

## **MOBIHEL DURCISSEUR 1100 2K**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 20.08.2021           |
| 2.0     | 08.08.2023        | MAT000416722      | Date de la première version publiée: 20.08.2021 |
|         |                   | CH/FR             |                                                 |

---

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

#### **1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial : MOBIHEL DURCISSEUR 1100 2K

Code du produit : 41672281

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

Utilisation de la substance/du mélange : Revêtements et peintures, solvants, diluants

Restrictions d'emploi recommandées : Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

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

Société : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovénie

Téléphone Société : 386 (1) 722 4383

Téléfax Société : 386 (1) 722 4310

Personne responsable/émettrice : 386 (1) 722 4383  
productsafety@kansai-helios.si

#### **1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Ambulance: 144 Poison control: 145

+41 / 44 / 251 51 51, oder 145 Swiss Toxicological Information Centre +41 / 44 / 251 51 51, oder 145

info@toxi.ch; www.toxi.ch

---

### **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

**Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Liquides inflammables, Catégorie 3

H226: Liquide et vapeurs inflammables.

## MOBIHEL DURCISSEUR 1100 2K

|                |                                 |                                            |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>2.0 | Date de révision:<br>08.08.2023 | Numéro de la FDS:<br>MAT000416722<br>CH/FR | Date de dernière parution: 20.08.2021<br>Date de la première version publiée:<br>20.08.2021 |
|----------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                            |                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë, Catégorie 4                                                                                | H332: Nocif par inhalation.                                                            |
| Sensibilisation cutanée, Catégorie 1                                                                       | H317: Peut provoquer une allergie cutanée.                                             |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, Système nerveux central | H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                           |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, Système respiratoire    | H335: Peut irriter les voies respiratoires.                                            |
| Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 3                                      | H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger :

- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H332 Nocif par inhalation.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Informations Additionnelles sur les Dangers : EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Conseils de prudence :

#### Prévention:

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.

P261 Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage/ une protection auditive.

#### Intervention:

P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.

P370 + P378 En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.

## MOBIHEL DURCISSEUR 1100 2K

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution:                         |
| 2.0     | 08.08.2023        | MAT000416722      | 20.08.2021                                         |
|         |                   | CH/FR             | Date de la première version publiée:<br>20.08.2021 |

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

Diisocyanate d'hexaméthylène, polymère  
acétate de n-butyle  
acétate de 2-butoxyéthyle  
hydrocarbures aromatiques en C9

### Etiquetage supplémentaire

EUH204      Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

#### Composants

| Nom Chimique               | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro d'enregistrement     | Classification                                                                        | Concentration<br>(% w/w) |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| polyisocyanate aliphatique | 28182-81-2<br><br>500-060-2<br>01-2119485796-17               | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Système respiratoire) | >= 30 - < 50             |
| acétate de n-butyle        | 123-86-4<br><br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Système nerveux central)<br><b>EUH066</b>   | >= 20 - < 30             |
| acétate de 2-butoxyéthyle  | 112-07-2<br><br>203-933-3<br>607-038-00-2                     | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br><b>Acute Tox. 4; H312</b>                 | >= 10 - < 20             |

## MOBIHEL DURCISSEUR 1100 2K

Version 2.0      Date de révision: 08.08.2023      Numéro de la FDS: MAT000416722 CH/FR      Date de dernière parution: 20.08.2021  
Date de la première version publiée: 20.08.2021

|                                                    |                                                             |                                                                                                                                                                                                  |               |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                                    | 01-2119475112-47                                            |                                                                                                                                                                                                  |               |
| hydrocarbures aromatiques en C9                    | 128601-23-0<br>918-668-5<br>01-2119455851-35                | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Système nerveux central)<br>STOT SE 3; H335<br>(Système respiratoire)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2; H411                                  | >= 2,5 - < 10 |
| alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène | 905-562-9<br>01-2119555267-33                               | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Système respiratoire)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 10   |
| solvant naphta aromatique léger (pétrole)          | 64742-95-6<br>265-199-0<br>649-356-00-4<br>01-2119455851-35 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Système nerveux central)<br>STOT SE 3; H335<br>(Système respiratoire)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2; H411                                  | >= 1 - < 2,5  |

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.  
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.  
Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- En cas d'inhalation : Consulter un médecin après toute exposition importante.  
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.  
En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.  
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.  
Enlever les lentilles de contact.  
Protéger l'oeil intact.

## **MOBIHEL DURCISSEUR 1100 2K**

|                |                                 |                                            |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>2.0 | Date de révision:<br>08.08.2023 | Numéro de la FDS:<br>MAT000416722<br>CH/FR | Date de dernière parution: 20.08.2021<br>Date de la première version publiée:<br>20.08.2021 |
|----------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

En cas d'ingestion : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.  
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.  
Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.

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

Risques : Peut provoquer une allergie cutanée.  
Nocif par inhalation.  
Peut irriter les voies respiratoires.  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

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

Traitement : Traiter de façon symptomatique.

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

### **5.1 Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés : Mousse résistant à l'alcool  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Poudre chimique sèche

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Produits de combustion dangereux : On ne connaît aucun produit de combustion dangereux

### **5.3 Conseils aux pompiers**

Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.  
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.  
Pour de raisons de sécurité en cas d'incendie, les bidons doi-

## **MOBIHEL DURCISSEUR 1100 2K**

|                |                                 |                                            |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>2.0 | Date de révision:<br>08.08.2023 | Numéro de la FDS:<br>MAT000416722<br>CH/FR | Date de dernière parution: 20.08.2021<br>Date de la première version publiée:<br>20.08.2021 |
|----------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

vent être entreposés séparément, dans des enceintes fermées.  
Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés.

---

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

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

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle.  
Enlever toute source d'ignition.  
Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.  
Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses.

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts.  
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.  
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

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

Méthodes de nettoyage : Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).

#### **6.4 Référence à d'autres rubriques**

Voir les rubriques: 7, 8, 11, 12 et 13.

---

### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation d'aérosols.  
Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.  
Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.  
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.  
Ouvrir les fûts avec précaution, le contenu pouvant être sous pression.

## MOBIHEL DURCISSEUR 1100 2K

|                |                                 |                                            |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>2.0 | Date de révision:<br>08.08.2023 | Numéro de la FDS:<br>MAT000416722<br>CH/FR | Date de dernière parution: 20.08.2021<br>Date de la première version publiée:<br>20.08.2021 |
|----------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.  
Les personnes susceptibles d'avoir des problèmes de sensibilisation de la peau ou d'asthme, des allergies, des maladies respiratoires chroniques ou récurrentes, ne devraient pas être employées dans aucun des procédés dans lequel ce mélange est utilisé.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Entreprendre les actions nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui peuvent provoquer l'ignition des vapeurs organiques). Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les contenants : Défense de fumer. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

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

Utilisation(s) particulière(s) : Pour plus d'informations, se référer à la fiche technique du produit.

Consulter les directives techniques pour l'utilisation de cette substance/ce mélange.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

| Composants                                                                                                                                                                                                                         | No.-CAS    | Type de valeur<br>(Type d'exposition) | Paramètres de contrôle | Base    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|------------------------|---------|
| Diisocyanate d'hexaméthylène, polymère                                                                                                                                                                                             | 28182-81-2 | VME                                   | 0,02 mg/m3<br>(NCO)    | CH SUVA |
| Information supplémentaire: Sensibilisateurs; Les substances marquées d'un S provoquent particulièrement souvent des réactions. d'hypersensibilité (maladies allergiques)., Health and Safety Executive (Occupational Medicine and |            |                                       |                        |         |

## MOBIHEL DURCISSEUR 1100 2K

Version 2.0      Date de révision: 08.08.2023      Numéro de la FDS: MAT000416722 CH/FR      Date de dernière parution: 20.08.2021  
Date de la première version publiée: 20.08.2021

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |                      |              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Hygiene Laboratory) |                      |              |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VLE                 | 0,02 mg/m3 (NCO)     | CH SUVA      |
|                           | Information supplémentaire: Sensibilisateurs; Les substances marquées d'un S provoquent particulièrement souvent des réactions. d'hypersensibilité (maladies allergiques)., Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                      |              |
| acétate de n-butyle       | 123-86-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | VME                 | 50 ppm<br>240 mg/m3  | CH SUVA      |
|                           | Information supplémentaire: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                      |              |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VLE                 | 150 ppm<br>720 mg/m3 | CH SUVA      |
|                           | Information supplémentaire: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                      |              |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | STEL                | 150 ppm<br>723 mg/m3 | 2019/1831/EU |
|                           | Information supplémentaire: Indicatif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                      |              |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TWA                 | 50 ppm<br>241 mg/m3  | 2019/1831/EU |
|                           | Information supplémentaire: Indicatif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                      |              |
| acétate de 2-butoxyéthyle | 112-07-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | VME                 | 10 ppm<br>66 mg/m3   | CH SUVA      |
|                           | Information supplémentaire: Possibilité d'intoxication par résorption transcutanée. Certaines substances pénètrent dans l'organisme non seulement par les voies respiratoires, mais également au travers de la peau. Il en résulte un accroissement notable de la charge toxique interne de l'individu exposé., Occupational Safety and Health Administration, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory), Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus. |                     |                      |              |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VLE                 | 20 ppm<br>132 mg/m3  | CH SUVA      |
|                           | Information supplémentaire: Possibilité d'intoxication par résorption transcutanée. Certaines substances pénètrent dans l'organisme non seulement par les voies respiratoires, mais également au travers de la peau. Il en résulte un accroissement notable de la charge toxique interne de l'individu exposé., Occupational Safety and Health Administration, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory), Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus. |                     |                      |              |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TWA                 | 20 ppm<br>133 mg/m3  | 2000/39/EC   |
|                           | Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |                      |              |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | STEL                | 50 ppm               | 2000/39/EC   |

**MOBIHEL DURCISSEUR 1100 2K**

Version 2.0      Date de révision: 08.08.2023      Numéro de la FDS: MAT000416722 CH/FR      Date de dernière parution: 20.08.2021      Date de la première version publiée: 20.08.2021

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                      |            |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|------------|
|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | 333 mg/m3            |            |
|                                                    | Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                      |            |
| alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène | 1330-20-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | VME  | 50 ppm<br>220 mg/m3  | CH SUVA    |
|                                                    | Information supplémentaire: Possibilité d'intoxication par résorption transcutanée. Certaines substances pénètrent dans l'organisme non seulement par les voies respiratoires, mais également au travers de la peau. Il en résulte un accroissement notable de la charge toxique interne de l'individu exposé., National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles |      |                      |            |
|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VLE  | 100 ppm<br>440 mg/m3 | CH SUVA    |
|                                                    | Information supplémentaire: Possibilité d'intoxication par résorption transcutanée. Certaines substances pénètrent dans l'organisme non seulement par les voies respiratoires, mais également au travers de la peau. Il en résulte un accroissement notable de la charge toxique interne de l'individu exposé., National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles |      |                      |            |
|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TWA  | 50 ppm<br>221 mg/m3  | 2000/39/EC |
|                                                    | Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                      |            |
|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | STEL | 100 ppm<br>442 mg/m3 | 2000/39/EC |
|                                                    | Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                      |            |

**Valeurs limites biologiques d'exposition au poste de travail**

| Nom de la substance                                | No.-CAS   | Paramètres de contrôle                              | Heure d'échantillonnage                                                                                        | Base   |
|----------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| acétate de 2-butoxyéthyle                          | 112-07-2  | Acide 2-butoxyacétique: 150 mg/g créatinine (Urine) | fin de l'exposition, de la période de travail, exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail | CH BAT |
| alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène | 1330-20-7 | Acides méthylhippuriques: 2 g/l (Urine)             | fin de l'exposition, de la période de travail                                                                  | CH BAT |

**Dose dérivée sans effet (DNEL)**

**conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:**

| Nom de la substance                    | Utilisation finale | Voies d'exposition | Effets potentiels sur la santé  | Valeur    |
|----------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|-----------|
| Diisocyanate d'hexaméthylène, polymère | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets locaux      | 0,5 mg/m3 |
|                                        | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets systémiques | 1 mg/m3   |

## MOBIHEL DURCISSEUR 1100 2K

Version 2.0      Date de révision: 08.08.2023      Numéro de la FDS: MAT000416722 CH/FR      Date de dernière parution: 20.08.2021  
Date de la première version publiée: 20.08.2021

|                                 |               |            |                                 |                     |
|---------------------------------|---------------|------------|---------------------------------|---------------------|
| acétate de n-butyle             | Travailleurs  | Inhalation | Aigu - effets systémiques       | 600 mg/m3           |
|                                 | Travailleurs  | Inhalation | Aigu - effets locaux            | 600 mg/m3           |
|                                 | Travailleurs  | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 48 mg/m3            |
|                                 | Travailleurs  | Inhalation | Long terme - effets locaux      | 300 mg/m3           |
|                                 | Consommateurs | Inhalation | Aigu - effets systémiques       | 300 mg/m3           |
|                                 | Consommateurs | Inhalation | Aigu - effets locaux            | 300 mg/m3           |
|                                 | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 12 mg/m3            |
|                                 | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets locaux      | 35,7 mg/m3          |
|                                 | Consommateurs | Dermale    | Long terme - effets systémiques | 3,4 mg/kg p.c./jour |
|                                 | Consommateurs | Dermale    | Aigu - effets systémiques       | 6 mg/kg p.c./jour   |
|                                 | Consommateurs | Oral(e)    | Long terme - effets systémiques | 2 mg/kg p.c./jour   |
|                                 | Consommateurs | Oral(e)    | Aigu - effets systémiques       | 2 mg/kg p.c./jour   |
|                                 | Travailleurs  | Dermale    | Long terme - effets systémiques | 7 mg/kg p.c./jour   |
|                                 | Travailleurs  | Dermale    | Aigu - effets systémiques       | 11 mg/kg p.c./jour  |
| acétate de 2-butoxyéthyle       | Travailleurs  | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 333 mg/m3           |
|                                 | Consommateurs | Oral(e)    | Long terme - effets systémiques | 86 mg/kg p.c./jour  |
|                                 | Travailleurs  | Dermale    | Long terme - effets systémiques | 169 mg/kg p.c./jour |
|                                 | Travailleurs  | Dermale    | Aigu - effets systémiques       | 120 mg/kg p.c./jour |
|                                 | Consommateurs | Dermale    | Long terme - effets systémiques | 102 mg/kg p.c./jour |
|                                 | Consommateurs | Dermale    | Aigu - effets systémiques       | 72 mg/kg p.c./jour  |
|                                 | Consommateurs | Oral(e)    | Aigu - effets systémiques       | 36 mg/kg p.c./jour  |
| hydrocarbures aromatiques en C9 | Travailleurs  | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 150 mg/m3           |
|                                 | Travailleurs  | Oral(e)    | Long terme - effets systémiques | 150 mg/m3           |
|                                 | Consommateurs | Inhalation | Exposition à long terme         | 32 mg/m3            |
|                                 | Travailleurs  | Dermale    | Long terme - effets systémiques | 25 mg/kg p.c./jour  |
|                                 | Consommateurs | Dermale    | Long terme - effets systémiques | 11 mg/kg p.c./jour  |
| alliage réactif éthyl-          | Travailleurs  | Inhalation | Long terme - effets             | 77 mg/m3            |

## MOBIHEL DURCISSEUR 1100 2K

Version 2.0      Date de révision: 08.08.2023      Numéro de la FDS: MAT000416722 CH/FR      Date de dernière parution: 20.08.2021  
Date de la première version publiée: 20.08.2021

|                                                                                          |               |            |                                 |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------------------------|---------------------|
| benzène, m-xylène et p-xylène                                                            |               |            | systemiques                     |                     |
|                                                                                          | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets locaux      | 65,3 mg/m3          |
|                                                                                          | Travailleurs  | Inhalation | Aigu - effets systémiques       | 442 mg/m3           |
|                                                                                          | Travailleurs  | Inhalation | Aigu - effets locaux            | 289 mg/m3           |
|                                                                                          | Consommateurs | Inhalation | Aigu - effets systémiques       | 260 mg/m3           |
|                                                                                          | Travailleurs  | Inhalation | Long terme - effets locaux      | 221 mg/m3           |
|                                                                                          | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 14,8 mg/m3          |
|                                                                                          | Consommateurs | Inhalation | Aigu - effets locaux            | 260 mg/m3           |
|                                                                                          | Consommateurs | Dermale    | Long terme - effets systémiques | 108 mg/kg p.c./jour |
|                                                                                          | Consommateurs | Oral(e)    | Long terme - effets systémiques | 16 mg/kg p.c./jour  |
|                                                                                          | Travailleurs  | Dermale    | Long terme - effets systémiques | 180 mg/kg p.c./jour |
| Solvant naphta aromatique léger (pétrole); naphta à point d'ébullition bas -non spécifié | Travailleurs  | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 150 mg/m3           |
|                                                                                          | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 32 mg/m3            |
|                                                                                          | Consommateurs | Dermale    | Long terme - effets systémiques | 11 mg/kg p.c./jour  |
|                                                                                          | Travailleurs  | Dermale    | Long terme - effets systémiques | 25 mg/kg p.c./jour  |
|                                                                                          | Consommateurs | Oral(e)    | Long terme - effets systémiques | 11 mg/kg p.c./jour  |

### Concentration prédite sans effet (PNEC)

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

| Nom de la substance                    | Compartiment de l'Environnement      | Valeur                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| Diisocyanate d'hexaméthylène, polymère | Sol                                  | 505 mg/kg poids sec (p.s.)    |
|                                        | Eau de mer                           | 0,01 mg/l                     |
|                                        | Eau douce                            | 0,1 mg/l                      |
|                                        | Sédiment marin                       | 253 mg/kg poids sec (p.s.)    |
|                                        | Sédiment d'eau douce                 | 2530 mg/kg poids sec (p.s.)   |
|                                        | Station de traitement des eaux usées | 100 mg/l                      |
|                                        | Utilisation/rejet intermittent(e)    | 1 mg/l                        |
| acétate de n-butyle                    | Sol                                  | 0,0903 mg/kg poids sec (p.s.) |
|                                        | Eau de mer                           | 0,018 mg/l                    |

## MOBIHEL DURCISSEUR 1100 2K

Version 2.0      Date de révision: 08.08.2023      Numéro de la FDS: MAT000416722 CH/FR      Date de dernière parution: 20.08.2021  
Date de la première version publiée: 20.08.2021

|                                                    |                                      |                                |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
|                                                    | Eau douce                            | 0,18 mg/l                      |
|                                                    | Sédiment marin                       | 0,0981 mg/kg poids sec (p.s.)  |
|                                                    | Sédiment d'eau douce                 | 0,981 mg/kg poids sec (p.s.)   |
|                                                    | Station de traitement des eaux usées | 35,6 mg/l                      |
|                                                    | Utilisation/rejet intermittent(e)    | 0,36 mg/l                      |
| acétate de 2-butoxyéthyle                          | Sol                                  | 0,415 mg/kg poids sec (p.s.)   |
|                                                    | Eau de mer                           | 0,0304 mg/l                    |
|                                                    | Eau douce                            | 0,304 mg/l                     |
|                                                    | Sédiment marin                       | 0,203 mg/kg poids sec (p.s.)   |
|                                                    | Sédiment d'eau douce                 | 2,03 mg/kg poids sec (p.s.)    |
|                                                    | Station de traitement des eaux usées | 90 mg/l                        |
|                                                    | Utilisation/rejet intermittent(e)    | 0,56 mg/l                      |
| acétate de 3-méthoxybutyle                         | Sol                                  | 0,00397 mg/kg poids sec (p.s.) |
|                                                    | Eau de mer                           | 0,00071 mg/l                   |
|                                                    | Eau douce                            | 0,0071 mg/l                    |
|                                                    | Sédiment marin                       | 0,0041 mg/kg poids sec (p.s.)  |
|                                                    | Sédiment d'eau douce                 | 0,041 mg/kg poids sec (p.s.)   |
|                                                    | Station de traitement des eaux usées | 1 mg/l                         |
|                                                    | Utilisation/rejet intermittent(e)    | 0,071 mg/l                     |
| alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène | Sol                                  | 2,31 mg/kg poids sec (p.s.)    |
|                                                    | Eau de mer                           | 0,327 mg/l                     |
|                                                    | Eau douce                            | 0,327 mg/l                     |
|                                                    | Sédiment marin                       | 12,46 mg/kg poids sec (p.s.)   |
|                                                    | Sédiment d'eau douce                 | 12,46 mg/kg poids sec (p.s.)   |
|                                                    | Station de traitement des eaux usées | 6,58 mg/l                      |
|                                                    | Utilisation/rejet intermittent(e)    | 0,327 mg/l                     |

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage : L'équipement doit être conforme à l'EN 166  
Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure  
Lunettes de sécurité à protection intégrale

Protection des mains

Gants : Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |  
PE laminé (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374 |

Remarques : Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des

## **MOBIHEL DURCISSEUR 1100 2K**

|                |                                 |                                            |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>2.0 | Date de révision:<br>08.08.2023 | Numéro de la FDS:<br>MAT000416722<br>CH/FR | Date de dernière parution: 20.08.2021<br>Date de la première version publiée:<br>20.08.2021 |
|----------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.  
Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le délai de rupture de la matière qui sont fournies par le fournisseur de gants. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles que le risque de coupures, d'abrasion et le temps de contact.

Protection de la peau et du corps : Vêtements étanches  
Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

Protection respiratoire : Utiliser une protection respiratoire adéquate sauf en présence d'une ventilation locale par aspiration ou s'il est démontré que l'exposition est dans les limites préconisées par les directives d'exposition.  
L'équipement doit être conforme à l'EN 14387

Filtre de type : Type protégeant des vapeurs organiques (A)

### **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

|                                                                       |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Etat physique                                                         | : liquide                                                                       |
| Couleur                                                               | : incolore                                                                      |
| Odeur                                                                 | : de solvant                                                                    |
| Seuil olfactif                                                        | : Donnée non disponible                                                         |
| Point de fusion/point de congélation                                  | : -80,0 °C (méthode de calcul (composantes principales, valeur la plus basse))  |
| Point/intervalle d'ébullition                                         | : 126 °C (méthode de calcul (composantes principales, valeur la plus basse))    |
| Inflammabilité                                                        | : Liquide inflammable statiquement chargeable., Solides combustibles            |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : 8,4 %(V) (méthode de calcul (composantes principales, valeur la plus élevée)) |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : 0,8 %(V) (méthode de calcul (composantes principales, valeur la plus élevée)) |
| Point d'éclair                                                        | : 38 °C                                                                         |

## **MOBIHEL DURCISSEUR 1100 2K**

|                |                                 |                                            |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>2.0 | Date de révision:<br>08.08.2023 | Numéro de la FDS:<br>MAT000416722<br>CH/FR | Date de dernière parution: 20.08.2021<br>Date de la première version publiée:<br>20.08.2021 |
|----------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                       |   |                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Température d'inflammation            | : | 280 °C (méthode de calcul (composantes principales, valeur la plus élevée))                                                                               |
| Température de décomposition          | : | Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.<br>Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu. |
| pH                                    | : | Non applicable                                                                                                                                            |
| Viscosité                             |   |                                                                                                                                                           |
| Viscosité, cinématique                | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                                                                                                                         |
| Temps d'écoulement                    | : | 12 s à 20 °C<br>Section transversale: 4 mm<br>Méthode: DIN 53211                                                                                          |
| Solubilité(s)                         |   |                                                                                                                                                           |
| Hydrosolubilité                       | : | non miscible, partiellement soluble                                                                                                                       |
| Solubilité dans d'autres solvants     | : | Description: miscible avec la plupart des solvants organiques                                                                                             |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : | log Pow: < 4 (méthode de calcul (composantes principales, valeur la plus élevée))                                                                         |
| Pression de vapeur                    | : | < 1.100 hPa (méthode de calcul (composantes principales, valeur la plus élevée))<br>(50 °C)                                                               |
| Densité relative                      | : | 0,93 (méthode de calcul (composantes principales, valeur la plus élevée))                                                                                 |
| Densité                               | : | 0,99 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                    |
| Densité de vapeur relative            | : | 5,5 (méthode de calcul (composantes principales, valeur la plus basse))<br><br>(Air = 1.0)                                                                |

### **9.2 Autres informations**

|                                    |   |                                                                                  |
|------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|
| Explosifs                          | : | Non applicable                                                                   |
| Propriétés comburantes             | : | Entretient la combustion                                                         |
| COV (composés organiques volatils) | : | (La loi sur les taxes d'incitation pour les composés organiques volatils (VCOV)) |

## **MOBIHEL DURCISSEUR 1100 2K**

|                |                                 |                                            |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>2.0 | Date de révision:<br>08.08.2023 | Numéro de la FDS:<br>MAT000416722<br>CH/FR | Date de dernière parution: 20.08.2021<br>Date de la première version publiée:<br>20.08.2021 |
|----------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

52,37 %

### **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

#### **10.1 Réactivité**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

#### **10.2 Stabilité chimique**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

#### **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions dangereuses : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.  
Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

#### **10.4 Conditions à éviter**

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.

#### **10.5 Matières incompatibles**

Matières à éviter : Incompatible avec des acides forts et des bases.

#### **10.6 Produits de décomposition dangereux**

Une ventilation adéquate est nécessaire.  
Le chauffage peut dégager des vapeurs qui peuvent s'enflammer.  
Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et hydrocarbures imbrûlés (fumée).

### **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

#### **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

##### **Toxicité aiguë**

Nocif par inhalation.

##### **Produit:**

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: > 2.000 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: 19,11 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur  
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë: > 2.000 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

##### **Composants:**

**Diisocyanate d'hexaméthylène, polymère:**

## **MOBIHEL DURCISSEUR 1100 2K**

|                |                                 |                                            |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>2.0 | Date de révision:<br>08.08.2023 | Numéro de la FDS:<br>MAT000416722<br>CH/FR | Date de dernière parution: 20.08.2021<br>Date de la première version publiée:<br>20.08.2021 |
|----------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

Toxicité aiguë par inhalation : Evaluation: Le composant/mélange est modérément toxique après une inhalation de courte durée.

### **acétate de n-butyle:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat):  $\geq 10.760$  mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin):  $\geq 5.000$  mg/kg

### **acétate de 2-butoxyéthyle:**

Toxicité aiguë par voie orale : Evaluation: Le composant/mélange est modérément toxique après une seule ingestion.

DL50 oral (Rat):  $\geq 2.400$  mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat):  $\geq 50$  mg/l  
Durée d'exposition: 2 h  
Atmosphère de test: vapeur

Toxicité aiguë par voie cutanée : Evaluation: Le composant/mélange est modérément toxique après un contact cutané unique.

DL50 (Lapin):  $\geq 1.500$  mg/kg

### **hydrocarbures aromatiques en C9:**

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin):  $> 3.160$  mg/kg

### **alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat):  $\geq 8.700$  mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 27,14 mg/l  
Atmosphère de test: vapeur

Toxicité aiguë par voie cutanée : Evaluation: Le composant/mélange est modérément toxique après un contact cutané unique.

### **Solvant naphta aromatique léger (pétrole); naphta à point d'ébullition bas -non spécifié:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat):  $> 2.000$  mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat):  $> 5$  mg/l  
Atmosphère de test: vapeur

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin):  $> 2.000$  mg/kg

### **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

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

## **MOBIHEL DURCISSEUR 1100 2K**

|                |                                 |                                            |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>2.0 | Date de révision:<br>08.08.2023 | Numéro de la FDS:<br>MAT000416722<br>CH/FR | Date de dernière parution: 20.08.2021<br>Date de la première version publiée:<br>20.08.2021 |
|----------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Produit:**

Remarques : Peut causer des irritations de la peau et/ou dermatites.

**Composants:**

**alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène:**

Résultat : irritant

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Produit:**

Remarques : Les vapeurs peuvent provoquer une irritation des yeux, du système respiratoire et de la peau.

**Composants:**

**alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène:**

Résultat : Irritation des yeux

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

**Sensibilisation cutanée**

Peut provoquer une allergie cutanée.

**Sensibilisation respiratoire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Produit:**

Remarques : A un effet sensibilisant.

**Composants:**

**Diisocyanate d'hexaméthylène, polymère:**

Résultat : Sensibilisation de la peau probable ou prouvée chez l'homme

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**Solvant naphta aromatique léger (pétrole); naphta à point d'ébullition bas -non spécifié:**

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : Classifié sur la base du contenu en benzène < 0.1% (Règlement (CE) 1272/2008, annexe VI, partie 3, note P)

**Cancérogénicité**

Non classé sur la base des informations disponibles.

## **MOBIHEL DURCISSEUR 1100 2K**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 20.08.2021           |
| 2.0     | 08.08.2023        | MAT000416722      | Date de la première version publiée: 20.08.2021 |
|         |                   | CH/FR             |                                                 |

---

### **Composants:**

#### **Solvant naphta aromatique léger (pétrole); naphta à point d'ébullition bas -non spécifié:**

Cancérogénicité - Evaluation : Classifié sur la base du contenu en benzène < 0.1% (Règlement (CE) 1272/2008, annexe VI, partie 3, note P)

#### **Toxicité pour la reproduction**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Peut irriter les voies respiratoires.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

### **Composants:**

#### **Diisocyanate d'hexaméthylène, polymère:**

Evaluation : Peut irriter les voies respiratoires.

#### **acétate de n-butyle:**

Evaluation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### **hydrocarbures aromatiques en C9:**

Evaluation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Evaluation : Peut irriter les voies respiratoires.

#### **alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène:**

Evaluation : Peut irriter les voies respiratoires.

#### **Solvant naphta aromatique léger (pétrole); naphta à point d'ébullition bas -non spécifié:**

Evaluation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Evaluation : Peut irriter les voies respiratoires.

#### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Composants:**

#### **alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène:**

Evaluation : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

#### **Toxicité par aspiration**

Non classé sur la base des informations disponibles.

## MOBIHEL DURCISSEUR 1100 2K

|                |                                 |                                            |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>2.0 | Date de révision:<br>08.08.2023 | Numéro de la FDS:<br>MAT000416722<br>CH/FR | Date de dernière parution: 20.08.2021<br>Date de la première version publiée:<br>20.08.2021 |
|----------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

### Composants:

#### **hydrocarbures aromatiques en C9:**

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

#### **alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène:**

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

#### **Solvant naphta aromatique léger (pétrole); naphta à point d'ébullition bas -non spécifié:**

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

### 11.2 Informations sur les autres dangers

#### **Propriétés perturbant le système endocrinien**

##### Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

#### **Information supplémentaire**

##### Produit:

Remarques : Les symptômes de surexposition peuvent être maux de tête, vertiges, fatigue, nausée et vomissements.  
Des concentrations à un niveau très supérieur à la VME peuvent donner des effets narcotiques.  
Les solvants risquent de dessécher la peau.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Composants:

##### **acétate de n-butyle:**

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : NOEC (Desmodesmus subspicatus (Algue verte)): > 200 mg/l  
CE50 (Desmodesmus subspicatus (Algue verte)): >= 647,7 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

Toxicité pour les microorganismes : CI50 (Tetrahymena pyriformis (tétrahymène pyriforme)): 356 mg/l  
Durée d'exposition: 40 h

## **MOBIHEL DURCISSEUR 1100 2K**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 20.08.2021           |
| 2.0     | 08.08.2023        | MAT000416722      | Date de la première version publiée: 20.08.2021 |
|         |                   | CH/FR             |                                                 |

---

### **acétate de 2-butoxyéthyle:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Poisson):  $\geq 31$  mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CL50 (Daphnia (Daphnie)):  $\geq 142,5$  mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les microorganismes : CE50 (Bactérie):  $\geq 2.800$  mg/l

### **hydrocarbures aromatiques en C9:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Poisson):  $\geq 9,2$  mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia (Daphnie)):  $\geq 3,2$  mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

### **Évaluation Ecotoxicologique**

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### **alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Poisson):  $\geq 1 - 10$  mg/l

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CL50 (Daphnia (Daphnie)):  $\geq 1 - 10$  mg/l

Toxicité pour les microorganismes : CE50 (Bactérie):  $\geq 1 - 100$  mg/l

### **Solvant naphta aromatique léger (pétrole); naphta à point d'ébullition bas -non spécifié:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Poisson):  $> 1 - 10$  mg/l

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CL50 (Daphnia (Daphnie)):  $> 1 - 10$  mg/l

Toxicité pour les microorganismes : CE50 (Bactérie):  $> 1 - 10$  mg/l

### **Évaluation Ecotoxicologique**

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## **MOBIHEL DURCISSEUR 1100 2K**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution:                         |
| 2.0     | 08.08.2023        | MAT000416722      | 20.08.2021                                         |
|         |                   | CH/FR             | Date de la première version publiée:<br>20.08.2021 |

---

### **12.2 Persistance et dégradabilité**

#### **Composants:**

##### **acétate de n-butyle:**

|                      |   |                                                                                                                    |
|----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodégradabilité     | : | Résultat: Biodégradable<br>Biodégradation: 83 %<br>Durée d'exposition: 28 d<br>Méthode: OCDE ligne directrice 301D |
| Stabilité dans l'eau | : | Dégradation par périodes de demi-vie: 78 d<br>pH: 8<br>Remarques: S'hydrolyse lentement.                           |
| Photodégradation     | : | Remarques: Se décompose rapidement au contact de la lumière.                                                       |

##### **acétate de 2-butoxyéthyle:**

|                  |   |                         |
|------------------|---|-------------------------|
| Biodégradabilité | : | Résultat: Biodégradable |
|------------------|---|-------------------------|

##### **alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène:**

|                  |   |                                                              |
|------------------|---|--------------------------------------------------------------|
| Biodégradabilité | : | Remarques: Facilement biodégradable.                         |
| Photodégradation | : | Remarques: Se décompose rapidement au contact de la lumière. |

### **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

#### **Composants:**

##### **acétate de n-butyle:**

|                                       |   |                                                                                           |
|---------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bioaccumulation                       | : | Facteur de bioconcentration (FBC): 15<br>Remarques: Une bioaccumulation est peu probable. |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : | log Pow: 1,81                                                                             |

##### **acétate de 2-butoxyéthyle:**

|                                       |   |               |
|---------------------------------------|---|---------------|
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : | log Pow: 1,51 |
|---------------------------------------|---|---------------|

##### **hydrocarbures aromatiques en C9:**

|                                       |   |              |
|---------------------------------------|---|--------------|
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : | log Pow: < 4 |
|---------------------------------------|---|--------------|

##### **alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène:**

|                 |   |                                                                                             |
|-----------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bioaccumulation | : | Facteur de bioconcentration (FBC): 25,9<br>Remarques: Une bioaccumulation est peu probable. |
|-----------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|

## **MOBIHEL DURCISSEUR 1100 2K**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution:                         |
| 2.0     | 08.08.2023        | MAT000416722      | 20.08.2021                                         |
|         |                   | CH/FR             | Date de la première version publiée:<br>20.08.2021 |

Coefficient de partage: n-  
octanol/eau : log Pow: 2,77 - 3,15

### **12.4 Mobilité dans le sol**

#### **Composants:**

##### **hydrocarbures aromatiques en C9:**

Mobilité : Milieu: Air  
Contenu: 92,9 %

: Milieu: Eau  
Contenu: 3,5 %

: Milieu: Sol  
Contenu: 1,9 %

: Milieu: Sédiment  
Contenu: 1,8 %

Répartition entre les compar- : Koc: 1,71 - 14,70  
timents environnementaux Remarques: Mobile dans les sols

Remarques: Le produit est insoluble et flotte sur l'eau.

##### **alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène:**

Répartition entre les compar- : Koc: 537, log Koc: 2,73  
timents environnementaux Remarques: Modérément mobile dans les sols  
Le produit s'évapore du sol.

Stabilité dans le sol : Temps de dissipation: 23 d  
Pourcentage de dissipation: 50 % (DT50)

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

#### **Produit:**

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient  
considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique  
(PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des  
niveaux de 0,1% ou plus.

### **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

#### **Produit:**

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants  
considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du  
système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le rè-  
glement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le  
règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de  
0,1 % ou plus.

## **MOBIHEL DURCISSEUR 1100 2K**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 20.08.2021           |
| 2.0     | 08.08.2023        | MAT000416722      | Date de la première version publiée: 20.08.2021 |
|         |                   | CH/FR             |                                                 |

### **12.7 Autres effets néfastes**

**Produit:**

Information écologique supplémentaire : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle.  
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

### **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produit               | : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.<br>Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.<br>Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Emballages contaminés | : Vider les restes.<br>Éliminer comme produit non utilisé.<br>Ne pas réutiliser des récipients vides.<br>Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Code des déchets      | : 08 00 00, DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION<br>08 01 00, déchets provenant de la FFDU et du décapage de peintures et vernis<br>08 01 11, déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses<br>15 00 00, EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS<br>15 01 00, emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément)<br>15 01 10, emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus<br>HP3, Inflammable<br>HP6, Toxicité aiguë<br>HP13, Sensibilisant |

## **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

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

## **MOBIHEL DURCISSEUR 1100 2K**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution:                         |
| 2.0     | 08.08.2023        | MAT000416722      | 20.08.2021                                         |
|         |                   | CH/FR             | Date de la première version publiée:<br>20.08.2021 |

---

|             |           |
|-------------|-----------|
| <b>ADN</b>  | : UN 1263 |
| <b>ADR</b>  | : UN 1263 |
| <b>RID</b>  | : UN 1263 |
| <b>IMDG</b> | : UN 1263 |
| <b>IATA</b> | : UN 1263 |

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

|             |             |
|-------------|-------------|
| <b>ADN</b>  | : PEINTURES |
| <b>ADR</b>  | : PEINTURES |
| <b>RID</b>  | : PEINTURES |
| <b>IMDG</b> | : PAINT     |
| <b>IATA</b> | : Paint     |

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

|             |     |
|-------------|-----|
| <b>ADN</b>  | : 3 |
| <b>ADR</b>  | : 3 |
| <b>RID</b>  | : 3 |
| <b>IMDG</b> | : 3 |
| <b>IATA</b> | : 3 |

### **14.4 Groupe d'emballage**

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| <b>ADN</b>                        |         |
| Groupe d'emballage                | : III   |
| Code de classification            | : F1    |
| Numéro d'identification du danger | : 30    |
| Étiquettes                        | : 3     |
| <b>ADR</b>                        |         |
| Groupe d'emballage                | : III   |
| Code de classification            | : F1    |
| Numéro d'identification du danger | : 30    |
| Étiquettes                        | : 3     |
| Code de restriction en tunnels    | : (D/E) |
| <b>RID</b>                        |         |
| Groupe d'emballage                | : III   |
| Code de classification            | : F1    |
| Numéro d'identification du danger | : 30    |
| Étiquettes                        | : 3     |
| <b>IMDG</b>                       |         |
| Groupe d'emballage                | : III   |
| Étiquettes                        | : 3     |

## **MOBIHEL DURCISSEUR 1100 2K**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution:                         |
| 2.0     | 08.08.2023        | MAT000416722      | 20.08.2021                                         |
|         |                   | CH/FR             | Date de la première version publiée:<br>20.08.2021 |

EmS Code : F-E, S-E

### **IATA (Cargo)**

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 366  
Instruction d' emballage (LQ) : Y344  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Flammable Liquids

### **IATA (Passager)**

Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 355  
Instruction d' emballage (LQ) : Y344  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Flammable Liquids

## **14.5 Dangers pour l'environnement**

### **ADN**

Dangereux pour l'environnement : non

### **ADR**

Dangereux pour l'environnement : non

### **RID**

Dangereux pour l'environnement : non

### **IMDG**

Polluant marin : non

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

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

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

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

## **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**

Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques (ORRChim, SR 814.81) : Les conditions de limitation pour les annexes suivantes doivent être prises en compte: Annexe 1.11 Substances liquides dangereuses  
REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59) : Non applicable

Ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs  
Le seuil quantitatif selon l'ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs (OPAM 814.012) : 20.000 kg

## MOBIHEL DURCISSEUR 1100 2K

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution:                         |
| 2.0     | 08.08.2023        | MAT000416722      | 20.08.2021                                         |
|         |                   | CH/FR             | Date de la première version publiée:<br>20.08.2021 |

Composés organiques volatils : La loi sur les taxes d'incitation pour les composés organiques volatils (VCOV)  
Contenu en composés organiques volatils (COV): 52,37 %

### Autres réglementations:

Article 13 Ordonnance sur la protection de la maternité (RS 822.111.52): Les femmes enceintes et les mères qui allaitent ne peuvent entrer en contact avec ce produit (cette substance / cette préparation) dans le cadre de leur travail que lorsque qu'il est établi sur la base d'une analyse de risques au sens de l'art. 63 OLT 1 (RS 822.111) qu'aucune menace concrète pour la santé de la mère et de l'enfant n'est présente ou que celle-ci peut être exclue grâce à des mesures de protection appropriées.

Article 4 alinéa 4 Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs (OLT 5, RS 822.115) et Article 1 lit. f Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes (822.115.2) : Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit (cette substance / cette préparation) que si cela est prévu dans l'ordonnance de formation professionnelle pour atteindre les buts de formation et que si les conditions du plan de formation et les limites d'âge applicables soient respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler avec ce produit (cette substance / cette préparation). Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de 18 ans.

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une Evaluation du Risque Chimique n'est pas exigée pour cette substance.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte complet pour phrase H

|        |                                                                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226   | : Liquide et vapeurs inflammables.                                                                                 |
| H302   | : Nocif en cas d'ingestion.                                                                                        |
| H304   | : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                              |
| H312   | : Nocif par contact cutané.                                                                                        |
| H315   | : Provoque une irritation cutanée.                                                                                 |
| H317   | : Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                             |
| H319   | : Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                         |
| H332   | : Nocif par inhalation.                                                                                            |
| H335   | : Peut irriter les voies respiratoires.                                                                            |
| H336   | : Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                           |
| H373   | : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| 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.                                         |

### Texte complet pour autres abréviations

|                 |                                                            |
|-----------------|------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Toxicité aiguë                                           |
| Aquatic Chronic | : Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique |

## **MOBIHEL DURCISSEUR 1100 2K**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution:                         |
| 2.0     | 08.08.2023        | MAT000416722      | 20.08.2021                                         |
|         |                   | CH/FR             | Date de la première version publiée:<br>20.08.2021 |

|                     |                                                                                                                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox.           | : Danger par aspiration                                                                                                                                        |
| Eye Irrit.          | : Irritation oculaire                                                                                                                                          |
| Flam. Liq.          | : Liquides inflammables                                                                                                                                        |
| Skin Irrit.         | : Irritation cutanée                                                                                                                                           |
| Skin Sens.          | : Sensibilisation cutanée                                                                                                                                      |
| STOT RE             | : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée                                                                                        |
| STOT SE             | : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique                                                                                         |
| 2000/39/EC          | : Directive 2000/39/CE de la Commission relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif |
| 2019/1831/EU        | : Europe. Directive 2019/1831/UE de la Commission établissant une cinquième liste de valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle                  |
| CH BAT              | : Switzerland. Liste des VBT                                                                                                                                   |
| CH SUVA             | : Suisse. Valeurs limites d'exposition aux postes de travail                                                                                                   |
| 2000/39/EC / TWA    | : Valeurs limites - huit heures                                                                                                                                |
| 2000/39/EC / STEL   | : Limite d'exposition à court terme                                                                                                                            |
| 2019/1831/EU / TWA  | : Valeurs limites - huit heures                                                                                                                                |
| 2019/1831/EU / STEL | : Limite d'exposition à court terme                                                                                                                            |
| CH SUVA / VME       | : valeur moyenne d'exposition                                                                                                                                  |
| CH SUVA / VLE       | : valeur limite d'exposition calculée sur une courte durée                                                                                                     |

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer;

## **MOBIHEL DURCISSEUR 1100 2K**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution:                         |
| 2.0     | 08.08.2023        | MAT000416722      | 20.08.2021                                         |
|         |                   | CH/FR             | Date de la première version publiée:<br>20.08.2021 |

SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### **Information supplémentaire**

#### **Classification du mélange:**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Acute Tox. 4      | H332 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| STOT SE 3         | H336 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### **Procédure de classification:**

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| Sur la base de données ou de l'évaluation des produits |
| Méthode de calcul                                      |
| Méthode de calcul                                      |
| Méthode de calcul                                      |
| Méthode de calcul                                      |
| Méthode de calcul                                      |

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé et désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

CH / FR