURES

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

ADR-Class: 3

ADR-Etiquette: 3

ADR - Numéro d'identification du danger : 33

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

IMDG-Class: 3

IMDG-Classe: 3.2

## Fiche de Données de Sécurité

### H01 FLASH-3 CLEAR UV HS

14.4. Groupe d'emballage		
ADR-Packing Group:	II	
IATA-Packing group:	II	
IMDG-Packing group:	II	
14.5. Dangers pour l'environnement		
ADR-Polluant environnemental:	Non	
IMDG-Marine pollutant:	Non	
IMDG-EmS:	F-E , S-E	
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur		
ADR-Subsidiary hazards:	-	
ADR-S.P.:	163 367 640C 650	
ADR-Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels):		2 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft:	353	
IATA-Subsidiary hazards:	-	
IATA-Cargo Aircraft:	364	
IATA-S.P.:	A3 A72 A19	
IATA-ERG:	3L	
IMDG-Page:	3268	
IMDG-Subsidiary hazards:	-	
IMDG-MFAG:	310	
IMDG-Stowage and handling:	Category B	
IMDG-Segregation:	-	
14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI		
N.A.		

#### 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

Dir. 98/24/CE (Risques dérivant d'agents chimiques pendant le travail)

Dir. 2000/39/CE (Limites d'exposition professionnelle)

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Règlement (CE) n° 790/2009 (ATP 1 CLP) et (EU) n° 758/2013

Règlement (EU) n° 2020/878

Règlement (EU) n° 286/2011 (ATP 2 CLP)

Règlement (EU) n° 618/2012 (ATP 3 CLP)

Règlement (EU) n° 487/2013 (ATP 4 CLP)

Règlement (EU) n° 944/2013 (ATP 5 CLP)

Règlement (EU) n° 605/2014 (ATP 6 CLP)

Règlement (EU) n° 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/918 (ATP 8 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Règlement (EU) n° 2017/776 (ATP 10 CLP)

Règlement (EU) n° 2018/669 (ATP 11 CLP)

Règlement (EU) n° 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Règlement (EU) n° 2019/521 (ATP 12 CLP)

Règlement (EU) n° 2020/217 (ATP 14 CLP)

Règlement (EU) n° 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Règlement (EU) n° 2021/643 (ATP 16 CLP)

Règlement (EU) n° 2021/849 (ATP 17 CLP)

Restrictions liées au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII de la Réglementation (CE) 1907/2006 (REACH) et ses modifications successives:

Restrictions liées au produit:

Restriction 3

Restriction 40

Restrictions liées aux substances contenues:

Restriction 70

# Fiche de Données de Sécurité

## H01 FLASH-3 CLEAR UV HS

### Restriction 75

Composés Organiques Volatils - COV = 624 g/Kg = 600 g/l

Substances volatiles CMR = 0.00 %

COV halogénés à phrase de risque R40 = 0.00 %

Carbone organique - C = 0.36

Fraction non volatile(% wt):37.6

Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables:

Directive 2012/18/UE (Seveso III)

Règlement (CE) no 648/2004 (détergents).

Dir. 2004/42/CE (Directive COV)

Dispositions relatives aux directive EU 2012/18 (Seveso III):

Catégorie Seveso III conformément à l'Annexe 1, partie 1

le produit appartient à la catégorie: P5c, E2

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour le mélange

## RUBRIQUE 16 — Autres informations

Texte des phrases cités à la section 3:

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H312 Nocif par contact cutané.

H332 Nocif par inhalation.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H361d Susceptible de nuire au fœtus.

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

Classe de danger et catégorie de danger	Code	Description
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquide inflammable, Catégorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquide inflammable, Catégorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritation cutanée, Catégorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1

## Fiche de Données de Sécurité

### H01 FLASH-3 CLEAR UV HS

Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1,1A,1B
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1B
Repr. 2	3.7/2	Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles —Exposition unique STOT un., Catégorie 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Danger aigu pour le milieu aquatique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 3

Cette fiche de données de sécurité a été entièrement revue conformément au Règlement 2020/878. Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

<b>Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008</b>	<b>Méthode de classification</b>
Flam. Liq. 2, H225	D'après les données d'essais
Skin Irrit. 2, H315	Méthode de calcul
Eye Dam. 1, H318	Méthode de calcul
Skin Sens. 1B, H317	Méthode de calcul
STOT SE 3, H336	Méthode de calcul
Aquatic Chronic 2, H411	Méthode de calcul

Ce document a été préparé par une personne compétente qui a été formée de façon appropriée. Principales sources bibliographiques:

ECDIN - Réseau d'information et Informations chimiques sur l'environnement - Centre de recherche commun, Commission de la Communauté Européenne

PROPRIÉTÉS DANGEREUSES DES MATÉRIAUX INDUSTRIELS DE SAX - Huitième Edition - Van Nostrand Reinold

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière. L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.

CAS: Service des résumés analytiques de chimie (division de la Société Chimique Américaine).

CLP: Classification, Etiquetage, Emballage.

## Fiche de Données de Sécurité

### H01 FLASH-3 CLEAR UV HS

DNEL:	Niveau dérivé sans effet.
EINECS:	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.
ETA:	Estimation de la toxicité aiguë, ETA
ETAmélange:	Estimation de la toxicité aiguë (Mélanges)
GHS:	Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.
IMDG:	Code maritime international des marchandises dangereuses.
INCI:	Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques.
KSt:	Coefficient d'explosion.
LC50:	Concentration létale pour 50 pour cent de la population testée.
LD50:	Dose létale pour 50 pour cent de la population testée.
N.A.:	Non disponible
N.D.:	Not determined.
PNEC:	Concentration prévue sans effets.
RID:	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.
STEL:	Limite d'exposition à court terme.
STOT:	Toxicité spécifique pour certains organes cibles.
TLV:	Valeur de seuil limite.
TWA:	Moyenne pondérée dans le temps