

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS

|         |                   |                       |  |
|---------|-------------------|-----------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS:     | Date de dernière parution:                                       |
| 2.1     | 19.11.2025        | MAT000470888<br>CH/FR | 19.12.2023<br>Date de la première version publiée:<br>26.08.2021 |

---

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS  
Code du produit : 47088821

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

Utilisation de la substance/du mélange : PC9a: 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.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS

|                |                                 |  |   |
|----------------|---------------------------------|--|---|
| Version<br>2.1 | Date de révision:<br>19.11.2025 | Numéro de la FDS:<br>MAT000470888<br>CH/FR | Date de dernière parution: 19.12.2023<br>Date de la première version publiée:<br>26.08.2021 |
|----------------|---------------------------------|--|---|

|  |  |
|--|--|
| Irritation cutanée, Catégorie 2  | H315: Provoque une irritation cutanée.   |
| Irritation oculaire, Catégorie 2   | H319: Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| Sensibilisation cutanée, Catégorie 1   | H317: Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2   | H361d: Susceptible de nuire au fœtus.  |
| 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.  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, Catégorie 2                         | H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| 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

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

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger :

|       |  |
|-------|--|
| H226  | Liquide et vapeurs inflammables.   |
| H315  | Provoque une irritation cutanée.   |
| H317  | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H319  | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H335  | Peut irriter les voies respiratoires.  |
| H336  | Peut provoquer somnolence ou vertiges.   |
| H361d | Susceptible de nuire au fœtus.   |
| H373  | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H412  | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                 |

Conseils de prudence :

#### Prévention:

P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS

|                |                                 |  |   |
|----------------|---------------------------------|--|---|
| Version<br>2.1 | Date de révision:<br>19.11.2025 | Numéro de la FDS:<br>MAT000470888<br>CH/FR | Date de dernière parution: 19.12.2023<br>Date de la première version publiée:<br>26.08.2021 |
|----------------|---------------------------------|--|---|

- 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.
- P260 Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs.
- P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.
- P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage/ une protection auditive.

### Intervention:

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

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

Diisocyanate d'hexaméthylène, polymère  
acétate de n-butyle  
alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène  
toluène  
dilaurate de dibutylétain  
diisocyanate d'hexaméthylène

### 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 | Classification | Concentration<br>(% w/w) |
|--------------|--------------------------------|----------------|--------------------------|
|--------------|--------------------------------|----------------|--------------------------|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS

Version  
2.1

Date de révision:  
19.11.2025

Numéro de la FDS:  
MAT000470888  
CH/FR

Date de dernière parution: 19.12.2023  
Date de la première version publiée:  
26.08.2021

|  | Numéro d'enregistrement                                     |   |               |
|--|---|---|---------------|
| polyisocyanate aliphatique                         | 28182-81-2<br>500-060-2<br>01-2119485796-17                 | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Système respira-<br>toire)  | >= 50 - < 70  |
| acétate de n-butyle                                | 123-86-4<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<br>central)<br>EUH066   | >= 20 - < 30  |
| alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène | Non attribuée<br>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 respira-<br>toire)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304 | >= 10 - < 20  |
| toluène  | 108-88-3<br>203-625-9<br>601-021-00-3<br>01-2119471310-51   | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Repr. 2; H361d<br>STOT SE 3; H336<br>(Système nerveux<br>central)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                  | >= 3 - < 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<br>central)<br>STOT SE 3; H335<br>(Système respira-<br>toire)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                            | >= 2,5 - < 10 |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS

Version 2.1      Date de révision: 19.11.2025      Numéro de la FDS: MAT000470888 CH/FR      Date de dernière parution: 19.12.2023      Date de la première version publiée: 26.08.2021

|                              |   |   |                 |
|------------------------------|---|---|-----------------|
| dibutyltin dilaurate         | 77-58-7<br><br>201-039-8<br>050-030-00-3<br>01-2119496068-27  | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Muta. 2; H341<br>Repr. 1B; H360FD<br>STOT SE 1; H370<br>STOT RE 1; H372<br>(Système immuni-<br>taire)<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410   | >= 0,1 - < 0,25 |
| diisocyanate d,hexaméthylène | 822-06-0<br><br>212-485-8<br>615-011-00-1<br>01-2119457571-37 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1;<br>H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Système respira-<br>toire)<br><br>-----<br>Limite de concen-<br>tration spécifique<br>Resp. Sens. 1;<br>H334<br>>= 0,5 %<br>Skin Sens. 1; H317<br>>= 0,5 % | < 0,1           |

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

### 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 : Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS

|         |                   |                       |  |
|---------|-------------------|-----------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS:     | Date de dernière parution:                                       |
| 2.1     | 19.11.2025        | MAT000470888<br>CH/FR | 19.12.2023<br>Date de la première version publiée:<br>26.08.2021 |

---

- peau : 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.  
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 : Provoque une irritation cutanée.  
Peut provoquer une allergie cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
Peut irriter les voies respiratoires.  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
Susceptible de nuire au fœtus.  
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- Provoque une irritation cutanée.  
Peut provoquer une allergie cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
Peut irriter les voies respiratoires.  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
Susceptible de nuire au fœtus.  
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### 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 (CO2)  
Poudre chimique sèche
- Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS

|                |                                 |  |   |
|----------------|---------------------------------|--|---|
| Version<br>2.1 | Date de révision:<br>19.11.2025 | Numéro de la FDS:<br>MAT000470888<br>CH/FR | Date de dernière parution: 19.12.2023<br>Date de la première version publiée:<br>26.08.2021 |
|----------------|---------------------------------|--|---|

---

priés

### 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 doivent 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. Éloigner 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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS

|         |                   |                       |  |
|---------|-------------------|-----------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS:     | Date de dernière parution: 19.12.2023              |
| 2.1     | 19.11.2025        | MAT000470888<br>CH/FR | Date de la première version publiée:<br>26.08.2021 |

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.  
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 conteneurs : 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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS

Version 2.1      Date de révision: 19.11.2025      Numéro de la FDS: MAT000470888 CH/FR      Date de dernière parution: 19.12.2023      Date de la première version publiée: 26.08.2021

normes techniques de sécurité.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage : Protéger de l'humidité.

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 (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle       | Base       |
|--|---|------------------------------------|------------------------------|------------|
| Diisocyanate d'hexaméthylène, polymère | 28182-81-2  | VME                                | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (NCO) | CH SUVA    |
|  | Information supplémentaire: Sensibilisateurs; Les substances marquées d'un S provoquent particulièrement souvent des réactions. d'hypersensibilité (maladies allergiques)., Responsable Santé et Sécurité (Laboratoire de Médecine et d'Hygiène du Travail) |                                    |                              |            |
|  |   | VLE                                | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (NCO) | CH SUVA    |
|  | Information supplémentaire: Sensibilisateurs; Les substances marquées d'un S provoquent particulièrement souvent des réactions. d'hypersensibilité (maladies allergiques)., Responsable Santé et Sécurité (Laboratoire de Médecine et d'Hygiène du Travail) |                                    |                              |            |
|  |   | TWA                                | 0,01 mg/m <sup>3</sup> (NCO) | 98/24/EC I |
|  | Information supplémentaire: Peau, Sensibilisation cutanée et respiratoire, Contraignantes   |                                    |                              |            |
|  |   | STEL                               | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (NCO) | 98/24/EC I |
|  | Information supplémentaire: Peau, Sensibilisation cutanée et respiratoire, Contraignantes   |                                    |                              |            |
| acétate de n-butyle                    | 123-86-4  | VME                                | 50 ppm                       | CH SUVA    |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS

Version 2.1      Date de révision: 19.11.2025      Numéro de la FDS: MAT000470888 CH/FR      Date de dernière parution: 19.12.2023      Date de la première version publiée: 26.08.2021

|  |  |      |                                  |                  |
|--|--|------|----------------------------------|------------------|
|  |  |      | 240 mg/m <sup>3</sup>            |                  |
|  | Information supplémentaire: Institut national de sécurité et de santé au travail, 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/m <sup>3</sup> | CH SUVA          |
|  | Information supplémentaire: Institut national de sécurité et de santé au travail, 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/m <sup>3</sup> | 2019/1831/E<br>U |
|  | Information supplémentaire: Indicatif  |      |                                  |                  |
|  |  | TWA  | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/E<br>U |
|  | Information supplémentaire: Indicatif  |      |                                  |                  |
| alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène | 1330-20-7  | VME  | 50 ppm<br>220 mg/m <sup>3</sup>  | 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., Institut national de sécurité et de santé au travail, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles |      |                                  |                  |
|  |  | VLE  | 100 ppm<br>440 mg/m <sup>3</sup> | 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., Institut national de sécurité et de santé au travail, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles |      |                                  |                  |
|  |  | TWA  | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC       |
|  | Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif   |      |                                  |                  |
|  |  | STEL | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC       |
|  | Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif   |      |                                  |                  |
| toluène  | 108-88-3   | VME  | 50 ppm<br>190 mg/m <sup>3</sup>  | CH SUVA          |
|  | Information supplémentaire: Ototoxicité et bruit, Substance probablement reprotoxique, Possibilité d'intoxication par résorption transcutanée. Certaines subs-   |      |                                  |                  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS

Version 2.1      Date de révision: 19.11.2025      Numéro de la FDS: MAT000470888 CH/FR      Date de dernière parution: 19.12.2023      Date de la première version publiée: 26.08.2021

|                              |          |      |  |            |
|------------------------------|----------|------|--|------------|
|                              |          |      | tances 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., Institut national de sécurité et de santé au travail, Fondation allemande pour la recherche, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Responsable Santé et Sécurité (Laboratoire de Médecine et d'Hygiène du Travail), Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus.  |            |
|                              |          | VLE  | 200 ppm<br>760 mg/m3   | CH SUVA    |
|                              |          |      | Information supplémentaire: Ototoxicité et bruit, Substance probablement reprotoxique, 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., Institut national de sécurité et de santé au travail, Fondation allemande pour la recherche, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Responsable Santé et Sécurité (Laboratoire de Médecine et d'Hygiène du Travail), Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus. |            |
|                              |          | TWA  | 50 ppm<br>192 mg/m3  | 2006/15/EC |
|                              |          |      | Information supplémentaire: Indicatif, Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau   |            |
|                              |          | STEL | 100 ppm<br>384 mg/m3   | 2006/15/EC |
|                              |          |      | Information supplémentaire: Indicatif, Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau   |            |
| diisocyanate d'hexaméthylène | 822-06-0 | 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)., Responsable Santé et Sécurité (Laboratoire de Médecine et d'Hygiène du Travail)  |            |
|                              |          | VLE  | 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)., Responsable Santé et Sécurité (Laboratoire de Médecine et d'Hygiène du Travail)  |            |
|                              |          | TWA  | 0,01 mg/m3<br>(NCO)  | 98/24/EC I |
|                              |          |      | Information supplémentaire: Peau, Sensibilisation cutanée et respiratoire, Contraignantes  |            |
|                              |          | STEL | 0,02 mg/m3<br>(NCO)  | 98/24/EC I |
|                              |          |      | Information supplémentaire: Peau, Sensibilisation cutanée et respiratoire, Contraignantes  |            |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS

Version  
2.1

Date de révision:  
19.11.2025

Numéro de la FDS:  
MAT000470888  
CH/FR

Date de dernière parution: 19.12.2023  
Date de la première version publiée:  
26.08.2021

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

| Nom de la substance                                | No.-CAS   | Paramètres de contrôle                                   | Heure d'échantillonnage  | Base   |
|--|-----------|--|--|--------|
| 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 |
| toluène  | 108-88-3  | acide hippurique: 2 g/g créatinine (Urine)               | fin de l'exposition, de la période de travail, exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail | CH BAT |
|  |           | o-crésol: 0,5 mg/l (Urine)                               | fin de l'exposition, de la période de travail, exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail | CH BAT |
|  |           | toluène: 6.48 µmol/l (Sang)                              | fin de l'exposition, de la période de travail  | CH BAT |
|  |           | toluène: 75 µg/l (Urine)                                 | fin de l'exposition, de la période de travail  | CH BAT |
|  |           | o-crésol: 4.62 µmol/l (Urine)                            | fin de l'exposition, de la période de travail, exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail | CH BAT |
|  |           | toluène: 600 µg/l (Sang)                                 | fin de l'exposition, de la période de travail  | CH BAT |
|  |           | acide hippurique: 1.26 mmol/mmol créatinine (Urine)      | fin de l'exposition, de la période de travail, exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail | CH BAT |
| diisocyanate d'hexaméthylène                       | 822-06-0  | Hexaméthylène-diamine: 15 µg/g créatinine (Urine)        | fin de l'exposition, de la période de travail  | CH BAT |
|  |           | Hexaméthylène-diamine: 14.6 nmol/mmol créatinine (Urine) | fin de l'exposition, de la période de travail  | CH BAT |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS

Version  
2.1

Date de révision:  
19.11.2025

Numéro de la FDS:  
MAT000470888  
CH/FR

Date de dernière parution: 19.12.2023  
Date de la première version publiée:  
26.08.2021

### 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/m <sup>3</sup>  |
|  | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets systémiques | 1 mg/m <sup>3</sup>    |
| acétate de n-butyle                                | Travailleurs       | Inhalation         | Aigu - effets systémiques       | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Travailleurs       | Inhalation         | Aigu - effets locaux            | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets systémiques | 48 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets locaux      | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Consommateurs      | Inhalation         | Aigu - effets systémiques       | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Consommateurs      | Inhalation         | Aigu - effets locaux            | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Consommateurs      | Inhalation         | Long terme - effets systémiques | 12 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | Consommateurs      | Inhalation         | Long terme - effets locaux      | 35,7 mg/m <sup>3</sup> |
|  | 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     |
| alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets systémiques | 77 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | Consommateurs      | Inhalation         | Long terme - effets locaux      | 65,3 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Travailleurs       | Inhalation         | Aigu - effets systémiques       | 442 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Travailleurs       | Inhalation         | Aigu - effets locaux            | 289 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Consommateurs      | Inhalation         | Aigu - effets systémiques       | 260 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets locaux      | 221 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Consommateurs      | Inhalation         | Long terme - effets systémiques | 14,8 mg/m <sup>3</sup> |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS

Version  
2.1

Date de révision: 19.11.2025  
Numéro de la FDS: MAT000470888  
CH/FR

Date de dernière parution: 19.12.2023  
Date de la première version publiée: 26.08.2021

|  |               |            |                                 |                        |
|--|---------------|------------|---------------------------------|------------------------|
|  | 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    |
| toluène  | Travailleurs  | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 192 mg/m3              |
|  | Travailleurs  | Inhalation | Long terme - effets locaux      | 192 mg/m3              |
|  | Consommateurs | Inhalation | Aigu - effets systémiques       | 226 mg/m3              |
|  | Consommateurs | Inhalation | Aigu - effets locaux            | 226 mg/m3              |
| 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     |
| dilaurate de dibutylé-tain   | Travailleurs  | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 0,02 mg/m3             |
|  | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 0,0046 mg/m3           |
|  | Consommateurs | Inhalation | Aigu - effets systémiques       | 0,04 mg/m3             |
|  | Travailleurs  | Dermale    | Long terme - effets systémiques | 0,43 mg/kg p.c./jour   |
|  | Travailleurs  | Dermale    | Aigu - effets systémiques       | 2,08 mg/kg p.c./jour   |
|  | Consommateurs | Dermale    | Long terme - effets systémiques | 0,16 mg/kg p.c./jour   |
|  | Consommateurs | Dermale    | Aigu - effets systémiques       | 0,5 mg/kg p.c./jour    |
|  | Consommateurs | Oral(e)    | Long terme - effets systémiques | 0,0031 mg/kg p.c./jour |
|  | Consommateurs | Oral(e)    | Aigu - effets systémiques       | 0,02 mg/kg p.c./jour   |
| diisocyanate d'hexa-   | Travailleurs  | Inhalation | Long terme - effets             | 0,035 mg/m3            |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS

Version 2.1      Date de révision: 19.11.2025      Numéro de la FDS: MAT000470888 CH/FR      Date de dernière parution: 19.12.2023      Date de la première version publiée: 26.08.2021

|           |              |            |                                |             |
|-----------|--------------|------------|--------------------------------|-------------|
| méthylène |              |            | systemiques                    |             |
|           | Travailleurs | Inhalation | Aigu - effets systé-<br>miques | 0,07 mg/m3  |
|           | Travailleurs | Inhalation | Long terme - effets<br>locaux  | 0,035 mg/m3 |
|           | Travailleurs | Inhalation | Aigu - effets locaux           | 0,07 mg/m3  |

### 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                      |
| acétate de n-butyle                                | Utilisation/rejet intermittent(e)    | 1 mg/l                        |
|  | Sol                                  | 0,0903 mg/kg poids sec (p.s.) |
|  | Eau de mer                           | 0,018 mg/l                    |
|  | 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.)  |
| alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène | Station de traitement des eaux usées | 35,6 mg/l                     |
|  | Utilisation/rejet intermittent(e)    | 0,36 mg/l                     |
|  | 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.)  |
| toluène  | 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                    |
|  | Sol                                  | 2,89 mg/kg poids sec (p.s.)   |
|  | Eau de mer                           | 0,68 mg/l                     |
|  | Eau douce                            | 0,68 mg/l                     |
|  | Sédiment marin                       | 16,39 mg/kg poids sec (p.s.)  |
|  | Sédiment d'eau douce                 | 16,39 mg/kg poids sec (p.s.)  |
|  | Station de traitement des eaux usées | 13,61 mg/l                    |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS

Version 2.1      Date de révision: 19.11.2025      Numéro de la FDS: MAT000470888 CH/FR      Date de dernière parution: 19.12.2023      Date de la première version publiée: 26.08.2021

|                              |                                      |                                 |
|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
|                              | Utilisation/rejet intermittent(e)    | 0,68 mg/l                       |
| dilaurate de dibutylétain    | Eau douce                            | 0,000463 mg/l                   |
|                              | Station de traitement des eaux usées | 100 mg/l                        |
|                              | Utilisation/rejet intermittent(e)    | 0,00463 mg/l                    |
| diisocyanate d'hexaméthylène | Sol                                  | 0,0026 mg/kg poids sec (p.s.)   |
|                              | Eau de mer                           | 0,00774 mg/l                    |
|                              | Eau douce                            | 0,0774 mg/l                     |
|                              | Sédiment marin                       | 0,001344 mg/kg poids sec (p.s.) |
|                              | Sédiment d'eau douce                 | 0,01334 mg/kg poids sec (p.s.)  |
|                              | Station de traitement des eaux usées | 8,42 mg/l                       |
|                              | Utilisation/rejet intermittent(e)    | 0,774 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); ISO EN374 |  
PE laminé (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS

|                |                                 |  |   |
|----------------|---------------------------------|--|---|
| Version<br>2.1 | Date de révision:<br>19.11.2025 | Numéro de la FDS:<br>MAT000470888<br>CH/FR | Date de dernière parution: 19.12.2023<br>Date de la première version publiée:<br>26.08.2021 |
|----------------|---------------------------------|--|---|

---

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|   |   |   |
|---|---|---|
| État physique   | : | liquide   |
| Couleur   | : | incolore  |
| Odeur   | : | de solvant  |
| Seuil olfactif  | : | Donnée non disponible   |
| Point de fusion/point de congélation                                  | : | -78,0 °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 | : | 7,5 %(V)<br>(méthode de calcul (composantes principales, valeur la plus élevée))  |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : | 1,1 %(V)<br>(méthode de calcul (composantes principales, valeur la plus élevée))  |
| Point d'éclair  | : | 31 °C   |
| Température d'inflammation  | : | 425 °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 |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS

|                |                                 |  |   |
|----------------|---------------------------------|--|---|
| Version<br>2.1 | Date de révision:<br>19.11.2025 | Numéro de la FDS:<br>MAT000470888<br>CH/FR | Date de dernière parution: 19.12.2023<br>Date de la première version publiée:<br>26.08.2021 |
|----------------|---------------------------------|--|---|

---

de feu.

pH : Non applicable

Viscosité  
Viscosité, cinématique : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Temps d'écoulement : 13 s à 20 °C  
Section transversale: 4 mm  
Méthode: DIN 53211

Solubilité(s)  
Hydrosolubilité : partiellement miscible

Solubilité dans d'autres solvants : Description: miscible avec la plupart des solvants organiques

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 2,77 - 3,15(méthode de calcul (composantes principales, valeur la plus élevée))

Pression de vapeur : < 1.100 hPa(méthode de calcul (composantes principales, valeur la plus élevée))  
(50 °C)

Densité relative : Donnée non disponible

Densité : 1,02 g/cm<sup>3</sup>

Densité de vapeur relative : 4(méthode de calcul (composantes principales, valeur la plus basse))

### 9.2 Autres informations

Explosifs : Non applicable

Propriétés comburantes : Entretient la combustion

COV (composés organiques) : (La loi sur les taxes d'incitation pour les composés organiques)



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS

|                |                                 |  |   |
|----------------|---------------------------------|--|---|
| Version<br>2.1 | Date de révision:<br>19.11.2025 | Numéro de la FDS:<br>MAT000470888<br>CH/FR | Date de dernière parution: 19.12.2023<br>Date de la première version publiée:<br>26.08.2021 |
|----------------|---------------------------------|--|---|

---

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

### **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.

### **toluène:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat):  $> 5.000$  mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat):  $> 28$  mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur

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

### **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

### **diisocyanate d'hexaméthylène:**

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

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS

|                |                                 |  |   |
|----------------|---------------------------------|--|---|
| Version<br>2.1 | Date de révision:<br>19.11.2025 | Numéro de la FDS:<br>MAT000470888<br>CH/FR | Date de dernière parution: 19.12.2023<br>Date de la première version publiée:<br>26.08.2021 |
|----------------|---------------------------------|--|---|

---

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

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une irritation cutanée.

### **Produit:**

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

### **Composants:**

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

Résultat : irritant

#### **toluène:**

Résultat : irritant

### **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque une sévère irritation des yeux.

Provoque une sévère irritation des yeux.

### **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

#### **dilaurate de dibutylétain:**

Résultat : Irritation des yeux

### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

#### **Sensibilisation cutanée**

Peut provoquer une allergie cutanée.

#### **Sensibilisation cutanée**

Peut provoquer une allergie cutanée.

#### **Sensibilisation respiratoire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Sensibilisation respiratoire**

N'est pas classé en raison du manque de données.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS

|         |                   |                       |  |
|---------|-------------------|-----------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS:     | Date de dernière parution: 19.12.2023              |
| 2.1     | 19.11.2025        | MAT000470888<br>CH/FR | Date de la première version publiée:<br>26.08.2021 |

---

### **Produit:**

Remarques : A un effet sensibilisant.

### **Composants:**

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

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

#### **dilaurate de dibutylétain:**

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

#### **Mutagenicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.  
N'est pas classé en raison du manque de données.

### **Composants:**

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

Mutagenicité 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)

#### **dilaurate de dibutylétain:**

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation : Les tests in vitro ont montré des effets mutagènes

#### **Cancérogénicité**

Non classé sur la base des informations disponibles.  
N'est pas classé en raison du manque de données.

### **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**

Susceptible de nuire au fœtus.  
Susceptible de nuire au fœtus.

### **Composants:**

#### **toluène:**

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Quelques preuves d'effets nocifs sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur la croissance, lors de l'expérimentation animale.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS

|                |                                 |  |   |
|----------------|---------------------------------|--|---|
| Version<br>2.1 | Date de révision:<br>19.11.2025 | Numéro de la FDS:<br>MAT000470888<br>CH/FR | Date de dernière parution: 19.12.2023<br>Date de la première version publiée:<br>26.08.2021 |
|----------------|---------------------------------|--|---|

---

### **dilaurate de dibutylétain:**

Toxicité pour la reproduction : Preuves manifestes d'effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité et/ou sur la croissance, lors de l'expérimentation animale  
- Evaluation

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

Peut irriter les voies respiratoires.  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
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.

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

Evaluation : Peut irriter les voies respiratoires.

#### **toluène:**

Evaluation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### **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.

#### **dilaurate de dibutylétain:**

Evaluation : Risque avéré d'effets graves pour les organes.

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

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

### **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.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS

|         |                   |                       |  |
|---------|-------------------|-----------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS:     | Date de dernière parution:                                       |
| 2.1     | 19.11.2025        | MAT000470888<br>CH/FR | 19.12.2023<br>Date de la première version publiée:<br>26.08.2021 |

---

### **toluène:**

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

### **dilaurate de dibutylétain:**

Evaluation : Risque avéré 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.  
N'est pas classé en raison du manque de données.

### **Composants:**

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

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

#### **toluène:**

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.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS

|                |                                 |  |   |
|----------------|---------------------------------|--|---|
| Version<br>2.1 | Date de révision:<br>19.11.2025 | Numéro de la FDS:<br>MAT000470888<br>CH/FR | Date de dernière parution: 19.12.2023<br>Date de la première version publiée:<br>26.08.2021 |
|----------------|---------------------------------|--|---|

### 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 : CL50 (Tetrahymena pyriformis (tétrahymène pyriforme)): 356 mg/l

Durée d'exposition: 40 h

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

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 - 100 mg/l

##### **toluène:**

##### **Évaluation Ecotoxicologique**

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

##### **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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS

|         |                   |                       |  |
|---------|-------------------|-----------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS:     | Date de dernière parution:                                       |
| 2.1     | 19.11.2025        | MAT000470888<br>CH/FR | 19.12.2023<br>Date de la première version publiée:<br>26.08.2021 |

---

### Évaluation Ecotoxicologique

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

### dilaurate de dibutylétain:

#### Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique :

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

## 12.2 Persistance et dégradabilité

### Composants:

#### acétate de n-butyle:

Biodégradabilité : Résultat: Biodégradable  
Biodégradation: 83 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OCDE ligne directrice 301D

Stabilité dans l'eau : Dégradation par périodes de demi-vie: 78 d  
pH: 8  
S'hydrolyse lentement.

Photodégradation : Se décompose rapidement au contact de la lumière.

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

Biodégradabilité : Facilement biodégradable.

Photodégradation : Se décompose rapidement au contact de la lumière.

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

### Composants:

#### acétate de n-butyle:

Bioaccumulation : Facteur de bioconcentration (FBC): 15  
Une bioaccumulation est peu probable.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS

|                |                                 |  |   |
|----------------|---------------------------------|--|---|
| Version<br>2.1 | Date de révision:<br>19.11.2025 | Numéro de la FDS:<br>MAT000470888<br>CH/FR | Date de dernière parution: 19.12.2023<br>Date de la première version publiée:<br>26.08.2021 |
|----------------|---------------------------------|--|---|

---

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 1,81

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

Bioaccumulation : Facteur de bioconcentration (FBC): 25,9  
Une bioaccumulation est peu probable.

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

### **toluène:**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 2,65

## 12.4 Mobilité dans le sol

### **Composants:**

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

Répartition entre les compartiments environnementaux : Koc: 537, log Koc: 2,73  
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 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.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS

|                |                                 |  |   |
|----------------|---------------------------------|--|---|
| Version<br>2.1 | Date de révision:<br>19.11.2025 | Numéro de la FDS:<br>MAT000470888<br>CH/FR | Date de dernière parution: 19.12.2023<br>Date de la première version publiée:<br>26.08.2021 |
|----------------|---------------------------------|--|---|

---

### 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.

Donnée non disponible

---

## 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>HP4, Irritant - irritation cutanée et lésions oculaires<br>HP5, Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS

|                |                                 |  |   |
|----------------|---------------------------------|--|---|
| Version<br>2.1 | Date de révision:<br>19.11.2025 | Numéro de la FDS:<br>MAT000470888<br>CH/FR | Date de dernière parution: 19.12.2023<br>Date de la première version publiée:<br>26.08.2021 |
|----------------|---------------------------------|--|---|

HP10, Toxique pour la reproduction  
HP13, Sensibilisant

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

|      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 1263 |
| ADR  | : UN 1263 |
| RID  | : UN 1263 |
| IMDG | : UN 1263 |
| IATA | : UN 1263 |

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

|      |             |
|------|-------------|
| ADN  | : PEINTURES |
| ADR  | : PEINTURES |
| RID  | : PEINTURES |
| IMDG | : PAINT     |
| IATA | : Paint     |

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

|      | Classe | Risques subsidiaires |
|------|--------|----------------------|
| ADN  | : 3    |                      |
| ADR  | : 3    |                      |
| RID  | : 3    |                      |
| IMDG | : 3    |                      |
| IATA | : 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  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS

|         |                   |                   |   |
|---------|-------------------|-------------------|---|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 19.12.2023           |
| 2.1     | 19.11.2025        | MAT000470888      | Date de la première version publiée: 26.08.2021 |
|         |                   | CH/FR             |   |

---

Étiquettes : 3  
Code de restriction en tunnels : (D/E)

### RID

Groupe d'emballage : III  
Code de classification : F1  
Numéro d'identification du danger : 30  
Étiquettes : 3

### IMDG

Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 3  
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.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS

|         |                   |                       |  |
|---------|-------------------|-----------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS:     | Date de dernière parution:                                       |
| 2.1     | 19.11.2025        | MAT000470888<br>CH/FR | 19.12.2023<br>Date de la première version publiée:<br>26.08.2021 |

### 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

toluène: Annexe 1.12 Benzène et homologues  
dilaurate de dibutylétain: Annexe 1.10 Substances cancérigènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59) : Non applicable

Ordonnance PIC, OPICChim (814.82) : 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

Ordonnance sur la protection des eaux (OEaux 814.201)  
Classe de pollution de l'eau : Classe A  
Remarques: auto classification

Composés organiques volatils : La loi sur les taxes d'incitation pour les composés organiques volatils (VCOV)  
Contenu en composés organiques volatils (COV): 45,85 %

#### 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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS

|         |                   |                   |   |
|---------|-------------------|-------------------|---|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 19.12.2023           |
| 2.1     | 19.11.2025        | MAT000470888      | Date de la première version publiée: 26.08.2021 |
|         |                   | CH/FR             |   |

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

|        |  |
|--------|--|
| H225   | : Liquide et vapeurs très inflammables.  |
| 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.   |
| H330   | : Mortel par inhalation.   |
| H332   | : Nocif par inhalation.  |
| H334   | : Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.            |
| H335   | : Peut irriter les voies respiratoires.  |
| H336   | : Peut provoquer somnolence ou vertiges.   |
| H341   | : Susceptible d'induire des anomalies génétiques.  |
| H360FD | : Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.  |
| H361d  | : Susceptible de nuire au fœtus.   |
| H370   | : Risque avéré d'effets graves pour les organes.   |
| H372   | : Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.   |
| H373   | : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400   | : Très toxique pour les organismes aquatiques.   |
| H410   | : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                          |
| H411   | : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                               |
| H412   | : Nocif 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 Acute   | : Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique     |
| Aquatic Chronic | : Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS

|         |                   |                   |                                      |
|---------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution:           |
| 2.1     | 19.11.2025        | MAT000470888      | 19.12.2023                           |
|         |                   | CH/FR             | Date de la première version publiée: |
|         |                   |                   | 26.08.2021                           |

Asp. Tox. : Danger par aspiration  
Eye Irrit. : Irritation oculaire  
Flam. Liq. : Liquides inflammables  
Muta. : Mutagénicité sur les cellules germinales  
Repr. : Toxicité pour la reproduction  
Resp. Sens. : Sensibilisation respiratoire  
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  
2006/15/EC : Valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle  
2019/1831/EU : Europe. Directive 2019/1831/UE de la Commission établissant une cinquième liste de valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle  
98/24/EC I : Europe. Chemical Agents Directive - Annexe I: Listes des valeurs limites contraignantes 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  
2006/15/EC / TWA : Valeurs limites - huit heures  
2006/15/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  
98/24/EC I / STEL : Valeurs limites Courte durée  
98/24/EC I / TWA : Valeurs limites 8 heures  
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 -

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS

|                |                                 |  |   |
|----------------|---------------------------------|--|---|
| Version<br>2.1 | Date de révision:<br>19.11.2025 | Numéro de la FDS:<br>MAT000470888<br>CH/FR | Date de dernière parution: 19.12.2023<br>Date de la première version publiée:<br>26.08.2021 |
|----------------|---------------------------------|--|---|

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; 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  |
| Skin Irrit. 2     | H315  |
| Eye Irrit. 2      | H319  |
| Skin Sens. 1      | H317  |
| Repr. 2           | H361d |
| STOT SE 3         | H336  |
| STOT SE 3         | H335  |
| STOT RE 2         | H373  |
| 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                                      |
| 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 nominativement 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.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par  
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



## MOBIHEL DURCISSEUR 4500 2K HS

|         |                   |                       |  |
|---------|-------------------|-----------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS:     | Date de dernière parution: 19.12.2023              |
| 2.1     | 19.11.2025        | MAT000470888<br>CH/FR | Date de la première version publiée:<br>26.08.2021 |

---