



# Upstage

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
Numéro de référence: 222688  
Date d'émission: 30/03/2022 Version: 1.0

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom : Clomazone 360 g/L CS  
Nom commercial : Upstage

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle  
Spec. d'usage industriel/professionnel : Herbicide

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Restrictions d'emploi : Il n'existe pas de contre-indications connues

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

##### Distributeur

UPL Holdings Coöperatief U.A.  
Claudius Prinsenlaan 144 A  
4818 CP BREDA  
Pays-Bas  
T 0031 (0) 85 0712300  
[sds.info@upl-ltd.com](mailto:sds.info@upl-ltd.com) - [www.upl-ltd.com](http://www.upl-ltd.com)

##### Fabricant

Rotam Europe Ltd  
Hamilton House, Mabledon Place  
WC1H 9BB London – United Kingdom

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : Europe/Rest of the world (English): +44(0)1235 239670  
112 (Numéro d'urgence européen)

| Pays     | Organisme/Société  | Adresse                               | Numéro d'urgence | Commentaire   |
|----------|--|---------------------------------------|------------------|---|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine<br>Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245   | Toutes les questions<br>urgentes concernant<br>une intoxication: 070<br>245 245 (gratuit,<br>24/7), si pas<br>accessible 02 264 96<br>30 (tarif normal) |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 H315  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 H319  
Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1 H400  
Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1 H410  
Texte intégral des phrases H et EUH: voir section 16

##### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Provoque une sévère irritation des yeux.

# Upstage

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

GHS09

Mention d'avertissement (CLP) :

Attention

Mentions de danger (CLP) :

H315 - Provoque une irritation cutanée.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

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

Conseils de prudence (CLP) :

P280 - Porter un équipement de protection des yeux, des gants de protection.

P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant 15 min

P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

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

P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P391 - Recueillir le produit répandu.

Phrases EUH :

EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

### 2.3. Autres dangers

| Composant  |   |
|--|---|
| Clomazone, 2-(2-chlorobenzyl)-4,4-diméthyl-1,2-oxazolidin-3-one (81777-89-1) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| Calcium chloride (10043-52-4)  | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom   | Identificateur de produit              | %    | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]   |
|---|--|------|---|
| Clomazone, 2-(2-chlorobenzyl)-4,4-diméthyl-1,2-oxazolidin-3-one | N° CAS: 81777-89-1<br>N° CE: 617-258-0 | 32,5 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=1369 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard), H332 (ATE=4,85 mg/l/4h)<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

# Upstage

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Nom                | Identificateur de produit  | %    | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]  |
|--------------------|--|------|--|
| Calcium chloride   | N° CAS: 10043-52-4<br>N° CE: 233-140-8<br>N° Index: 017-013-00-2 | 7,8  | Eye Irrit. 2, H319   |
| Isooctyl palmitate | N° CAS: 1341-38-4  | < 10 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1) |

Texte intégral des phrases H et EUH: voir section 16

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins général : En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
- Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
- Premiers soins après contact avec la peau : Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant 15 min. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
- Premiers soins après contact oculaire : 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
- Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

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

- Symptômes/effets après contact oculaire : Irritation des yeux.

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

Traitement symptomatique.

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

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

- Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

- Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

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

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

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

- Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

# Upstage

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.  
Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel.  
Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

##### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

# Upstage

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

**Protection oculaire:**

Lunettes de sécurité

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

**Protection de la peau et du corps:**

Porter un vêtement de protection approprié

**Protection des mains:**

Gants de protection

#### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

**Protection des voies respiratoires:**

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

**Contrôle de l'exposition de l'environnement:**

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |   |
|--|---|
| État physique                                  | : Liquide                                 |
| Couleur  | : Beige.                                  |
| Odeur  | : Aucun(e).                               |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible                          |
| Point de fusion                                | : Non applicable                          |
| Point de congélation                           | : Pas disponible                          |
| Point d'ébullition                             | : Pas disponible                          |
| Inflammabilité                                 | : Non applicable                          |
| Propriétés explosives                          | : Non explosif. Méthode de test UE A.14.  |
| Propriétés comburantes                         | : Non comburant. Méthode de test UE A.21. |
| Limites d'explosivité                          | : Pas disponible                          |
| Limite inférieure d'explosivité (LIE)          | : Pas disponible                          |
| Limite supérieure d'explosivité (LSE)          | : Pas disponible                          |
| Point d'éclair                                 | : > 87,6 °C EEC A9                        |
| Température d'auto-inflammation                | : 406 °C EEC A15                          |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible                          |
| pH   | : 7,41 (1%, 25°C, CIPAC MT 75.3)          |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible                          |
| Solubilité                                     | : Pas disponible                          |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible                          |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible                          |
| Pression de vapeur à 50 °C                     | : Pas disponible                          |
| Masse volumique                                | : Pas disponible                          |
| Densité relative                               | : 1,1586 (EEC A3)                         |
| Densité relative de vapeur à 20 °C             | : Pas disponible                          |
| Taille d'une particule                         | : Non applicable                          |
| Distribution granulométrique                   | : Non applicable                          |
| Forme de particule                             | : Non applicable                          |

# Upstage

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Ratio d'aspect d'une particule      | : Non applicable |
| État d'agrégation des particules    | : Non applicable |
| État d'agglomération des particules | : Non applicable |
| Surface spécifique d'une particule  | : Non applicable |
| Empoussiéragement des particules    | : Non applicable |

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (orale)      | : Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé |

#### Upstage

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| CL50 Inhalation - Rat            | 14,9 mg/l/4h ATE |
| ETA CLP (vapeurs)                | 14,9 mg/l/4h     |
| ETA CLP (poussières, brouillard) | 14,9 mg/l/4h     |

#### Isooctyl palmitate (1341-38-4)

|                |   |
|----------------|---|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg OECD 423, ECHA REACH dossier |
|----------------|---|

#### Clomazone, 2-(2-chlorobenzyl)-4,4-diméthyl-1,2-oxazolidin-3-one (81777-89-1)

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| DL50 orale rat        | 1369 mg/kg   |
| DL50 cutanée rat      | > 2000 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat | 4,85 mg/l/4h |

# Upstage

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Calcium chloride (10043-52-4)

|                  |              |
|------------------|--------------|
| DL50 cutanée rat | > 5000 mg/kg |
|------------------|--------------|

|  |  |
|--|--|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                 | : Provoque une irritation cutanée.<br>pH: 7,41 (1%, 25°C, CIPAC MT 75.3)         |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                         | : Provoque une sévère irritation des yeux.<br>pH: 7,41 (1%, 25°C, CIPAC MT 75.3) |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                              | : Non classé   |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                             | : Non classé   |
| Cancérogénicité  | : Non classé   |
| Toxicité pour la reproduction  | : Non classé   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | : Non classé   |

### Isooctyl palmitate (1341-38-4)

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |
|--|---------------------------------------|

|   |              |
|---|--------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé |
| Danger par aspiration   | : Non classé |

## 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|  |   |
|--|---|
| Ecologie - général   | : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)    | : Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.   |
| Non rapidement dégradable                                  |   |

### Upstage

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| CEr50 algues | > 34,9 mg/l/72h Navicula pelliculosa |
|--------------|--------------------------------------|

### Isooctyl palmitate (1341-38-4)

|                  |   |
|------------------|---|
| CE50 - Crustacés | 0,71 mg/l/48h Daphnia magna, OECD 202, ECHA REACH dossier |
|------------------|---|

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| CEr50 algues | > 100 mg/l/72h Algae |
|--------------|----------------------|

### Clomazone, 2-(2-chlorobenzyl)-4,4-dimethyl-1,2-oxazolidin-3-one (81777-89-1)

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| CL50 - Poisson | 64,3 mg/l/96h Danio rerio |
|----------------|---------------------------|

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| CE50 - Crustacés | 26,7 mg/l/48h Daphnia |
|------------------|-----------------------|

|              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| CEr50 algues | > 0,185 mg/l (navicula pelliculosa) |
|--------------|-------------------------------------|

### Calcium chloride (10043-52-4)

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| CE50 - Crustacés | > 100 mg/l/48h Daphnia magna |
|------------------|------------------------------|

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| NOEC chronique crustacé | > 1 mg/l/ 21 jours Daphnia magna |
|-------------------------|----------------------------------|

# Upstage

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Isooctyl palmitate (1341-38-4)

Persistance et dégradabilité Facilement biodégradable. (méthode OCDE 301B).

#### Clomazone, 2-(2-chlorobenzyl)-4,4-diméthyl-1,2-oxazolidin-3-one (81777-89-1)

Persistance et dégradabilité Difficilement biodégradable.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Isooctyl palmitate (1341-38-4)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) 3,76 25°C, pH 5.97, ECHA REACH dossier

#### Clomazone, 2-(2-chlorobenzyl)-4,4-diméthyl-1,2-oxazolidin-3-one (81777-89-1)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) 2,54 EFSA conclusion report

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Composant

Clomazone, 2-(2-chlorobenzyl)-4,4-diméthyl-1,2-oxazolidin-3-one (81777-89-1) Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII  
Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

Calcium chloride (10043-52-4) Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII  
Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA

| ADR  | IMDG   | IATA  |
|--|--|---|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                                 |  |   |
| UN 3082  | UN 3082  | UN 3082   |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                          |  |   |
| MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Clomazone) | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Clomazone) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Clomazone) |

# Upstage

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| ADR   | IMDG   | IATA  |
|---|--|---|
| <b>Description document de transport</b>  |  |   |
| UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Clomazone), 9, III, (-) | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Clomazone), 9, III, POLLUANT MARIN | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Clomazone), 9, III |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>  |  |   |
| 9   | 9  | 9   |
|   |  |   |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>   |  |   |
| III   | III  | III   |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>   |  |   |
| Dangereux pour l'environnement: Oui   | Dangereux pour l'environnement: Oui<br>Polluant marin: Oui   | Dangereux pour l'environnement: Oui   |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles  |  |   |

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

#### Transport par voie terrestre

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Code de classification (ADR)  | : M6                      |
| Dispositions spéciales (ADR)  | : 274, 335, 375, 601      |
| Quantités limitées (ADR)  | : 5I                      |
| Quantités exceptées (ADR)   | : E1                      |
| Instructions d'emballage (ADR)  | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispositions spéciales d'emballage (ADR)  | : PP1                     |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR)                                | : MP19                    |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)                    | : T4                      |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)          | : TP1, TP29               |
| Code-citerne (ADR)  | : LGBV                    |
| Véhicule pour le transport en citerne   | : AT                      |
| Catégorie de transport (ADR)  | : 3                       |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR)                                   | : V12                     |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) | : CV13                    |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler)                                     | : 90                      |
| Panneaux oranges  | :                         |

Code de restriction concernant les tunnels : -

#### Transport maritime

|   |                 |
|---|-----------------|
| Dispositions spéciales (IMDG)               | : 274, 335, 969 |
| Quantités limitées (IMDG)                   | : 5 L           |
| Quantités exceptées (IMDG)                  | : E1            |
| Instructions d'emballage (IMDG)             | : LP01, P001    |
| Dispositions spéciales d'emballage (IMDG)   | : PP1           |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG)        | : IBC03         |
| Instructions pour citernes (IMDG)           | : T4            |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP1, TP29     |
| N° FS (Feu)                                 | : F-A           |

# Upstage

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

N° FS (Déversement) : S-F  
Catégorie de chargement (IMDG) : A

### Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) : E1  
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y964  
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) : 30kgG  
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) : 964  
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : 450L  
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) : 964  
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 450L  
Dispositions spéciales (IATA) : A97, A158, A197, A215  
Code ERG (IATA) : 9L

### 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

#### 15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) 2019/1148 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

#### 15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|  |  |
|--|--|
| Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard) | Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 4  |
| Acute Tox. 4 (par voie orale)                          | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4   |
| Aquatic Acute 1  | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1  |
| Aquatic Chronic 1                                      | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1   |
| EUH401   | Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. |
| Eye Irrit. 2   | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2  |

# Upstage

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|               |   |
|---------------|---|
| H302          | Nocif en cas d'ingestion.   |
| H315          | Provoque une irritation cutanée.  |
| H319          | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| H332          | Nocif par inhalation.   |
| H335          | Peut irriter les voies respiratoires.   |
| H400          | Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| H410          | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                               |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2   |
| STOT SE 3     | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires |

### Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

|                   |      |                    |
|-------------------|------|--------------------|
| Skin Irrit. 2     | H315 | Jugement d'experts |
| Eye Irrit. 2      | H319 | Jugement d'experts |
| Aquatic Acute 1   | H400 | Jugement d'experts |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Jugement d'experts |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.