

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

**1.1. Identificateur de produit**

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial : Die spacer transparent 3-5µm 25ml  
Code du produit : 957636

**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 industrielle  
Utilisation de la substance/mélange : Vernis et Peintures

**1.2.2. Utilisations déconseillées**

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

**Fabricant/fournisseur**

CB Healthcare Consulting GmbH  
Tarpen 40  
22419 Hamburg  
Allemagne  
T +49 (0) 40-65668-180

**Adresse e-mail de la personne compétente:**

sds@kft.de

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

| Pays/Région | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence  | Commentaire   |
|-------------|-------------------|---------|-------------------|---|
| France      | ORFILA            |         | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro flèche automatiquement les appels vers le centre antipoison le plus proche, en fonction du lieu de l'appelant. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

**Classification conformément au règlement (UE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]**

Liquides inflammables, catégorie 2 H225  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 H319  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques H336

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

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

Liquide et vapeurs très inflammables. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

# Die spacer transparent 3-5µm 25ml

## 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

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS07

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Contient :

acétate d'éthyle; acétone; propane-2-ol; acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle; Solvant naphta aromatique léger (pétrole)

Mentions de danger (CLP) :

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence (CLP) :

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.  
P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.  
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.  
P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Phrases EUH :

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

### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

| Composant  |  |
|--|--|
| Substance(s) ne répondant pas aux critères PBT du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII  | acétate d'éthyle (141-78-6), acétone (67-64-1), propane-2-ol (67-63-0), acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6), nitrocellulose (9004-70-0), Solvant naphta aromatique léger (pétrole) (64742-95-6) |
| Substance(s) ne répondant pas aux critères vPvB du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | acétate d'éthyle (141-78-6), acétone (67-64-1), propane-2-ol (67-63-0), acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6), nitrocellulose (9004-70-0), Solvant naphta aromatique léger (pétrole) (64742-95-6) |

Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis 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 %.

| Composant  |  |
|--|--|
| Substance(s) non incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, al. 1, du règlement REACH pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou non identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission | acétate d'éthyle (141-78-6), acétone (67-64-1), propane-2-ol (67-63-0), acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6), nitrocellulose (9004-70-0), Solvant naphta aromatique léger (pétrole) (64742-95-6) |

# Die spacer transparent 3-5µm 25ml

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

#### 3.2. Mélanges

| Nom   | Identificateur de produit   | %          | Classification conformément au règlement (UE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]   |
|---|---|------------|--|
| acétate d'éthyle<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR);<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires                    | N° CAS: 141-78-6<br>N° CE: 205-500-4<br>N° Index: 607-022-00-5                                      | 25 – 50    | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336  |
| acétone<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR);<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires                             | N° CAS: 67-64-1<br>N° CE: 200-662-2<br>N° Index: 606-001-00-8<br>N° REACH: 01-2119471330-49-xxxx    | 12,5 – 25  | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336  |
| propane-2-ol<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR)  | N° CAS: 67-63-0<br>N° CE: 200-661-7<br>N° Index: 603-117-00-0<br>N° REACH: 01-2119457558-25-xxxx    | 12,5 – 20  | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336  |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR);<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 108-65-6<br>N° CE: 203-603-9<br>N° Index: 607-195-00-7<br>N° REACH: 01-2119475791-29-xxxx   | 5 – 20     | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336  |
| nitrocellulose  | N° CAS: 9004-70-0<br>N° CE: 618-392-2   | 1 – 5      | Flam. Sol. 1, H228   |
| Solvant naphta aromatique léger (pétrole)<br>(Note P)   | N° CAS: 64742-95-6<br>N° CE: 265-199-0<br>N° Index: 649-356-00-4<br>N° REACH: 01-2119455851-35-xxxx | 0,01 – 2,5 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Note P: La classification harmonisée comme substance cancérigène ou mutagène s'applique, à moins qu'il puisse être établi que la substance contient moins de 0,1 % m/m de benzène (no Einescs 200-753-7), auquel cas la classification est effectuée conformément au titre II du présent règlement pour ces classes de danger aussi. Si la substance n'est pas classée comme cancérigène ou mutagène, au minimum les conseils de prudence (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 s'appliquent.

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

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

|   |  |
|---|--|
| Premiers soins général                    | : Dans tous les cas de doute, ou bien si des symptômes persistent, faire appel à un médecin.   |
| 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 tous les vêtements contaminés.  |
| 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            | : Ne pas faire vomir. Vomissement: prévenir l'asphyxie/la pneumonie aspiratoire. Rincer la bouche à l'eau. Consulter immédiatement un médecin.   |

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

|   |  |
|---|--|
| Symptômes/effets                            | : Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                   |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |

# Die spacer transparent 3-5µm 25ml

## Fiche de Données de Sécurité

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

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 : Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants. Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

Agents d'extinction non appropriés : Jet d'eau puissant.

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

Danger d'incendie : Liquide et vapeurs très inflammables. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se répandent sur le sol.

Danger d'explosion : Formation possible de mélanges vapeur/air explosifs.

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. Oxydes d'azote. Produits de pyrolyse.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Protéger le conteneur en arrosant à l'eau.

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

Autres informations : Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau. Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

## 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. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les gaz, fumées, 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 rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

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

Eviter la pénétration dans le sous-sol. Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

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

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Collecter mécaniquement (en balayant ou pelletant) et mettre dans un récipient adéquat pour élimination. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

Autres informations : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Précautions à prendre pour la manipulation. Voir rubrique 7. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. 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

Dangers supplémentaires lors du traitement : Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable.

# Die spacer transparent 3-5µm 25ml

## Fiche de Données de Sécurité

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

|   |  |
|---|--|
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuel. 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. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter de respirer les gaz, fumées, 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 les 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.  |
| Matières incompatibles                    | : matières comburantes. Matière pyrophorique. Acides forts. Alcalis forts.  |
| Température de stockage                   | : 15 – 30 °C  |
| Chaleur et sources d'ignition             | : 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 la chaleur et le soleil direct. |
| Indications concernant le stockage commun | : Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.   |

### 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

| acétate d'éthyle (141-78-6)  |   |
|--|---|
| <b>UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b> |   |
| Nom local  | Ethyl acetate   |
| IOEL TWA   | 734 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | 200 ppm   |
| IOEL STEL  | 1468 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 400 ppm   |
| Référence réglementaire  | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164  |
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |   |
| Nom local  | Acétate d'éthyle  |
| VME (OEL TWA)  | 734 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | 200 ppm   |
| VLE (OEL C/STEL)   | 1468 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 400 ppm   |
| Remarque   | Valeurs réglementaires contraignantes   |
| Référence réglementaire  | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849) |
| <b>acétone (67-64-1)</b>   |   |
| <b>UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b> |   |
| Nom local  | Acetone   |
| IOEL TWA   | 1210 mg/m <sup>3</sup>  |

# Die spacer transparent 3-5µm 25ml

## Fiche de Données de Sécurité

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

|  |   |
|--|---|
|  | 500 ppm   |
| Référence réglementaire  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC   |
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |   |
| Nom local  | Acétone   |
| VME (OEL TWA)  | 1210 mg/m <sup>3</sup><br>500 ppm   |
| VLE (OEL C/STEL)   | 2420 mg/m <sup>3</sup><br>1000 ppm  |
| Remarque   | Valeurs réglementaires contraignantes   |
| Référence réglementaire  | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849) |
| <b>propane-2-ol (67-63-0)</b>  |   |
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |   |
| Nom local  | Alcool isopropylique  |
| VLE (OEL C/STEL)   | 980 mg/m <sup>3</sup><br>400 ppm  |
| Remarque   | Valeurs recommandées/admises  |
| Référence réglementaire  | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)  |
| <b>acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6)</b>                    |   |
| <b>UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b> |   |
| Nom local  | 2-Methoxy-1-methylethylacetate  |
| IOEL TWA   | 275 mg/m <sup>3</sup><br>50 ppm   |
| IOEL STEL  | 550 mg/m <sup>3</sup><br>100 ppm  |
| Remarque   | Skin  |
| Référence réglementaire  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC   |
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |   |
| Nom local  | Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle   |
| VME (OEL TWA)  | 275 mg/m <sup>3</sup><br>50 ppm   |
| VLE (OEL C/STEL)   | 550 mg/m <sup>3</sup><br>100 ppm  |
| Remarque   | Valeurs réglementaires contraignantes. Risque de pénétration percutanée   |
| Référence réglementaire  | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849) |

### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Die spacer transparent 3-5µm 25ml

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 8.1.4. DNEL et PNEC

| <b>acétate d'éthyle (141-78-6)</b>            |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Travailleurs)</b>               |                                  |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation        | 1468 mg/m <sup>3</sup>           |
| Aiguë - effets locaux, inhalation             | 1468 mg/m <sup>3</sup>           |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 63 mg/kg de poids corporel/jour  |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 734 mg/m <sup>3</sup>            |
| A long terme - effets locaux, inhalation      | 734 mg/m <sup>3</sup>            |
| <b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>        |                                  |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation        | 734 mg/m <sup>3</sup>            |
| Aiguë - effets locaux, inhalation             | 734 mg/m <sup>3</sup>            |
| A long terme - effets systémiques, orale      | 4,5 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 367 mg/m <sup>3</sup>            |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 37 mg/m <sup>3</sup>             |
| A long terme - effets locaux, inhalation      | 367 mg/m <sup>3</sup>            |
| <b>PNEC (Eau)</b>                             |                                  |
| PNEC aqua (eau douce)                         | 0,24 mg/l                        |
| PNEC aqua (eau de mer)                        | 0,024 mg/l                       |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce)          | 1,65 mg/l                        |
| <b>PNEC (Sédiments)</b>                       |                                  |
| PNEC sédiments (eau douce)                    | 1,15 mg/kg poids sec             |
| PNEC sédiments (eau de mer)                   | 0,115 mg/kg poids sec            |
| <b>PNEC (Sol)</b>                             |                                  |
| PNEC sol                                      | 0,148 mg/kg poids sec            |
| <b>PNEC (Orale)</b>                           |                                  |
| PNEC orale (empoisonnement secondaire)        | 0,2 g/kg                         |
| <b>PNEC (STP)</b>                             |                                  |
| PNEC station d'épuration                      | 650 mg/l                         |
| <b>acétone (67-64-1)</b>                      |                                  |
| <b>DNEL/DMEL (Travailleurs)</b>               |                                  |
| Aiguë - effets locaux, inhalation             | 2420 mg/m <sup>3</sup>           |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 186 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 1210 mg/m <sup>3</sup>           |
| <b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>        |                                  |
| A long terme - effets systémiques, orale      | 62 mg/kg de poids corporel/jour  |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 200 mg/m <sup>3</sup>            |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 62 mg/kg de poids corporel/jour  |
| <b>PNEC (Eau)</b>                             |                                  |
| PNEC aqua (eau douce)                         | 10,6 mg/l                        |
| PNEC aqua (eau de mer)                        | 1,06 mg/l                        |

# Die spacer transparent 3-5µm 25ml

## Fiche de Données de Sécurité

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

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| PNEC aqua (intermittente, eau douce)                          | 21 mg/l                          |
| <b>PNEC (Sédiments)</b>                                       |                                  |
| PNEC sédiments (eau douce)                                    | 30,4 mg/kg poids sec             |
| PNEC sédiments (eau de mer)                                   | 3,04 mg/kg poids sec             |
| <b>PNEC (Sol)</b>   |                                  |
| PNEC sol  | 29,5 mg/kg poids sec             |
| <b>PNEC (STP)</b>   |                                  |
| PNEC station d'épuration                                      | 100 mg/l                         |
| <b>propane-2-ol (67-63-0)</b>                                 |                                  |
| <b>DNEL/DMEL (Travailleurs)</b>                               |                                  |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation                        | 1000 mg/m <sup>3</sup>           |
| A long terme - effets systémiques, cutanée                    | 888 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation                 | 500 mg/m <sup>3</sup>            |
| <b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>                        |                                  |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation                        | 178 mg/m <sup>3</sup>            |
| Aiguë - effets systémiques, orale                             | 51 mg/kg de poids corporel       |
| A long terme - effets systémiques, orale                      | 26 mg/kg de poids corporel/jour  |
| A long terme - effets systémiques, inhalation                 | 89 mg/m <sup>3</sup>             |
| A long terme - effets systémiques, cutanée                    | 319 mg/kg de poids corporel/jour |
| <b>Solvant naphta aromatique léger (pétrole) (64742-95-6)</b> |                                  |
| <b>DNEL/DMEL (Travailleurs)</b>                               |                                  |
| A long terme - effets systémiques, cutanée                    | 25 mg/kg de poids corporel/jour  |
| A long terme - effets systémiques, inhalation                 | 150 mg/m <sup>3</sup>            |
| <b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>                        |                                  |
| A long terme - effets systémiques, orale                      | 11 mg/kg de poids corporel/jour  |
| A long terme - effets systémiques, inhalation                 | 32 mg/m <sup>3</sup>             |
| A long terme - effets systémiques, cutanée                    | 11 mg/kg de poids corporel/jour  |

### 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.

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

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

##### Protection oculaire:

Porter des lunettes de sécurité bien fermées. ISO 16321-1

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

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

Porter un vêtement de protection approprié. EN ISO 13688. EN 13034

# Die spacer transparent 3-5µm 25ml

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Protection des mains:

En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants. ISO 374-1. Caoutchouc nitrile. Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres caractéristiques de qualité et il diffère d'un fabricant à l'autre. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fabricant. Les gants doivent être remplacés après chaque utilisation et à la moindre trace d'usure ou de perforation

### 8.2.2.3. Protection respiratoire

#### Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. EN 143. Appareil respiratoire avec filtre. Type de filtre. A/P2. . La protection respiratoire est à utiliser dans le seul but de maîtriser le risque demeurant lors de tâches brèves, si toutes les mesures pratiquement réalisables visant à la réduction des risques à la source de danger ont été respectées, mise en retrait et/ou aspiration locale, par ex.

### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

#### Autres informations:

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains après toute manipulation.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |   |
|--|---|
| État physique                                  | : Liquide   |
| Couleur  | : Selon la spécification du produit.  |
| Odeur  | : caractéristique.  |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible  |
| Point de fusion                                | : Non applicable  |
| Point de congélation                           | : Pas disponible  |
| Point d'ébullition                             | : 56 °C (Acétone)   |
| Inflammabilité                                 | : Pas disponible  |
| Propriétés explosives                          | : Le produit n'est pas explosif. Formation possible de mélanges vapeur/air explosifs. |
| Propriétés comburantes                         | : Non comburant.  |
| Limite inférieure d'explosion                  | : 0,8 vol %   |
| Limite supérieure d'explosion                  | : 12,8 vol %  |
| Point d'éclair                                 | : -18 °C  |
| Température d'auto-inflammation                | : 315 °C  |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible  |
| pH   | : Pas disponible  |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible  |
| Solubilité                                     | : Eau: Facilement soluble   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible  |
| Pression de vapeur                             | : 65 – 75 hPa (20 °C)   |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Pas disponible  |
| Masse volumique                                | : 0,8 – 1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)   |
| Densité relative                               | : Pas disponible  |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible  |
| Caractéristiques d'une particule               | : 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

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Teneur en COV      | : ≤ 86 %                  |
| temps d'écoulement | : 20 s (4 mm) (DIN 53211) |

# Die spacer transparent 3-5µm 25ml

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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. Liquide et vapeurs très 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

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

#### 10.5. Matières incompatibles

Agent oxydant. Substances pyrophoriques ou auto-échauffantes. Acides forts. Alcalis forts.

#### 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 (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (cutanée)  | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (Inhalation)   | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée  | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                | : Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                     | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                                    | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Cancérogénicité   | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité pour la reproduction   | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | : Peut provoquer somnolence ou vertiges.   |

#### acétate d'éthyle (141-78-6)

|   |  |
|---|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
|---|--|

#### acétone (67-64-1)

|   |  |
|---|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
|---|--|

#### propane-2-ol (67-63-0)

|   |  |
|---|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
|---|--|

#### acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6)

|   |  |
|---|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
|---|--|

# Die spacer transparent 3-5µm 25ml

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Solvant naphta aromatique léger (pétrole) (64742-95-6)

|   |  |
|---|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
|---|--|

|  |  |
|--|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Danger par aspiration  | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 11.2.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|  |  |
|--|--|
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)    | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

### Solvant naphta aromatique léger (pétrole) (64742-95-6)

|                         |   |
|-------------------------|---|
| CL50 - Poisson [1]      | 9,2 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel); (méthode OCDE 203)) |
| CE50 - Crustacés [1]    | 3,2 mg/l (48 h; Daphnia magna (puce d'eau); (méthode OCDE 202))               |
| CEr50 algues            | 2,9 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (méthode OCDE 201))          |
| NOEC chronique poisson  | 1,228 mg/l (NOELR (28 d); Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel); QSAR)     |
| NOEC chronique crustacé | 2,144 mg/l (NOELR (21 d); Daphnia magna (puce d'eau); QSAR)                   |
| NOEC chronique algues   | 2,9 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (méthode OCDE 201))          |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Die spacer transparent 3-5µm 25ml

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Persistance et dégradabilité | Pas d'informations complémentaires disponibles. |
|------------------------------|---|

#### acétate d'éthyle (141-78-6)

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
| Biodégradation               | ≈ 69 % (20 d)             |

#### acétone (67-64-1)

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable.          |
| Biodégradation               | 90,9 % (28 d; (méthode OCDE 301B)) |

#### propane-2-ol (67-63-0)

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable.           |
| Biodégradation               | 53 % (5 d ; Méthode de test UE C.5) |

#### acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6)

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable.        |
| Biodégradation               | 90 % (28 d; (méthode OCDE 301F)) |

# Die spacer transparent 3-5µm 25ml

## Fiche de Données de Sécurité

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

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <b>nitrocellulose (9004-70-0)</b>                             |                                    |
| Biodégradation  | ≈ 20 % (28 d; (méthode OCDE 301B)) |
| <b>Solvant naphta aromatique léger (pétrole) (64742-95-6)</b> |                                    |
| Persistance et dégradabilité                                  | Facilement biodégradable.          |
| Biodégradation  | 78 % (28d; (méthode OCDE 301F))    |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

|   |   |
|---|---|
| <b>Die spacer transparent 3-5µm 25ml</b>              |   |
| Potentiel de bioaccumulation                          | Pas d'informations complémentaires disponibles.       |
| <b>acétate d'éthyle (141-78-6)</b>                    |   |
| BCF - Poisson [1]                                     | 30 (3 d; Leuciscus idus melanotus)                    |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)        | 0,68 (25 °C; pH 7; EPA OPPTS 830.7560)                |
| Potentiel de bioaccumulation                          | Bioaccumulation peu probable.                         |
| <b>acétone (67-64-1)</b>                              |   |
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH)               | 3 (valeur calculée)                                   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)        | -0,23 Relation quantitative structure-activité (QSAR) |
| Potentiel de bioaccumulation                          | Bioaccumulation peu probable.                         |
| <b>propane-2-ol (67-63-0)</b>                         |   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)        | 0,05 (25 °C)  |
| Potentiel de bioaccumulation                          | Bioaccumulation peu probable.                         |
| <b>acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6)</b> |   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)        | 1,2 (20 °C; pH 6,8; (méthode OCDE 117))               |
| Potentiel de bioaccumulation                          | Bioaccumulation peu probable.                         |

### 12.4. Mobilité dans le sol

|   |  |
|---|--|
| <b>Die spacer transparent 3-5µm 25ml</b>              |  |
| Mobilité dans le sol                                  | Pas d'informations complémentaires disponibles |
| <b>acétate d'éthyle (141-78-6)</b>                    |  |
| Ecologie - sol  | Devrait être très mobile dans le sol.          |
| <b>acétone (67-64-1)</b>                              |  |
| Tension superficielle                                 | 23,3 mN/m (20 °C)                              |
| Ecologie - sol  | Devrait être très mobile dans le sol.          |
| <b>propane-2-ol (67-63-0)</b>                         |  |
| Ecologie - sol  | Devrait être très mobile dans le sol.          |
| <b>acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6)</b> |  |
| Tension superficielle                                 | 29,4 mN/m (20 °C)                              |

# Die spacer transparent 3-5µm 25ml

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Composant  |  |
|--|--|
| Substance(s) ne répondant pas aux critères PBT du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII  | acétate d'éthyle (141-78-6), acétone (67-64-1), propane-2-ol (67-63-0), acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6), nitrocellulose (9004-70-0), Solvant naphta aromatique léger (pétrole) (64742-95-6) |
| Substance(s) ne répondant pas aux critères vPvB du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | acétate d'éthyle (141-78-6), acétone (67-64-1), propane-2-ol (67-63-0), acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6), nitrocellulose (9004-70-0), Solvant naphta aromatique léger (pétrole) (64742-95-6) |

### 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

: Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. Catalogue européen des déchets. Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères.

Recommandations pour le traitement du produit/emballage

: Recycler ou éliminer conformément à la législation en vigueur.

Indications complémentaires

: Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur.

Code HP

: HP3 - "Inflammable":

- déchet liquide inflammable: déchet liquide ayant un point d'éclair inférieur à 60 °C ou déchet de gazoles, carburants diesel et huiles de chauffage légères dont le point d'éclair est > 55 °C et ≤ 75 °C;
  - déchet solide ou liquide pyrophorique inflammable: déchet solide ou liquide qui, même en petites quantités, est susceptible de s'enflammer en moins de cinq minutes lorsqu'il entre en contact avec l'air.
  - déchet solide inflammable: déchet solide qui est facilement inflammable, ou qui peut provoquer ou aggraver un incendie en s'enflammant par frottement.
  - déchet gazeux inflammable: déchet gazeux inflammable dans l'air à 20 °C et à une pression normale de 101,3 kPa;
  - déchet hydroréactif: déchet qui, au contact de l'eau, dégage des gaz inflammables en quantités dangereuses;
  - autres déchets inflammables: aérosols inflammables, déchets auto-échauffants inflammables, peroxydes organiques inflammables et déchets autoréactifs inflammables.
- HP4 - "Irritant – irritation cutanée et lésions oculaires": déchet pouvant causer une irritation cutanée ou des lésions oculaires en cas d'application.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport






En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG                     | IATA                 | ADN                      | RID                      |
|---|--------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>        |                          |                      |                          |                          |
| UN 1263   | UN 1263                  | UN 1263              | UN 1263                  | UN 1263                  |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |                          |                      |                          |                          |
| PEINTURES   | PEINTURES                | Paint                | PEINTURES                | PEINTURES                |
| <b>Description document de transport</b>                  |                          |                      |                          |                          |
| UN 1263 PEINTURES, 3, II, (D/E)                           | UN 1263 PEINTURES, 3, II | UN 1263 Paint, 3, II | UN 1263 PEINTURES, 3, II | UN 1263 PEINTURES, 3, II |

# Die spacer transparent 3-5µm 25ml

## Fiche de Données de Sécurité

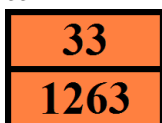
conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport                                       |  |   |   |   |
|---|--|---|---|---|
| 3   | 3  | 3   | 3   | 3   |
|  |                           |  |  |  |
| 14.4. Groupe d'emballage  |  |   |   |   |
| II  | II   | II  | II  | II  |
| 14.5. Dangers pour l'environnement  |  |   |   |   |
| Dangereux pour l'environnement: Non   | Dangereux pour l'environnement: Non<br>Polluant marin: Non<br>N° FS (Feu): F-E<br>N° FS (Déversement): S-E | Dangereux pour l'environnement: Non   | Dangereux pour l'environnement: Non   | Dangereux pour l'environnement: Non   |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles                                    |  |   |   |   |

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

#### Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : F1  
Dispositions spéciales (ADR) : 163, 367, 640D, 650  
Quantités limitées (ADR) : 5I  
Quantités exceptées (ADR) : E2  
Catégorie de transport (ADR) : 2  
Numéro d'identification du danger (code Kemler) : 33  
Panneaux oranges :



Code de restriction en tunnels (ADR) : D/E

#### Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 163, 367  
Quantités limitées (IMDG) : 5 L  
Quantités exceptées (IMDG) : E2

#### Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) : E2  
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y341  
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) : 1L  
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) : 353  
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : 5L  
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 60L  
Dispositions spéciales (IATA) : A3, A72, A192

#### Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : F1  
Dispositions spéciales (ADN) : 163, 367, 640C, 650  
Quantités limitées (ADN) : 5 L  
Quantités exceptées (ADN) : E2

#### Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : F1  
Dispositions spéciales (RID) : 163, 367, 640C, 650

# Die spacer transparent 3-5µm 25ml

## Fiche de Données de Sécurité

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

Quantités limitées (RID) : 5L  
Quantités exceptées (RID) : E2  
Catégorie de transport (RID) : 2  
Numéro d'identification du danger (RID) : 33

### 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

Autres informations, restrictions et dispositions légales : Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.

#### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

| Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH) |   |
|---|---|
| Code de référence   | Applicable sur  |
| 3(a)  | Die spacer transparent 3-5µm 25ml ; acétate d'éthyle ; acétone ; propane-2-ol ; acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle ; Solvant naphta aromatique léger (pétrole) |
| 3(b)  | Die spacer transparent 3-5µm 25ml ; acétate d'éthyle ; acétone ; propane-2-ol ; acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle ; Solvant naphta aromatique léger (pétrole) |
| 3(c)  | Solvant naphta aromatique léger (pétrole)   |
| 40.   | Die spacer transparent 3-5µm 25ml   |
| 75.   | Die spacer transparent 3-5µm 25ml   |

#### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

#### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

#### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

#### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

#### Règlement sur l'ozone (2024/590)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 2024/590 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

#### Règlement (CE) du Conseil pour le contrôle des biens à double usage

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) DU CONSEIL relatif au contrôle des biens à double usage

#### Directive COV (2004/42/CE, composés organiques volatils)

Teneur en COV : ≤ 86 %

#### Directive Seveso (2012/18/UE, réduction des risques de catastrophes)

| Seveso III Partie I (Catégories de substances dangereuses)   | Quantité seuil (tonnes) |            |
|--|-------------------------|------------|
|  | Seuil bas               | Seuil haut |
| P5c LIQUIDES INFLAMMABLES Liquides inflammables de catégorie 2 ou 3 non couverts par les catégories P5a et P5b | 5000                    | 50000      |

# Die spacer transparent 3-5µm 25ml

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Contient une ou plusieurs substances listées dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement (UE) 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

#### ANNEXE II PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS À DÉCLARER

Liste des substances en tant que telles, ou présentes dans des mélanges ou substances, au sujet desquelles les transactions suspectes ainsi que les disparitions importantes et les vols importants doivent être signalés dans un délai de 24 heures.

| Nom     | N° CAS  | Code de la nomenclature combinée (NC) | Code de la nomenclature combinée pour un mélange sans constituants qui détermineraient une classification sous un autre code NC |
|---------|---------|---------------------------------------|---|
| Acétone | 67-64-1 | 2914 11 00                            | ex 3824 99 92   |

### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Contient une ou plusieurs substances listées dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

| Nom     | Dénomination NC | N° CAS  | Code CN    | Catégorie, Sous-catégorie | Limite | Annexe   |
|---------|-----------------|---------|------------|---------------------------|--------|----------|
| Acétone |                 | 67-64-1 | 2914 11 00 | Catégorie 3               |        | Annexe I |

### 15.1.2. Directives nationales

#### France

Autres informations, réglementations sur les restrictions et interdictions : Respecter les interdictions et restrictions en matière d'emploi des jeunes d'après l'Article D4153-17 du Code du Travail en cas d'exposition aux agents chimiques.

| Maladies professionnelles |  |
|---------------------------|--|
| Code                      | Description  |
| RG 84                     | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde |

| Installations classées |   |             |       |
|------------------------|---|-------------|-------|
| No ICPE                | Désignation de la rubrique  | Code Régime | Rayon |
| 4331.text              | Liquides inflammables de catégorie 2 ou catégorie 3 à l'exclusion de la rubrique 4330.<br>La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant : |             |       |
| 4331.1                 | 1. Supérieure ou égale à 1000 t<br>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t.<br>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.   | A           | 2     |
| 4331.2                 | 2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 1000 t<br>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t.<br>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.                       | E           |       |
| 4331.3                 | 3. Supérieure ou égale à 50 t mais inférieure à 100 t<br>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t.<br>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.                         | DC          |       |

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

# Die spacer transparent 3-5µm 25ml

## Fiche de Données de Sécurité

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

### RUBRIQUE 16: Autres informations

| Abréviations et acronymes: |   |
|----------------------------|---|
| ADN                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                           |
| ETA                        | Estimation de la toxicité aiguë   |
| FBC                        | Facteur de bioconcentration   |
| N° CAS                     | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service  |
| CLP                        | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008                 |
| DMEL                       | Dose dérivée avec effet minimum   |
| DNEL                       | Dose dérivée sans effet   |
| CED                        | Catalogue européen des déchets  |
| CE50                       | Concentration médiane effective   |
| N° CE                      | Numéro de la Communauté européenne  |
| CIRC                       | Centre international de recherche sur le cancer   |
| IATA                       | Association internationale du transport aérien  |
| IMDG                       | Code maritime international des marchandises dangereuses  |
| CL50                       | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)                               |
| LD50                       | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)   |
| LOAEL                      | Dose minimale avec effet nocif observé  |
| NOAEC                      | Concentration sans effet nocif observé  |
| NOAEL                      | Dose sans effet nocif observé   |
| NOEC                       | Concentration sans effet observé  |
| OCDE                       | Organisation de coopération et de développement économiques   |
| VLE                        | Limite d'exposition professionnelle   |
| PBT                        | Persistant, bioaccumulable et toxique   |
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet  |
| REACH                      | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006 |
| RID                        | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer                       |
| FDS                        | Fiche de Données de Sécurité  |
| STP                        | Station d'épuration   |
| TLM                        | Tolérance limite médiane  |
| UFI                        | Identifiant unique de formulation   |
| vPvB                       | Très persistant et très bioaccumulable  |

Sources des données

: Fiches de données de sécurité du fournisseurs.

Service établissant la fiche technique:

: KFT Chemieservice GmbH

Im Leuschnerpark 3

D-64347 Griesheim

Phone: +49 69 305 34 700

Fax: +49 69 305 86 500

SDS Service: +49 69 305 34 740

# Die spacer transparent 3-5µm 25ml

## Fiche de Données de Sécurité

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

Personne de contact : Saskia Vetter

| Texte intégral des phrases H et EUH: |   |
|--------------------------------------|---|
| Aquatic Chronic 2                    | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2                                    |
| Asp. Tox. 1                          | Danger par aspiration, 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  |
| Flam. Sol. 1                         | Matières solides inflammables, catégorie 1  |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2   |
| STOT SE 3                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques |
| H225                                 | Liquide et vapeurs très inflammables.   |
| H226                                 | Liquide et vapeurs inflammables.  |
| H228                                 | Matière solide inflammable.   |
| H304                                 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                   |
| H315                                 | Provoque une irritation cutanée.  |
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| H336                                 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.  |
| H411                                 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                    |
| EUH066                               | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.                              |

| Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]: |      |                              |
|--|------|------------------------------|
| Flam. Liq. 2   | H225 | D'après les données d'essais |
| Eye Irrit. 2   | H319 | Méthode de calcul            |
| STOT SE 3  | H336 | Méthode de calcul            |

KFT SDS EU 06 - Version 24.2

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.