

**Nom commercial :** Durol (REF 52111)

**Version actuelle:** 3.0.0, établi le: 08.07.2021

**Version remplacée:** 2.0.5, établi le: 26.03.2021

**Région:** FR

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

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom commercial**

**Durol (REF 52111)**

**UFI:**

**P2K5-Q05T-A00R-MENQ**

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

**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange**

Production de prothèses dentaires dans un laboratoire

**Utilisations contre-indiquées**

Donnée non disponible.

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

**Adresse**

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH & Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str. 1

28359 Bremen

N° de téléphone +49/ 421/ 2028 – 0

N° Fax +49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

**Service émetteur / téléphone**

Services d' Etudes & de Développement de matériaux, d'alliages et de produits céramiques; +49/ 421/ 2028 – 130  
(Chef du service de développement d'alliages)

**Informations relatives à la fiche de données de sécurité**

msds@bego.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

01 45 42 59 59 (ORFILA)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Étiquetage conformément aux critères du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)**

**Pictogrammes de danger**



SGH02



SGH05



SGH07

**Mention d'avertissement**

Danger

**Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette:**

acétate de n-butyle

butane-1-ol

**Mentions de danger**

H226

Liquide et vapeurs inflammables.

H318

Provoque de graves lésions des yeux.

**Nom commercial :** Durol (REF 52111)**Version actuelle:** 3.0.0, établi le: 08.07.2021**Version remplacée:** 2.0.5, établi le: 26.03.2021**Région:** FR

|                                |                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H336                           | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                                                                                                                               |
| <b>Mentions de danger (UE)</b> |                                                                                                                                                                                                                      |
| EUH066                         | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.                                                                                                                                             |
| <b>Conseils de prudence</b>    |                                                                                                                                                                                                                      |
| 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.                                                                         |
| 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. |
| P310                           | Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.                                                                                                                                                               |
| P403+P233                      | Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.                                                                                                                               |
| <b>UFI:</b>                    |                                                                                                                                                                                                                      |
| P2K5-Q05T-A00R-MENQ            |                                                                                                                                                                                                                      |

**2.3 Autres dangers**

Evaluation PBT  
donnée non disponible

Evaluation vPvB  
donnée non disponible

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1 Substances**

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

**3.2 Mélanges****Composants dangereux**

| N° | Dénomination de la substance               | Indications complémentaires                                                                                                |                       |
|----|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|    | N° CAS / CE / Index / REACH                | Classification (CE) 1272/2008 (CLP)                                                                                        | Concentration         |
|    |                                            |                                                                                                                            | %                     |
| 1  | <b>acétate de n-butyle</b>                 |                                                                                                                            |                       |
|    | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>- | EUH066<br>Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336                                                                            | > 50,00<br>% en poids |
| 2  | <b>butane-1-ol</b>                         |                                                                                                                            |                       |
|    | 71-36-3<br>200-751-6<br>603-004-00-6<br>-  | Acute Tox. 4*; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H335<br>STOT SE 3; H336 | < 10,00<br>% en poids |

Pour le texte complet des phrases H et EUH mentionnées: voir rubrique 16

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Pour de plus amples détails veuillez consulter l'annexe VI, point 1.2. du règlement CLP (1272/2008)

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours****Indications générales**

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin. Quitter immédiatement les chaussures et vêtements contaminés et les nettoyer soigneusement avant de les porter de nouveau. S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les personnes contaminées en position latérale de sécurité.

**Après inhalation**

Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit. Assurer un apport d'air frais. Respiration irrégulière/arrêt de la respiration: respiration artificielle. Appeler aussitôt un médecin.

**Après contact cutané**

**Nom commercial :** Durol (REF 52111)

**Version actuelle:** 3.0.0, établi le: 08.07.2021

**Version remplacée:** 2.0.5, établi le: 26.03.2021

**Région:** FR

Laver immédiatement à l'eau et au savon. Ne pas utiliser des solvants.

**Après contact oculaire**

Retirer les lentilles de contact. Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées et faire appel à un médecin.

**Après ingestion**

Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement le médecin. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Donnée non disponible.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Donnée non disponible.

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

**5.1 Moyens d'extinction**

**Agent d'extinction approprié**

Dioxyde de carbone; Extincteur à poudre; Eau pulvérisée; Mousse stable aux alcools

**Agent d'extinction non approprié**

Jet d'eau

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, il peut y avoir un dégagement de: Oxyde et dioxyde de carbone

**5.3 Conseils aux pompiers**

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau. Porter un vêtement de protection.

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

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

**Pour les non-secouristes**

Eviter contamination de la peau, les yeux et des vêtements. Veiller à assurer une aération suffisante. Tenir à l'écart des sources d'ignition. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

**Pour les secouristes**

Donnée non disponible. Equipement de protection individuelle – cf. rubrique 8.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Assurer une ventilation suffisante. Ramasser les résidus avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel, Kieselguhr). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la section "considérations relatives à l'élimination".

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Indications pour l'utilisation en toute sûreté**

Assurer une bonne aération des locaux, le cas échéant mettre en place une aspiration mécanique sur le lieu de travail. En cas de dépassement des valeurs limite au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Minimiser les risques dus à la manipulation du produit par des mesures de sécurité et de prévention appropriées. Les processus (mode opératoire) doivent être conçus de façon à empêcher la libération de matières dangereuses ou un contact avec la peau.

**Mesures générales de protection et d'hygiène**

**Nom commercial :** Durol (REF 52111)

**Version actuelle:** 3.0.0, établi le: 08.07.2021

**Version remplacée:** 2.0.5, établi le: 26.03.2021

**Région:** FR

Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Ne pas inhaler les vapeurs. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à la disposition. Tenir douche de secours à la disposition.

**Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques. Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
**Mesures techniques et conditions de stockage**

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

**Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.

**Indications concernant le stockage avec d'autres produits**

Ne pas stocker en commun avec: substances comburantes; Substances explosives; matières à inflammation spontanée; matières toxiques combustibles; Substances à effet inflammatoire; Agents oxydants

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

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**
**8.1 Paramètres de contrôle**
**Valeurs limites sur les lieux de travail**

| N°                                                                                 | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|---------------------------|
| 1                                                                                  | acétate de n-butyle          | 123-86-4 | 204-658-1                 |
| <b>Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France</b> |                              |          |                           |
|                                                                                    | Acétate de n-butyle          |          |                           |
|                                                                                    | VLE (courte durée)           | 940      | mg/m <sup>3</sup> 200 ppm |
|                                                                                    | VLE (8h)                     | 710      | mg/m <sup>3</sup> 150 ppm |
|                                                                                    | <b>EU 2019/1831</b>          |          |                           |
|                                                                                    | n-Butyl acetate              |          |                           |
|                                                                                    | VLE (courte durée)           | 723      | mg/m <sup>3</sup> 150 ppm |
|                                                                                    | VLE (8h)                     | 241      | mg/m <sup>3</sup> 50 ppm  |
| 2                                                                                  | butane-1-ol                  | 71-36-3  | 200-751-6                 |
| <b>Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France</b> |                              |          |                           |
|                                                                                    | Alcool n-butylique           |          |                           |
|                                                                                    | VLE (courte durée)           | 150      | mg/m <sup>3</sup> 50 ppm  |

**8.2 Contrôle de l'exposition**
**Contrôles techniques appropriés**

Donnée non disponible.

**Equipement de protection individuelle**
**Protection respiratoire**

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Prendre les mesures de protection respiratoire appropriées en cas de formation d'aérosols et de brouillard lorsque les valeurs limites d'exposition professionnelle ne sont pas spécifiées.

**Protection des yeux / du visage**

Lunettes avec protection latérale (EN 166)

**Protection des mains**

En cas de risque de contact du produit avec la peau, il est suffisant d'utiliser des gants de protection homologués par ex. conformes à la norme EN 374. Avant chaque utilisation, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (telles que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les propriétés antistatiques). Observer les instructions et les informations du fabricant des gants de protection quant à leur utilisation, le stockage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants

Nom commercial : Durol (REF 52111)

Version actuelle: 3.0.0, établi le: 08.07.2021

Version remplacée: 2.0.5, établi le: 26.03.2021

Région: FR

endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection.

Matériau approprié butyl-caoutchouc

**Divers**

Vêtements de travail couramment utilisés pour les travaux chimiques.

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

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|                                                     |                        |       |
|-----------------------------------------------------|------------------------|-------|
| <b>Etat d'agrégation</b>                            |                        |       |
| liquide                                             |                        |       |
| <b>Etat/Couleur</b>                                 |                        |       |
| liquide                                             |                        |       |
| incolore à jaunâtre                                 |                        |       |
| <b>Odeur</b>                                        |                        |       |
| caractéristique; odeur d'ester                      |                        |       |
| <b>pH</b>                                           |                        |       |
| Donnée non disponible.                              |                        |       |
| <b>Point d'ébullition / intervalle d'ébullition</b> |                        |       |
| Valeur                                              | 132                    | °C    |
| <b>Point de fusion/point de congélation</b>         |                        |       |
| Donnée non disponible.                              |                        |       |
| <b>Température de décomposition</b>                 |                        |       |
| Donnée non disponible.                              |                        |       |
| <b>Point d'éclair</b>                               |                        |       |
| Valeur                                              | 26                     | °C    |
| <b>Température d'inflammation</b>                   |                        |       |
| Donnée non disponible.                              |                        |       |
| <b>Inflammabilité</b>                               |                        |       |
| Donnée non disponible.                              |                        |       |
| <b>Limites inférieure d'explosion</b>               |                        |       |
| Donnée non disponible.                              |                        |       |
| <b>Limites supérieure d'explosion</b>               |                        |       |
| Donnée non disponible.                              |                        |       |
| <b>Pression de vapeur</b>                           |                        |       |
| Donnée non disponible.                              |                        |       |
| <b>Densité de vapeur relative</b>                   |                        |       |
| Donnée non disponible.                              |                        |       |
| <b>Densité relative</b>                             |                        |       |
| Donnée non disponible.                              |                        |       |
| <b>Densité</b>                                      |                        |       |
| Valeur                                              | 0,96                   | g/cm³ |
| <b>Solubilité dans l'eau</b>                        |                        |       |
| Température de référence                            | 20                     | °C    |
| Remarque/s                                          | partiellement miscible |       |
| <b>Solubilité</b>                                   |                        |       |
| Donnée non disponible.                              |                        |       |

Nom commercial : Durol (REF 52111)

Version actuelle: 3.0.0, établi le: 08.07.2021

Version remplacée: 2.0.5, établi le: 26.03.2021

Région: FR

**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

Donnée non disponible.

**Viscosité**

Donnée non disponible.

**Caractéristiques des particules**

Donnée non disponible.

**9.2 Autres informations****Autres informations**

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

Pas de réactions dangereuses si utilisé conformément au mode d'emploi.

**10.2 Stabilité chimique**

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Néant, à l'utilisation appropriée.

**10.4 Conditions à éviter**

Chaleur, flammes nues et autres sources d'ignition. Protéger du rayonnement solaire.

**10.5 Matières incompatibles**

Métaux alcalino-terreux. Métal alcalin; Alcohols; Agents d'oxydation; Peroxydes

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité orale aiguë**

| N°      | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE                   |
|---------|------------------------------|----------|-------------------------|
| 1       | acétate de n-butyle          | 123-86-4 | 204-658-1               |
| DL50    | >                            | 5000     | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | rat                          |          |                         |

**Toxicité dermale aiguë**

| N°      | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE                   |
|---------|------------------------------|----------|-------------------------|
| 1       | acétate de n-butyle          | 123-86-4 | 204-658-1               |
| DL50    | >                            | 5000     | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | lapin                        |          |                         |

**Toxicité aiguë par inhalation**

| N°                 | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE     |
|--------------------|------------------------------|----------|-----------|
| 1                  | acétate de n-butyle          | 123-86-4 | 204-658-1 |
| CL50               |                              | 390      | mg/l      |
| Durée d'exposition |                              | 4        | h         |
| Etat d'agrégation  | Vapeur                       |          |           |
| Espèces            | rat                          |          |           |

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

| N°                 | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE     |
|--------------------|------------------------------|----------|-----------|
| 1                  | acétate de n-butyle          | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Durée d'exposition |                              | 24       | h         |
| Espèces            | lapin                        |          |           |

# Fiche de données de sécurité CE



**Nom commercial :** Durol (REF 52111)

**Version actuelle:** 3.0.0, établi le: 08.07.2021

**Version remplacée:** 2.0.5, établi le: 26.03.2021

**Région:** FR

|            |          |
|------------|----------|
| Évaluation | irritant |
|------------|----------|

| Lésions oculaires graves/irritation oculaire |                              |          |           |
|----------------------------------------------|------------------------------|----------|-----------|
| N°                                           | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE     |
| 1                                            | acétate de n-butyle          | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Durée d'exposition                           |                              | 24       | h         |
| Espèces                                      | lapin                        |          |           |
| Évaluation                                   | irritant                     |          |           |

| Sensibilisation respiratoire ou cutanée |
|-----------------------------------------|
| Donnée non disponible.                  |

| Mutagénicité sur les cellules germinales |
|------------------------------------------|
| Donnée non disponible.                   |

| Toxicité pour la reproduction |
|-------------------------------|
| Donnée non disponible.        |

| Cancérogénicité        |
|------------------------|
| Donnée non disponible. |

| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique |
|----------------------------------------------------------------------|
| Donnée non disponible.                                               |

| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée |
|-----------------------------------------------------------------------|
| Donnée non disponible.                                                |

| Danger par aspiration  |
|------------------------|
| Donnée non disponible. |

| Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Les contacts prolongés ou répétés avec le mélange peuvent enlever la graisse naturelle de la peau et provoquer ainsi des dermatites de contact non allergiques et une absorption à travers l'épiderme. L'inhalation des vapeurs du produit peut causer des maux de tête, la somnolence et l'étourdissement. Contact avec le produit peut provoquer des irritations des yeux. L'inhalation de vapeurs en concentration élevée peut provoquer des irritations des yeux, de la nez et des voies respiratoires. |

## 11.2 Informations sur les autres dangers

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Donnée non disponible.

**Autres informations**

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

| Toxicité sur les poissons (aigüe) |                              |          |           |
|-----------------------------------|------------------------------|----------|-----------|
| N°                                | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE     |
| 1                                 | acétate de n-butyle          | 123-86-4 | 204-658-1 |
| CL50                              |                              | 62       | mg/l      |
| Durée d'exposition                |                              | 96       | h         |
| Espèces                           | Leuciscus idus               |          |           |
| Méthode                           | DIN 38412                    |          |           |

| Toxicité sur les poissons (chronique) |
|---------------------------------------|
| Donnée non disponible.                |

| Toxicité pour les daphnies (aigüe) |                              |          |           |
|------------------------------------|------------------------------|----------|-----------|
| N°                                 | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE     |
| 1                                  | acétate de n-butyle          | 123-86-4 | 204-658-1 |
| CE50                               |                              | 73       | mg/l      |
| Durée d'exposition                 |                              | 24       | h         |
| Espèces                            | Daphnia magna                |          |           |

Nom commercial : Durol (REF 52111)

Version actuelle: 3.0.0, établi le: 08.07.2021

Version remplacée: 2.0.5, établi le: 26.03.2021

Région: FR

**Toxicité pour les daphnies (chronique)**

Donnée non disponible.

**Toxicité pour les algues (aigüe)**

Donnée non disponible.

**Toxicité pour les algues (chronique)**

Donnée non disponible.

**Toxicité sur bactéries**

| N°                 | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE     |
|--------------------|------------------------------|----------|-----------|
| 1                  | acétate de n-butyle          | 123-86-4 | 204-658-1 |
| CE50               |                              | 959      | mg/l      |
| Durée d'exposition |                              | 18       | h         |
| Espèces            | Pseudomonas putida           |          |           |

**12.2 Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité**

| N°         | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE     |
|------------|------------------------------|----------|-----------|
| 1          | acétate de n-butyle          | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Valeur     |                              | 98       | %         |
| Durée      |                              | 28       | j         |
| Méthode    | OCDE 301 D                   |          |           |
| Évaluation | facilement biodégradable     |          |           |

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Donnée non disponible.

**12.4 Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB****Résultats des évaluations PBT et vPvB**

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Evaluation PBT  | donnée non disponible |
| Evaluation vPvB | donnée non disponible |

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Donnée non disponible.

**12.7 Autres effets néfastes**

Donnée non disponible.

**12.8 Autres informations****Autres informations**

Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets****Produit**

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

**Emballage**

Les emballages doivent être vidés entièrement et remis à la déchetterie en conformité avec les dispositions légales. Les emballages contenant encore des résidus doivent être éliminés conformément aux spécifications d'élimination de l'éliminateur régional agréé.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Classe                 | 3   |
| Code de classification | F1  |
| Groupe d'emballage     | III |

**Nom commercial :** Durol (REF 52111)**Version actuelle:** 3.0.0, établi le: 08.07.2021**Version remplacée:** 2.0.5, établi le: 26.03.2021**Région:** FR

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| N° d'identification de danger  | 30                 |
| Numéro ONU                     | UN1866             |
| Nom technique                  | RÉSINE EN SOLUTION |
| Code de restriction en tunnels | D/E                |
| Étiquette                      | 3                  |

**14.2 Transport IMDG**

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Classe             | 3              |
| Groupe d'emballage | III            |
| Numéro ONU         | UN1866         |
| Nom et description | RESIN SOLUTION |
| EmS                | F-E, S-E       |
| Étiquettes         | 3              |

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Classe             | 3              |
| Groupe d'emballage | III            |
| Numéro ONU         | UN1866         |
| Nom et description | Resin solution |
| Étiquettes         | 3              |

**14.4 Autres informations**

Donnée non disponible.

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Informations sur les risques pour l'environnement, si pertinents, voir 14.1 - 14.3.

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Donnée non disponible.

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

Non pertinent

**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****Règlements UE****Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Annexe XIV ( Liste des substances soumises à autorisation)**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à l'obligation d'autorisation incluse à l'annexe XIV (liste des substances soumises à autorisation) du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

**Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les sous-traitants, le produit ne contient pas de substances considérées des substances à inclure à l'annexe XIV (liste, voire classement des substances soumises à une autorisation) selon les articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006.

**Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX**

|                                                                                             |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Le produit est soumis à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) 1907/2006 . | N° 3, 40 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|

**DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses**

|                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------|-----|
| Le produit est soumis à l'annexe I, partie 1, catégorie de danger : | P5c |
|---------------------------------------------------------------------|-----|

**Autres prescriptions**

Les prescriptions nationales en matière sanitaire et de prévention des accidents ou de maladies professionnelles s'appliquent lors de l'utilisation du produit.

**Nom commercial :** Durol (REF 52111)

**Version actuelle:** 3.0.0, établi le: 08.07.2021

**Version remplacée:** 2.0.5, établi le: 26.03.2021

**Région:** FR

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur.

Directives 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listes nationales sur les valeurs limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

### Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées aux sections 2 et 3 (si non cité dans ces sections).

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

### Service ayant établi cette fiche de données de sécurité

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Le présent document est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Toute altération ou reproduction nécessite l'accord explicite préalable de la société UMCO GmbH.

Prod-ID 621324