

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélanges  
 Nom du produit : IMPRESSION STAR  
 Code du produit : 161  
 Groupe de produits : Mélange

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public  
 Utilisation de la substance/mélange : Peinture applicable sur murs et plafonds

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

ONIP.  
 125-127 Avenue de Fontainebleau  
 94270 LE KREMLIN BICETRE - FRANCE  
 T 00 33 (0) 1 46 72 30 95 - F 00 33 (0) 1 46 72 36 65

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays   | Organisme/Société   | Adresse   | Numéro d'urgence  | Commentaire |
|--------|---|---|-------------------|-------------|
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de BORDEAUX<br>CHU Pellegrin Tripode      | Place Amelie Raba-Leon<br>33076 Bordeaux Cedex                          | +33 5 56 96 40 80 |             |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de LYON                                   | 162, avenue Lacassagne<br>Bâtiment A, 4ème étage<br>69424 Lyon Cedex 03 | +33 4 72 11 69 11 |             |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Marseille<br>Hôpital Sainte Marguerite | 270 boulevard de Sainte Marguerite<br>13274 Marseille Cedex 09          | +33 4 91 75 25 25 |             |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Paris<br>Hôpital Fernand Widal         | 200 rue du Faubourg Saint-Denis<br>75475 Paris Cedex 10                 | +33 1 40 05 48 48 |             |
| France | ORFILA  |   | +33 1 45 42 59 59 |             |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Liquides inflammables, Catégorie 3 H226  
 Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3 H336

Texte intégral des mentions H : voir section 16

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

Liquide et vapeurs inflammables. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS07

Mention d'avertissement (CLP) : Attention  
 Composants dangereux : Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques; Hydrocarbures, C9 - C11 isoalcanes, cycliques, < 2 % d'aromatiques  
 Mentions de danger (CLP) : H226 - Liquide et vapeurs inflammables  
 H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges

# IMPRESSION STAR

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Conseils de prudence (CLP) | : P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette<br>P102 - Tenir hors de portée des enfants<br>P210 - 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<br>P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir<br>P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise<br>P403+P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche<br>P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une décharge homologuée |
| Phrases EUH                | : EUH208 - Contient Bis(2-éthylhexanoate) de cobalt(136-52-7), 2-butanone-oxime, éthylméthylcétoxime(96-29-7). Peut produire une réaction allergique  |

### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 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]   |
|--|---|----------------|---|
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques   | (N° CE) 919-857-5<br>(N° REACH) 01-2119463258-33  | 10 - 20        | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304  |
| Acide 2-éthylhexanoïque, sel de zirconium  | (N° CAS) 22464-99-9<br>(N° CE) 245-018-1<br>(N° REACH) 01-2119979088-21                         | 0,1 - 1        | Repr. 2, H361   |
| 2-butanone-oxime, éthylméthylcétoxime  | (N° CAS) 96-29-7<br>(N° CE) 202-496-6<br>(N° Index) 616-014-00-0<br>(N° REACH) 01-2119539477-28 | 0,1 - 1        | Carc. 2, H351<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317                          |
| Bis(2-éthylhexanoate) de cobalt  | (N° CAS) 136-52-7<br>(N° CE) 205-250-6<br>(N° REACH) 01-2119524678-29                           | 0,033 - 0,0396 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| butanone, méthyléthylcétone<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | (N° CAS) 78-93-3<br>(N° CE) 201-159-0<br>(N° Index) 606-002-00-3<br>(N° REACH) 01-2119457290-43 | < 0,1          | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336   |

Texte complet des phrases H: voir section 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|   |  |
|---|--|
| Premiers soins général                    | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.  |
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Rincer la peau à l'eau/se doucher. Enlever immédiatement les vêtements contaminés.                             |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.  |
| Premiers soins après ingestion            | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.  |

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

Symptômes/effets : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

### 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

|   |   |
|---|---|
| Danger d'incendie                                     | : Liquide et vapeurs inflammables.        |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Dégagement possible de fumées toxiques. |

# IMPRESSION STAR

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 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. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

#### 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 section 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. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

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 section 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : 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. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Porter un équipement de protection individuel. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

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

Mesures techniques : Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef.

### 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

| butanone, méthyléthylcétone (78-93-3) |                                 |                           |
|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| UE                                    | Nom local                       | Butanone                  |
| UE                                    | IOELV TWA (mg/m³)               | 600 mg/m³                 |
| UE                                    | IOELV TWA (ppm)                 | 200 ppm                   |
| UE                                    | IOELV STEL (mg/m³)              | 900 mg/m³                 |
| UE                                    | IOELV STEL (ppm)                | 300 ppm                   |
| Autriche                              | Nom local                       | Butanon                   |
| Autriche                              | MAK (mg/m³)                     | 295 mg/m³                 |
| Autriche                              | MAK (ppm)                       | 100 ppm                   |
| Autriche                              | MAK Valeur courte durée (mg/m³) | 590 mg/m³                 |
| Autriche                              | MAK Valeur courte durée (ppm)   | 200 ppm                   |
| Autriche                              | Remarque (AT)                   | H                         |
| Belgique                              | Nom local                       | 2-Butanone                |
| Belgique                              | Valeur seuil (mg/m³)            | 600 mg/m³                 |
| Belgique                              | Valeur seuil (ppm)              | 200 ppm                   |
| Belgique                              | Valeur courte durée (mg/m³)     | 900 mg/m³                 |
| Belgique                              | Valeur courte durée (ppm)       | 300 ppm                   |
| Bulgarie                              | Nom local                       | Метилетилкетон (бутанон)• |
| Bulgarie                              | OEL TWA (mg/m³)                 | 590 mg/m³                 |

# IMPRESSION STAR

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| butanone, méthyléthylcétone (78-93-3) |  |                             |
|---------------------------------------|--|-----------------------------|
| Bulgarie                              | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )  | 885 mg/m <sup>3</sup>       |
| Croatie                               | Nom local  | Butanon (metil-etil-ke-ton) |
| Croatie                               | GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )               | 600 mg/m <sup>3</sup>       |
| Croatie                               | GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)                              | 200 ppm                     |
| Croatie                               | KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> ) | 900 mg/m <sup>3</sup>       |
| Croatie                               | KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)                | 300 ppm                     |
| Croatie                               | Naznake (HR)   | K, F, Xi EU*                |
| République Tchèque                    | Nom local  | 2-Butanon                   |
| République Tchèque                    | Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )                              | 600 mg/m <sup>3</sup>       |
| République Tchèque                    | Expoziční limity (PEL) (ppm)   | 203 ppm                     |
| République Tchèque                    | Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )                            | 900 mg/m <sup>3</sup>       |
| République Tchèque                    | Expoziční limity (NPK-P) (ppm)   | 305 ppm                     |
| Danemark                              | Nom local  | Butanon (1994)              |
| Danemark                              | Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )                            | 145 mg/m <sup>3</sup>       |
| Danemark                              | Grænseværdie (langvarig) (ppm)   | 50 ppm                      |
| Danemark                              | Anmærkninger (DK)  | EH                          |
| Estonie                               | Nom local  | 2-butanoon                  |
| Estonie                               | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )   | 600 mg/m <sup>3</sup>       |
| Estonie                               | OEL TWA (ppm)  | 200 ppm                     |
| Estonie                               | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )  | 900 mg/m <sup>3</sup>       |
| Estonie                               | OEL STEL (ppm)   | 300 ppm                     |
| Finlande                              | Nom local  | 2-Butanoni                  |
| Finlande                              | HTP-arvo (15 min)  | 300 mg/m <sup>3</sup>       |
| Finlande                              | HTP-arvo (15 min) (ppm)  | 100 ppm                     |
| France                                | Nom local  | Méthyléthylcétone           |
| France                                | VME (mg/m <sup>3</sup> )   | 600 mg/m <sup>3</sup>       |
| France                                | VME (ppm)  | 200 ppm                     |
| France                                | VLE(mg/m <sup>3</sup> )  | 900 mg/m <sup>3</sup>       |
| France                                | VLE (ppm)  | 300 ppm                     |
| Allemagne                             | Nom local  | Butanon                     |
| Allemagne                             | TRGS 900 Valeur limite au poste de travail (mg/m <sup>3</sup> )          | 600 mg/m <sup>3</sup>       |
| Allemagne                             | TRGS 900 Valeur limite au poste de travail (ppm)                         | 200 ppm                     |
| Allemagne                             | Remarque (TRGS 900)  | DFG,EU,H,Y                  |
| Grèce                                 | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )   | 600 mg/m <sup>3</sup>       |
| Grèce                                 | OEL TWA (ppm)  | 200 ppm                     |
| Grèce                                 | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )  | 900 mg/m <sup>3</sup>       |
| Grèce                                 | OEL STEL (ppm)   | 300 ppm                     |
| Hongrie                               | Nom local  | METIL-ETIL-KETON            |
| Hongrie                               | AK-érték   | 600 mg/m <sup>3</sup>       |
| Hongrie                               | CK-érték   | 900 mg/m <sup>3</sup>       |
| Hongrie                               | Megjegyzések (HU)  | b, i; II.1.                 |
| Irlande                               | Nom local  | Methyl ethyl ketone (MEK)   |
| Irlande                               | OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )                                   | 600 mg/m <sup>3</sup>       |
| Irlande                               | OEL (8 hours ref) (ppm)  | 200 ppm                     |
| Irlande                               | OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )                                    | 900 mg/m <sup>3</sup>       |
| Irlande                               | OEL (15 min ref) (ppm)   | 300 ppm                     |
| Irlande                               | Notes (IE)   | Sk, IOELV                   |
| Italie                                | Nom local  | Butanone                    |
| Italie                                | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )   | 600 mg/m <sup>3</sup>       |

# IMPRESSION STAR

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| <b>butanone, méthyléthylcétone (78-93-3)</b> |  |   |
|--|--|---|
| Italie                                       | OEL TWA (ppm)                              | 200 ppm                                       |
| Italie                                       | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )              | 900 mg/m <sup>3</sup>                         |
| Italie                                       | OEL STEL (ppm)                             | 300 ppm                                       |
| Lettonie                                     | Nom local                                  | 2-Butanons (metiletilketons, etilmetilketons) |
| Lettonie                                     | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )               | 200 mg/m <sup>3</sup>                         |
| Lettonie                                     | OEL TWA (ppm)                              | 67 ppm  |
| Lettonie                                     | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )              | 900 mg/m <sup>3</sup>                         |
| Lettonie                                     | OEL STEL (ppm)                             | 300 ppm                                       |
| Lituanie                                     | Nom local                                  | Butanonas (metiletilketonas)                  |
| Lituanie                                     | IPRV (mg/m <sup>3</sup> )                  | 600 mg/m <sup>3</sup>                         |
| Lituanie                                     | IPRV (ppm)                                 | 200 ppm                                       |
| Lituanie                                     | TPRV (mg/m <sup>3</sup> )                  | 900 mg/m <sup>3</sup>                         |
| Lituanie                                     | TPRV (ppm)                                 | 300 ppm                                       |
| Luxembourg                                   | Nom local                                  | Butanone                                      |
| Luxembourg                                   | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )               | 600 mg/m <sup>3</sup>                         |
| Luxembourg                                   | OEL TWA (ppm)                              | 200 ppm                                       |
| Luxembourg                                   | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )              | 900 mg/m <sup>3</sup>                         |
| Luxembourg                                   | OEL STEL (ppm)                             | 300 ppm                                       |
| Malte  | Nom local                                  | Butanone                                      |
| Malte  | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )               | 600 mg/m <sup>3</sup>                         |
| Malte  | OEL TWA (ppm)                              | 200 ppm                                       |
| Malte  | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )              | 900 mg/m <sup>3</sup>                         |
| Malte  | OEL STEL (ppm)                             | 300 ppm                                       |
| Pays-Bas                                     | Nom local                                  | 2-Butanon                                     |
| Pays-Bas                                     | Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )    | 590 mg/m <sup>3</sup>                         |
| Pays-Bas                                     | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> ) | 900 mg/m <sup>3</sup>                         |
| Pays-Bas                                     | Remarque (MAC)                             | H   |
| Pologne                                      | Nom local                                  | Butan-2-on                                    |
| Pologne                                      | NDS (mg/m <sup>3</sup> )                   | 450 mg/m <sup>3</sup>                         |
| Pologne                                      | NDSch (mg/m <sup>3</sup> )                 | 900 mg/m <sup>3</sup>                         |
| Portugal                                     | Nom local                                  | Metiletilcetona (MEK) (2-Butanona)            |
| Portugal                                     | OEL TWA (ppm)                              | 200 ppm                                       |
| Portugal                                     | OEL STEL (ppm)                             | 300 ppm                                       |
| Slovénie                                     | Nom local                                  | butanol (etilmetilketon)                      |
| Slovénie                                     | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )               | 600 mg/m <sup>3</sup>                         |
| Slovénie                                     | OEL TWA (ppm)                              | 200 ppm                                       |
| Slovénie                                     | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )              | 900 mg/m <sup>3</sup>                         |
| Slovénie                                     | OEL STEL (ppm)                             | 300 ppm                                       |
| Espagne                                      | Nom local                                  | Metiletilcetona (Butanona)                    |
| Espagne                                      | VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )                | 600 mg/m <sup>3</sup>                         |
| Espagne                                      | VLA-ED (ppm)                               | 200 ppm                                       |
| Espagne                                      | VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )                | 900 mg/m <sup>3</sup>                         |
| Espagne                                      | VLA-EC (ppm)                               | 300 ppm                                       |

# IMPRESSION STAR

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| butanone, méthyléthylcétone (78-93-3) |                              |   |
|---------------------------------------|------------------------------|---|
| Espagne                               | Notes                        | VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.) |
| Suède                                 | Nom local                    | Methyl ethyl ketone   |
| Suède                                 | nivågränsvärde (NVG) (mg/m³) | 150 mg/m³   |
| Suède                                 | nivågränsvärde (NVG) (ppm)   | 50 ppm  |
| Suède                                 | kortidsvärde (KTV) (mg/m³)   | 300 mg/m³   |
| Suède                                 | kortidsvärde (KTV) (ppm)     | 100 ppm   |
| Royaume Uni                           | Nom local                    | Butan-2-one (methyl ethyl ketone)   |
| Royaume Uni                           | WEL TWA (mg/m³)              | 600 mg/m³   |
| Royaume Uni                           | WEL TWA (ppm)                | 200 ppm   |
| Royaume Uni                           | WEL STEL (mg/m³)             | 899 mg/m³   |
| Royaume Uni                           | WEL STEL (ppm)               | 300 ppm   |
| Royaume Uni                           | Remarque (WEL)               | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity), BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2)   |
| Norvège                               | Nom local                    | Butanon   |
| Norvège                               | Grenseverdier (AN) (mg/m³)   | 220 mg/m³   |
| Norvège                               | Grenseverdier (AN) (ppm)     | 75 ppm  |
| Suisse                                | Nom local                    | 2-Butanone  |
| Suisse                                | VME (mg/m³)                  | 590 mg/m³   |
| Suisse                                | VME (ppm)                    | 200 ppm   |
| Suisse                                | VLE(mg/m³)                   | 590 mg/m³   |
| Suisse                                | VLE (ppm)                    | 200 ppm   |
| Suisse                                | Remarque (CH)                | 15 min  |
| Australie                             | Nom local                    | Methyl ethyl ketone (MEK)   |
| Australie                             | TWA (mg/m³)                  | 445 mg/m³   |
| Australie                             | TWA (ppm)                    | 150 ppm   |
| Australie                             | STEL (mg/m³)                 | 890 mg/m³   |
| Australie                             | STEL (ppm)                   | 300 ppm   |
| USA - ACGIH                           | Nom local                    | Methyl ethyl ketone (MEK)   |
| USA - ACGIH                           | ACGIH TWA (ppm)              | 200 ppm   |
| USA - ACGIH                           | ACGIH STEL (ppm)             | 300 ppm   |
| USA - ACGIH                           | Remarque (ACGIH)             | URT irr; CNS & PNS impair   |
| USA - OSHA                            | Nom local                    | 2-Butanone (Methyl ethyl ketone)  |
| USA - OSHA                            | OSHA PEL (TWA) (mg/m³)       | 590 mg/m³   |
| USA - OSHA                            | OSHA PEL (TWA) (ppm)         | 200 ppm   |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

#### Équipement de protection individuelle:

Vêtements de protection. Gants.

#### Protection des mains:

Gants de protection

# IMPRESSION STAR

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

### Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié



### 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  | : Aucune donnée disponible              |
| Odeur  | : Aucune donnée disponible              |
| Seuil olfactif                                       | : Aucune donnée disponible              |
| pH   | : Aucune donnée disponible              |
| Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) | : Aucune donnée disponible              |
| Point de fusion                                      | : Non applicable                        |
| Point de congélation                                 | : Aucune donnée disponible              |
| Point d'ébullition                                   | : 150 - 205 °C                          |
| Point d'éclair                                       | : 40 °C                                 |
| Température d'auto-inflammation                      | : 230 °C                                |
| Température de décomposition                         | : Aucune donnée disponible              |
| Inflammabilité (solide, gaz)                         | : Non applicable                        |
| Pression de vapeur                                   | : Aucune donnée disponible              |
| Densité relative de vapeur à 20 °C                   | : Aucune donnée disponible              |
| Densité relative                                     | : > 1                                   |
| Solubilité   | : Soluble dans les solvants organiques. |
| Log Pow  | : Aucune donnée disponible              |
| Viscosité, cinématique                               | : > 430 mm <sup>2</sup> /s              |
| Viscosité, dynamique                                 | : Aucune donnée disponible              |
| Propriétés explosives                                | : Aucune donnée disponible              |
| Propriétés comburantes                               | : Aucune donnée disponible              |
| Limites d'explosivité                                | : Aucune donnée disponible              |

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Liquide et vapeurs inflammables.

### 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

Éviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

# IMPRESSION STAR

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 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 effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

| <b>Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, &lt;2% aromatiques</b> |              |
|--|--------------|
| DL50 orale rat   | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin   | > 5000 mg/kg |
| CL50 inhalation rat (Vapeurs - mg/l/4h)  | > 5 mg/l/4h  |

| <b>2-butanone-oxime, éthylméthylcétoxime (96-29-7)</b> |                   |
|--|-------------------|
| DL50 orale rat   | 2528 mg/kg        |
| DL50 cutanée lapin                                     | 1000 - 2000 mg/kg |
| CL50 inhalation rat (mg/l)                             | 20 mg/l/4h        |

| <b>butanone, méthyléthylcétone (78-93-3)</b> |                         |
|--|-------------------------|
| DL50 orale rat                               | > 2193 mg/kg (OECD 423) |
| DL50 cutanée lapin                           | > 5000 mg/kg (OCDE 402) |
| CL50 inhalation rat (mg/l)                   | 34 mg/l/4h              |

| <b>Acide 2-éthylhexanoïque, sel de zirconium (22464-99-9)</b> |              |
|---|--------------|
| DL50 orale rat  | > 2000 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin  | > 2000 mg/kg |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé  
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) : Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé  
Danger par aspiration : Non classé

| <b>IMPRESSION STAR</b> |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Viscosité, cinématique | > 430 mm <sup>2</sup> /s |

## 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.

| <b>Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, &lt;2% aromatiques</b> |   |
|--|---|
| CL50 poisson 1   | > 1000 mg/l 96 heures (Oncorhynchus mykiss)   |
| CE50 Daphnie 1   | > mg/l  |
| ErC50 (algues)   | > 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

| <b>2-butanone-oxime, éthylméthylcétoxime (96-29-7)</b> |                                  |
|--|----------------------------------|
| CL50 poisson 1   | > 100 mg/l (Oryzias latipes)     |
| CE50 Daphnie 1   | 201 mg/l (Daphnia magna)         |
| CE50 Daphnie 2   | >= 100 mg/l (Daphnia magna)(21d) |
| ErC50 (algues)   | 11,8 mg/l                        |
| NOEC (aigu)  | 93 mg/l (48h)(Daphnia magna)     |
| NOEC chronique poisson                                 | 50 mg/l (14d)(Oryzias latipes)   |

| <b>butanone, méthyléthylcétone (78-93-3)</b> |  |
|--|--|
| CL50 poisson 1                               | 2990 mg/l (96h) (Pimephales promelas) (OCDE 203)       |
| CE50 Daphnie 1                               | 308 mg/l (48h) (Daphnia magna) (OCDE 202)              |
| EC50 72h algae 1                             | 1972 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OCDE 201) |

| <b>Bis(2-éthylhexanoate) de cobalt (136-52-7)</b> |            |
|---|------------|
| ErC50 (algues)                                    | 0,528 mg/l |



# IMPRESSION STAR

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. 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.  
Indications complémentaires : Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR  | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>  |                |                |                |                |
| 1263   | Non applicable | Non applicable | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                          |                |                |                |                |
| PEINTURES  | Non applicable | Non applicable | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>Description document de transport</b>   |                |                |                |                |
| UN 1263 PEINTURES, 3, III, (D/E)   | Non applicable | Non applicable | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                 |                |                |                |                |
| 3  | Non applicable | Non applicable | Non réglementé | Non réglementé |
|  | Non applicable | Non applicable | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>  |                |                |                |                |
| III  | Non applicable | Non applicable | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>  |                |                |                |                |
| Dangereux pour l'environnement : Non   | Non applicable | Non applicable | Non réglementé | Non réglementé |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles                                     |                |                |                |                |

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

#### - Transport par voie terrestre

Règlement du transport (ADR) : Non soumis à cette réglementation si Q < 450l  
Code de classification (ADR) : F1  
Dispositions spéciales (ADR) : 163, 640E, 650, 367  
Quantités limitées (ADR) : 5l  
Quantités exceptées (ADR) : E1  
Instructions d'emballage (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Dispositions spéciales d'emballage (ADR) : PP1  
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP19  
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : T2  
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : TP1, TP29  
Code-citerne (ADR) : LGBF  
Véhicule pour le transport en citerne : FL  
Catégorie de transport (ADR) : 3

# IMPRESSION STAR

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) : V12  
Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR) : S2  
Danger n° (code Kemler) : 30  
Panneaux oranges :



Code de restriction concernant les tunnels (ADR) : D/E  
Code EAC : •3YE

### - Transport maritime

Non applicable

### - Transport aérien

Non applicable

### - Transport par voie fluviale

Non réglementé

### - Transport ferroviaire

Non réglementé

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

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

#### 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

#### 15.1.2. Directives nationales

##### Allemagne

VwVwS, référence de l'annexe : Classe de danger pour l'eau (WGK) 3, Présente un très grave danger pour l'eau (Classification selon la VwVwS, Annexe 4)

12e ordonnance de mise en application de la Loi fédérale allemande sur les contrôles d'immission - 12.BImSchV : Non assujetti au 12ème BImSchV (décret de protection contre les émissions) (Règlement sur les accidents majeurs)

##### Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van mutagene stoffen : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Aucun des composants n'est listé

##### Danemark

Classe de danger d'incendie : Classe II-1

Unité de stockage : 5 litre

Remarques concernant la classification : R10 <H226;H336>; Les lignes directrices de gestion des situations d'urgence relatives au stockage des liquides inflammables doivent être suivies

Recommandations réglementation danoise : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs

Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas entrer en contact direct avec celui-ci

The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal

# IMPRESSION STAR

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 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 (Dermal) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4                                     |
| Aquatic Acute 1       | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, Catégorie 1                      |
| Aquatic Chronic 3     | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 3                 |
| Asp. Tox. 1           | Danger par aspiration, Catégorie 1   |
| Carc. 2               | Cancérogénicité, Catégorie 2   |
| Eye Dam. 1            | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1                          |
| Eye Irrit. 2          | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2                          |
| Flam. Liq. 2          | Liquides inflammables, Catégorie 2   |
| Flam. Liq. 3          | Liquides inflammables, Catégorie 3   |
| Repr. 2               | Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2   |
| Repr. 2               | Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2   |
| Skin Sens. 1          | Sensibilisation cutanée, Catégorie 1   |
| Skin Sens. 1A         | Sensibilisation cutanée, Catégorie 1A  |
| STOT SE 3             | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3  |
| H225                  | Liquide et vapeurs très inflammables   |
| H226                  | Liquide et vapeurs inflammables  |
| H304                  | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires |
| H312                  | Nocif par contact cutané   |
| H317                  | Peut provoquer une allergie cutanée  |
| H318                  | Provoque des lésions oculaires graves  |
| H319                  | Provoque une sévère irritation des yeux  |
| H336                  | Peut provoquer somnolence ou vertiges  |
| H351                  | Susceptible de provoquer le cancer   |
| H361                  | Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus                                    |
| H361f                 | Susceptible de nuire à la fertilité  |
| H400                  | Très toxique pour les organismes aquatiques  |
| H412                  | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme    |
| EUH208                | Contient . Peut produire une réaction allergique                                   |

FDS UE (Annexe II REACH)

*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*