



# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

PU 520 Durcisseur  
Remplace la version : 04-janv.-2023

Date de révision 02-mars-2023  
Numéro de révision 6

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

### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit PU 520 Durcisseur

### Autres moyens d'identification

Substance pure/mélange Mélange

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

Utilisation recommandée Durcisseur

Utilisations déconseillées Aucun(e) connu(e).

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

#### Nom de la société

Bostik SA  
420 rue d'Estienne d'Orves  
92700 Colombes  
FRANCE  
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

Adresse e-mail SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Europe 112  
France ORFILA (France) : + 01 45 42 59 59

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Règlement (CE) n° 1272/2008

|                                                                      |                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Toxicité aiguë - Inhalation (vapeurs)                                | Catégorie 4 - (H332) |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                         | Catégorie 2 - (H319) |
| Sensibilisation respiratoire                                         | Catégorie 1 - (H334) |
| Sensibilisation cutanée                                              | Catégorie 1 - (H317) |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Catégorie 3 - (H336) |
| Catégorie 3 Effets narcotiques                                       |                      |
| Liquides inflammables                                                | Catégorie 2 - (H225) |

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Contient Acétate d'éthyle, Benzene, 1,3-diisocyanatomethyl-, homopolymer, Benzene, 2,4-diisocyanato-1-methyl-, homopolymer, diisocyanate de m-tolylidène

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

PU 520 Durcisseur  
Remplace la version : 04-janv.-2023

Date de révision 02-mars-2023  
Numéro de révision 6



**Mention d'avertissement**  
Danger

## Mentions de danger

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux  
H332 - Nocif par inhalation  
H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation  
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges  
H225 - Liquide et vapeurs très inflammables

## Mentions de danger spécifiques de l'UE

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

## Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)

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  
P280 - Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage  
P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION : transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer  
P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon  
P342 + P311 - En cas de symptômes respiratoires: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin  
P284 - Porter un équipement de protection respiratoire  
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets homologuée

## Dispositions spéciales concernant l'étiquetage de certains mélanges

Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels. À partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle.

## Informations supplémentaires

Ce produit exige des avertissements tactiles en cas de mise à disposition du grand public.

## 2.3. Autres dangers

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

## PBT & vPvB

Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT). Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB).

## Informations relatives aux perturbateurs endocriniens

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

Sans objet

### 3.2 Mélanges

| Nom chimique | CE n° | Numéro | Classification selon le | Limite de | Facteur | Facteur | Numéro |
|--------------|-------|--------|-------------------------|-----------|---------|---------|--------|
|--------------|-------|--------|-------------------------|-----------|---------|---------|--------|

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

PU 520 Durcisseur  
Remplace la version : 04-janv.-2023

Date de révision 02-mars-2023  
Numéro de révision 6

|                                                                       | (numéro d'index UE).        | CAS.       | règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                   | concentration spécifique (LCS) | M | M (long terme) | d'enregistrement REACH |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---|----------------|------------------------|
| Acétate d'éthyle<br>40 - <80 %                                        | (607-022-00-5)<br>205-500-4 | 141-78-6   | Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Flam. Liq. 2 (H225)<br>(EUH066)                                                                                                          | -                              | - | -              | 01-2119475103-46-XXXX  |
| Benzene,<br>1,3-diisocyanatométhyl-,<br>homopolymère<br>20 - 25 %     | -                           | 9017-01-0  | Skin Sens. 1 (H317)<br>Eye Irrit. 2 (H319)                                                                                                                                          | -                              | - | -              | [7]                    |
| Benzene,<br>2,4-diisocyanato-1-méthyl-,<br>homopolymère<br>10 - <20 % | -                           | 26006-20-2 | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Skin Sens. 1 (H317)                                                                                                                                          | -                              | - | -              | [7]                    |
| diisocyanate de m-tolylidène<br>0.1 - <0.5 %                          | (615-006-00-4)<br>247-722-4 | 26471-62-5 | Acute Tox. 1 (H330)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Resp. Sens. 1 (H334)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Carc. 2 (H351)<br>STOT SE 3 (H335)<br>Aquatic Chronic 3 (H412) | Resp. Sens. 1 ::<br>C>=0.1%    | - | -              | 01-2119454791-34-XXXX  |

**Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16**

*NOTE [7] - Aucun numéro d'enregistrement n'est fourni pour cette substance, car il s'agit d'un polymère exempté d'enregistrement selon les dispositions de l'article 2(9) de REACH. Tous les monomères ou autres substances incluses dans le polymère sont enregistrés ou exemptés d'enregistrement*

## Estimation de la toxicité aiguë

Si les données DL50/CL50 ne sont pas disponibles ou ne correspondent pas à la catégorie de classification, la valeur de conversion appropriée de l'annexe I du CLP, tableau 3.1.2, est utilisée pour calculer l'estimation de la toxicité aiguë (ATEmix) pour classer un mélange en fonction de ses composants

| Nom chimique                 | CE n° (numéro d'index UE)   | Numéro CAS | DL50 par voie orale mg/kg | DL50 par voie cutanée mg/kg | Inhalation, CL50 - 4 heures - poussières/brouillard - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm |
|------------------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Acétate d'éthyle             | (607-022-00-5)<br>205-500-4 | 141-78-6   | -                         | -                           | -                                                          | 14.4131                                      | -                                       |
| diisocyanate de m-tolylidène | (615-006-00-4)<br>247-722-4 | 26471-62-5 | -                         | -                           | -                                                          | 0.107                                        | -                                       |

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration >=0,1 % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

## Notes

Voir la section 16 pour plus d'informations

| Nom chimique                              | Notes |
|-------------------------------------------|-------|
| diisocyanate de m-tolylidène - 26471-62-5 | C     |

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

PU 520 Durcisseur  
Remplace la version : 04-janv.-2023

Date de révision 02-mars-2023  
Numéro de révision 6

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conseils généraux                                        | Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Inhalation                                               | Peut provoquer une réaction respiratoire allergique. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle. Consulter immédiatement un médecin. Transporter la victime à l'air frais. Éviter le contact direct avec la peau. Utiliser une protection pour pratiquer le bouche-à-bouche. Consulter immédiatement un médecin.                                                                                                                                                                                   |
| Contact oculaire                                         | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Maintenir l'œil grand ouvert pendant le rinçage. Ne pas frotter les zones touchées. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.                                                                                                                                          |
| Contact avec la peau                                     | Rincer immédiatement au savon et à grande eau en retirant les chaussures et vêtements contaminés. Peut provoquer une allergie cutanée. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ingestion                                                | Peut produire une réaction allergique. NE PAS faire vomir. Rincer la bouche. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter immédiatement un médecin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Protection individuelle du personnel de premiers secours | Éliminer les sources d'ignition. Vérifier que le personnel médical est conscient des matières impliquées, prend les mesures de protection individuelles appropriées et évite de répandre la contamination. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Voir la section 8 pour plus d'informations. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter le contact direct avec la peau. Utiliser une protection pour pratiquer le bouche-à-bouche. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards. |

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

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptômes | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Toux et/ ou respiration sifflante. Démangeaisons. Éruptions cutanées. Urticaire. Peut provoquer rougeur des yeux ou larmoiements. Sensation de brûlure. L'inhalation de concentrations élevées en vapeurs peut entraîner des symptômes tels que céphalées, vertiges, fatigue, nausées et vomissements. Difficultés respiratoires. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                 |                                                                                         |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Note au médecin | Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles. Traiter les symptômes. |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

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

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                |                                                                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés | Agent chimique sec. Dioxyde de carbone (CO2). Jet d'eau. Mousse résistant à l'alcool. |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Moyens d'extinction inappropriés | Aucune information disponible. |
|----------------------------------|--------------------------------|

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

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dangers spécifiques dus au produit chimique | Risque d'ignition. Tenir le produit et le récipient vide à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. En cas d'incendie, refroidir les réservoirs au jet d'eau. Les résidus de l'incendie et l'eau d'extinction d'incendie contaminée doivent être éliminés conformément aux réglementations locales. Le produit est ou contient un agent sensibilisant. Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                  |                                                                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produits de combustion dangereux | Oxydes de carbone. Monoxyde de carbone. Oxydes d'azote (NOx). Cyanure d'hydrogène. Isocyanates. |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

PU 520 Durcisseur  
Remplace la version : 04-janv.-2023

Date de révision 02-mars-2023  
Numéro de révision 6

## 5.3. Conseils aux pompiers

**Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers** Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

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

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

**Précautions individuelles** Évacuer le personnel vers des zones sûres. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Voir la section 8 pour plus d'informations. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une ventilation adaptée. Tenir les personnes à l'écart du déversement/de la fuite et en amont du vent. ÉLIMINER toutes les sources d'ignition (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans le voisinage immédiat). Attention aux retours de flammes. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Tout matériel utilisé pour la manipulation de ce produit doit être mis à la terre. Ne pas toucher ni marcher sur la matière déversée. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards.

**Autres informations** Ventiler la zone. Consulter les mesures de protection répertoriées dans les sections 7 et 8.

**Pour les secouristes** Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

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

**Précautions pour la protection de l'environnement** Consulter les mesures de protection répertoriées dans les sections 7 et 8. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Empêcher le produit de pénétrer les égouts.

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

**Méthodes de confinement** Arrêter la fuite si l'opération ne présente pas de risque. Ne pas toucher ni marcher sur la matière déversée. Une mousse antivapeur peut être utilisée pour réduire les vapeurs. Endiguer le plus en aval possible du déversement pour récupérer les eaux de ruissellement. Tenir à l'écart des canalisations, des égouts, des digues et des cours d'eau. Absorber avec de la terre, du sable ou toute autre matière non combustible et transférer dans des récipients pour élimination ultérieure.

**Méthodes de nettoyage** Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Endiguer. Absorber avec une matière absorbante inerte. Ramasser et transférer dans des récipients correctement étiquetés.

**Prévention des dangers secondaires** Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres rubriques** Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

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

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

**Conseils relatifs à la manipulation sans danger** Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards. 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. Mettre à la terre et relier par des liaisons équipotentielles lors des transferts de cette matière pour prévenir les décharges d'électricité statique, les incendies et les explosions. Utiliser avec une ventilation par aspiration localisée. Utiliser des outils anti-étincelles et des équipements antidéflagrants. Conserver dans une zone équipée de vaporisateurs anti-incendie. Utiliser conformément aux instructions figurant sur l'étiquette de l'emballage. Manipuler

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

PU 520 Durcisseur  
Remplace la version : 04-janv.-2023

Date de révision 02-mars-2023  
Numéro de révision 6

conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une ventilation d'extraction aux points d'émission. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Retirer les chaussures et vêtements contaminés. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

## Remarques générales en matière d'hygiène

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, la zone de travail et les vêtements. Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Retirer et laver les gants et vêtements contaminés, y compris leur doublure intérieure, avant réutilisation.

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

### Conditions de conservation

Conserver les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes et de toute autre source d'ignition (par exemple veilleuse, moteurs électriques et électricité statique). Conserver dans des récipients correctement étiquetés. Ne pas stocker à proximité de matières combustibles. Conserver dans une zone équipée de vaporisateurs anti-incendie. Stocker conformément aux réglementations nationales correspondantes. Conserver conformément aux réglementations locales. Garder sous clef. Conserver hors de la portée des enfants.

### Température de stockage recommandée

Conserver à des températures comprises entre 5 et 25 °C.

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

### Utilisation(s) particulière(s) Durcisseur.

### Mesures de gestion des risques (RMM)

Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

### Autres informations

Respecter la fiche de données techniques.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition

| Nom chimique                               | Union européenne                                                                            | France                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6               | TWA: 734 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 200 ppm<br>STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 ppm | VLEP 8h: 200 ppm<br>VLEP 8h: 734 mg/m <sup>3</sup><br>VLEP court terme: 400 ppm<br>VLEP court terme: 1468 mg/m <sup>3</sup>                             |
| diisocyanate de m-tolylidène<br>26471-62-5 | -                                                                                           | VLEP 8h: 0.01 ppm<br>VLEP 8h: 0.08 mg/m <sup>3</sup><br>VLEP court terme: 0.02 ppm<br>VLEP court terme: 0.16 mg/m <sup>3</sup><br>Carcinogen category 2 |

### Niveau dérivé sans effet (DNEL)

Aucune information disponible

#### Niveau dérivé sans effet (DNEL)

##### Acétate d'éthyle (141-78-6)

| Type | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|------|-------------------|---------------------------------|---------------------|
|------|-------------------|---------------------------------|---------------------|

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

PU 520 Durcisseur  
Remplace la version : 04-janv.-2023

Date de révision 02-mars-2023  
Numéro de révision 6

|                                                                 |            |                        |  |
|-----------------------------------------------------------------|------------|------------------------|--|
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Cutané(e)  | 63 mg/kg pc/jour       |  |
| travailleur<br>À court terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 1468 mg/m <sup>3</sup> |  |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets localisés sur la santé    | Inhalation | 734 mg/m <sup>3</sup>  |  |
| travailleur<br>À court terme<br>Effets localisés sur la santé   | Inhalation | 1468 mg/m <sup>3</sup> |  |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Inhalation | 734 mg/m <sup>3</sup>  |  |

## diisocyanate de m-tolylidène (26471-62-5)

| Type                                                            | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Inhalation        | 0.035 mg/m <sup>3</sup>         |                     |
| travailleur<br>À court terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation        | 0.14 mg/m <sup>3</sup>          |                     |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets localisés sur la santé    | Inhalation        | 0.035 mg/m <sup>3</sup>         |                     |
| travailleur<br>À court terme<br>Effets localisés sur la santé   | Inhalation        | 0.14 mg/m <sup>3</sup>          |                     |

## Niveau dérivé sans effet (DNEL)

### Acétate d'éthyle (141-78-6)

| Type                                                              | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Oral(e)           | 4.5 mg/kg pc/jour               |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Cutané(e)         | 37 mg/kg pc/jour                |                     |
| Consommateurs<br>À court terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation        | 734 mg/m <sup>3</sup>           |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets localisés sur la santé    | Inhalation        | 367 mg/m <sup>3</sup>           |                     |
| Consommateurs<br>À court terme<br>Effets localisés sur la santé   | Inhalation        | 734 mg/m <sup>3</sup>           |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Inhalation        | 367 mg/m <sup>3</sup>           |                     |

## Predicted No Effect Concentration (PNEC)

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

PU 520 Durcisseur  
Remplace la version : 04-janv.-2023

Date de révision 02-mars-2023  
Numéro de révision 6

| Concentration prévisible sans effet (PNEC)         |                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Acétate d'éthyle (141-78-6)                        |                                            |
| Compartiment environnemental                       | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce                                          | 0.24 mg/l                                  |
| Eau de mer                                         | 0.024 mg/l                                 |
| Sédiments d'eau douce                              | 1.15 mg/kg                                 |
| Sédiments marins                                   | 0.115 mg/kg                                |
| Terrestre                                          | 0.148 mg/kg                                |
| Micro-organismes dans le traitement des eaux usées | 650 mg/l                                   |

| diisocyanate de m-tolylidène (26471-62-5)          |                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Compartiment environnemental                       | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce                                          | 0.013 mg/l                                 |
| Eau de mer                                         | 0.00125 mg/l                               |
| Micro-organismes dans le traitement des eaux usées | >1 mg/l                                    |
| Terrestre                                          | >1 mg/kg de masse sèche                    |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques** Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. Les vapeurs/aérosols doivent être obligatoirement évacués directement à leur point d'origine.

## Équipement de protection individuelle

**Protection des yeux/du visage** Lunettes de sécurité étanches. Écran de protection faciale.  
**Protection des mains** Porter des gants de protection. Le délai de rupture des gants dépend du matériau, de l'épaisseur ainsi que de la température.  
**Protection de la peau et du corps** Chaussures antistatiques. Porter des vêtements résistant au feu/aux flammes/ignifuges. Gants en plastique ou en caoutchouc. Vêtements de protection adaptés. Tablier.  
**Protection respiratoire** Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. En cas d'exposition aux brouillards, gouttelettes en suspension ou aérosols, porter une protection respiratoire et une combinaison de protection individuelles adaptées.  
**Type de filtre recommandé :** Filtre à gaz et vapeurs organiques conforme à EN 14387.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Ne pas laisser pénétrer les égouts, le sol ou les étendues d'eau.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**État physique** Liquide  
**Aspect** Dispersion  
**Couleur** Incolore  
**Odeur** Solvant.  
**Seuil olfactif** Aucune information disponible

| Propriété                                             | Valeurs                      | Remarques • Méthode               |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Point de fusion / point de congélation                | Aucune donnée disponible     | Aucun(e) connu(e)                 |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition | 77 °C                        |                                   |
| Inflammabilité                                        | Sans objet pour les liquides |                                   |
| Limites d'inflammabilité dans l'air                   |                              | Aucun(e) connu(e)                 |
| Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité | 11.5 %                       |                                   |
| Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité | 0.9 %                        |                                   |
| Point d'éclair                                        | -4 °C                        | DIN 51755 Part 1                  |
| Température d'auto-inflammabilité                     | 460 °C                       |                                   |
| Température de décomposition                          |                              | Aucun(e) connu(e)                 |
| pH                                                    | Aucune donnée disponible     | Sans objet. Insoluble dans l'eau. |



# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

PU 520 Durcisseur  
Remplace la version : 04-janv.-2023

Date de révision 02-mars-2023  
Numéro de révision 6

|                                 |                               |                   |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| pH (en solution aqueuse)        | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| Viscosité cinématique           | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| Viscosité dynamique             | 3 mPa s                       | @ 20 °C           |
| Hydrosolubilité                 | Immiscible à l'eau.           |                   |
| Solubilité(s)                   | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| Coefficient de partage          | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| Pression de vapeur              | 97                            | hPa @ 20 °C       |
| Densité relative                | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| Densité apparente               | Aucune donnée disponible      |                   |
| Densité                         | 1.01 g/cm <sup>3</sup>        |                   |
| Densité de vapeur               | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| Caractéristiques des particules |                               |                   |
| Granulométrie                   | Aucune information disponible |                   |
| Distribution granulométrique    | Aucune information disponible |                   |

## 9.2. Autres informations

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Teneur en matière sèche (%) | Aucune information disponible |
| VOC content                 | Aucune donnée disponible      |

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique  
Sans objet

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité  
Aucune information disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| Réactivité | Aucune information disponible. |
|------------|--------------------------------|

### 10.2. Stabilité chimique

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| Stabilité | Stable dans les conditions normales. |
|-----------|--------------------------------------|

#### Données d'explosion

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| Sensibilité aux impacts mécaniques         | Aucun(e). |
| Sensibilité aux décharges électrostatiques | Oui.      |

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

|                                      |                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Possibilité de réactions dangereuses | Aucun(e) dans des conditions normales de transformation. |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Polymérisation dangereuse | Une polymérisation peut se produire. |
|---------------------------|--------------------------------------|

### 10.4. Conditions à éviter

|                     |                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------|
| Conditions à éviter | Chaleur, flammes et étincelles. Chaleur excessive. |
|---------------------|----------------------------------------------------|

### 10.5. Matières incompatibles

|                        |                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------|
| Matières incompatibles | Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies. |
|------------------------|------------------------------------------------------|

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

|                                     |                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Produits de décomposition dangereux | Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation. |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

PU 520 Durcisseur  
Remplace la version : 04-janv.-2023

Date de révision 02-mars-2023  
Numéro de révision 6

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

#### Informations sur les voies d'exposition probables

##### Informations sur le produit

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalation</b>           | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles. (d'après les composants). Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Nocif par inhalation.                                                                                |
| <b>Contact oculaire</b>     | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Provoque une sévère irritation des yeux. (d'après les composants). Peut entraîner rougeurs, démangeaisons et douleur.                                                                                                                                                                         |
| <b>Contact avec la peau</b> | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. En cas de contact répété ou prolongé, peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes sensibles. (d'après les composants). Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Peut provoquer une irritation. Le contact prolongé peut entraîner rougeurs et irritation. |
| <b>Ingestion</b>            | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Peut provoquer des effets supplémentaires comme indiqué dans « Inhalation ». L'ingestion peut entraîner irritation gastro-intestinale, nausées, vomissements et diarrhée.                                                                                                                     |

#### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Symptômes</b> | Les symptômes de réactions allergiques peuvent inclure éruption cutanée, démangeaisons, œdème, difficultés respiratoires, sensation de tintement dans les mains et les pieds, vertiges, évanouissements, douleurs poitrinaires, douleurs musculaires ou bouffées de chaleur. Toux et/ ou respiration sifflante. Démangeaisons. Éruptions cutanées. Urticaire. Peut provoquer rougeur des yeux ou larmoiements. L'inhalation de concentrations élevées en vapeurs peut entraîner des symptômes tels que céphalées, vertiges, fatigue, nausées et vomissements. |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Toxicité aiguë

##### Mesures numériques de toxicité

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH

##### Informations sur les composants

| Nom chimique                                      | DL50 par voie orale       | DL50, voie cutanée                                                       | CL50 par inhalation                  |
|---------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Acétate d'éthyle                                  | =5620 mg/kg (Rattus)      | > 18000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 20 mL/kg (Oryctolagus cuniculus) | LC0 29.3 mg/l air                    |
| Benzene, 1,3-diisocyanatométhyl-, homopolymère    | -                         | -                                                                        | LC50 (4h) dust/mist > 1.839 mg/l Rat |
| Benzene, 2,4-diisocyanato-1-méthyl-, homopolymère | LD50 >5000 mg/Kg (Rattus) | -                                                                        | LC50 (4h) dust/mist >3.003 mg/l Rat  |
| diisocyanate de m-tolylidène                      | =3060 mg/kg (Rattus)      | = 10000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)                                    | =0.107 mg/L 4h (Vapour)(Rattus)      |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

PU 520 Durcisseur  
Remplace la version : 04-janv.-2023

Date de révision 02-mars-2023  
Numéro de révision 6

|  |  |  |                                                               |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------|
|  |  |  | (OECD 403)<br>=0.48 mg/L 1h<br>(Vapour)(Rattus)<br>(OECD 403) |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------|

## Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

**Corrosion/irritation cutanée** Peut entraîner une irritation cutanée.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Classification d'après les données disponibles pour les composants. Provoque une sévère irritation des yeux.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Peut entraîner une sensibilisation par inhalation. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Acétate d'éthyle (141-78-6)

| Méthode                                      | Espèce | Voie d'exposition | Résultats                                          |
|----------------------------------------------|--------|-------------------|----------------------------------------------------|
| OCDE, essai n° 406 : Sensibilisation cutanée | Cobaye | Cutané(e)         | Aucune réponse de sensibilisation n'a été observée |

diisocyanate de m-tolylidène (26471-62-5)

| Méthode                                                       | Espèce | Voie d'exposition | Résultats     |
|---------------------------------------------------------------|--------|-------------------|---------------|
| OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay | Souris | Cutané(e)         | sensibilisant |

**Mutagénicité sur les cellules germinales** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Le tableau ci-dessous précise si chacune des agences considérées a classé un ou plusieurs des composants comme cancérogènes.

| Nom chimique                 | Union européenne |
|------------------------------|------------------|
| diisocyanate de m-tolylidène | Carc. 2          |

**Toxicité pour la reproduction** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**STOT - exposition unique** Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**STOT - exposition répétée** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## 11.2. Informations sur d'autres dangers

### 11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

**Propriétés perturbatrices** Aucune information disponible.

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

PU 520 Durcisseur  
Remplace la version : 04-janv.-2023

Date de révision 02-mars-2023  
Numéro de révision 6

endocriniennes

## 11.2.2. Autres informations

Autres effets néfastes Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Écotoxicité

| Nom chimique                 | Algues/végétaux aquatiques                     | Poisson                                                                                                                                 | Toxicité pour les micro-organismes                                                                   | Crustacés                           | Facteur M | Facteur M (long terme) |
|------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|------------------------|
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6 | EC50: =3300mg/L (48h, Desmodesmus subspicatus) | LC50: =484mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 352 - 500mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 220 - 250mg/L (96h, Pimephales promelas) | EC50 = 1180 mg/L 5 min<br>EC50 = 1500 mg/L 15 min<br>EC50 = 5870 mg/L 15 min<br>EC50 = 7400 mg/L 2 h | EC50: =560mg/L (48h, Daphnia magna) |           |                        |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité Aucune information disponible.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Bioaccumulation

#### Informations sur les composants

| Nom chimique                 | Coefficient de partage |
|------------------------------|------------------------|
| Acétate d'éthyle             | 0.73                   |
| diisocyanate de m-tolylidène | 3.43                   |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol Aucune information disponible.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Évaluation PBT et vPvB The product does not contain any substance(s) classified as PBT or vPvB above the threshold of declaration.

| Nom chimique                 | Évaluation PBT et vPvB                                             |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Acétate d'éthyle             | La substance n'est pas PBT/vPvB L'évaluation PBT ne s'applique pas |
| diisocyanate de m-tolylidène | La substance n'est pas PBT/vPvB                                    |

### 12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes Aucune information disponible.

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

PU 520 Durcisseur  
Remplace la version : 04-janv.-2023

Date de révision 02-mars-2023  
Numéro de révision 6

## 12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Déchets de résidus/produits inutilisés            | Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer les déchets conformément aux réglementations environnementales.                                              |
| Emballages contaminés                             | Les récipients vides présentent un danger d'incendie et d'explosion. Ne pas découper, percer ou souder les récipients.                                                                                                 |
| Waste codes / waste designations according to EWC | 16 05 05 gaz en récipients à pression autres que ceux visés à la rubrique 16 05 04. Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé.  |
| Catalogue européen des déchets                    | 08 04 09* déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses<br>15 01 10*: emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus |
| Autres informations                               | Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé.                                                                                      |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**Remarque :** Les descriptions transport mentionnés dans cette section s'appliquent pour des transport en vrac / IBC uniquement, et peuvent ne pas s'appliquer aux produits en conditionnement non-vrac (selon la définition réglementaire). Les informations spécifiées dans cette section peuvent par conséquent ne pas être en accord avec les mentions du document de déclaration dangereuse.

### Transport terrestre (ADR/RID)

|                                               |                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification     | UN1866                                   |
| 14.2 Nom d'expédition                         | RÉSINE EN SOLUTION                       |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport    | 3                                        |
| Étiquettes                                    | 3                                        |
| 14.4 Groupe d'emballage                       | II                                       |
| Description                                   | UN1866, RÉSINE EN SOLUTION, 3, II, (D/E) |
| 14.5 Dangers pour l'environnement             | Sans objet                               |
| 14.6 Dispositions spéciales                   | 640D                                     |
| Code de classification                        | F1                                       |
| Code de restriction en tunnel                 | (D/E)                                    |
| Quantité limitée (LQ)                         | 5 L                                      |
| Identificateur de danger ADR (numéro Kemmler) | 33                                       |

### IMDG

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification  | UN1866             |
| 14.2 Nom d'expédition                      | RÉSINE EN SOLUTION |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | 3                  |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

PU 520 Durcisseur  
Remplace la version : 04-janv.-2023

Date de révision 02-mars-2023  
Numéro de révision 6

|                                                                |                                                |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 14.4 Groupe d'emballage                                        | II                                             |
| Description                                                    | UN1866, RÉSINE EN SOLUTION, 3, II, (-4°C c.c.) |
| 14.5 Polluant marin                                            | NP                                             |
| 14.6 Dispositions spéciales                                    | Aucun(e)                                       |
| Quantité limitée (LQ)                                          | 5 L                                            |
| N° d'urgence                                                   | F-E, S-E                                       |
| 14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI | Sans objet                                     |

## Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)

|                                            |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification  | UN1866                            |
| 14.2 Nom d'expédition                      | RÉSINE EN SOLUTION                |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | 3                                 |
| 14.4 Groupe d'emballage                    | II                                |
| Description                                | UN1866, RÉSINE EN SOLUTION, 3, II |
| 14.5 Dangers pour l'environnement          | Sans objet                        |
| 14.6 Dispositions spéciales                | A3                                |
| Quantité limitée (LQ)                      | 1 L                               |
| Code ERG                                   | 3L                                |

## **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**

#### **Union européenne**

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail

Vérifier l'opportunité de prendre des mesures conformes à la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail.

Prendre en compte la directive 92/85/CE sur la protection des travailleuses enceintes, accouchées ou allaitantes

### **Règlement concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques (REACH) (CE 1907/2006)**

#### **SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :**

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration  $\geq 0,1\%$  (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

#### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Limitations relatives à l'utilisation**

Ce produit contient une ou plusieurs substances soumises à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII).

| Nom chimique                | Numéro CAS | Substances soumises à restrictions selon REACH, Annexe XVII |
|-----------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|
| Diisocyanates               | --         | 74                                                          |
| diisocyanate de m-tolyldène | 26471-62-5 | 75.<br>74.                                                  |

**74** Si le produit est destiné aux utilisateurs industriels ou professionnels avec une teneur globale en monomères diisocyanates  $\geq 0,1\%$  alors l'emballage doit comporter la mention "À partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle"

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

PU 520 Durcisseur  
Remplace la version : 04-janv.-2023

Date de révision 02-mars-2023  
Numéro de révision 6

## Substances soumises à autorisation selon REACH, Annexe XIV

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV)

## Catégorie de substance dangereuse selon la directive Seveso (2012/18/UE)

P5a - LIQUIDES INFLAMMABLES

P5b - LIQUIDES INFLAMMABLES

P5c - LIQUIDES INFLAMMABLES

## Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone

Sans objet

## Polluants organiques persistants

Sans objet

## Réglementations nationales

### Maladies professionnelles (R-463-3, France)

| Nom chimique                              | Numéro RG, France |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6              | RG 84             |
| diisocyanate de m-tolyldène<br>26471-62-5 | RG 62             |

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Des analyses de risque chimique ont été exécutées par les REACH « enregistreurs » (registrarants) de la substance pour les substances enregistrées au seuil > 10 tpa. Aucune analyse de risque chimique n'a été exécutée pour ce mélange

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

#### Texte intégral des mentions H citées dans la section 3

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

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables

H315 - Provoque une irritation cutanée

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H330 - Mortel 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

H351 - Susceptible de provoquer le cancer

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

#### Notes relatives à l'identification, à la classification et à l'étiquetage des substances

**Note C:** Certaines substances organiques peuvent être commercialisées soit sous une forme isomérique bien définie, soit sous forme de mélange de plusieurs isomères

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

PBT: Produits chimiques persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT)

vPvB: Substances chimiques très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

PU 520 Durcisseur  
Remplace la version : 04-janv.-2023

Date de révision 02-mars-2023  
Numéro de révision 6

STOT RE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée  
STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique  
EWC: Catalogue européen des déchets  
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
IATA: International Air Transport Association  
OACI: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods  
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

## Légende SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

|         |                                            |      |                                          |
|---------|--------------------------------------------|------|------------------------------------------|
| TWA     | TWA (moyenne pondérée en temps)            | STEL | STEL (Limite d'exposition à court terme) |
| AGW     | Valeur limite d'exposition professionnelle | BGW  | Valeur limite biologique                 |
| Plafond | Valeur limite maximale                     | *    | Désignation « Peau »                     |

| Méthode de classification                                 |                             |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Méthode utilisée            |
| Toxicité aiguë par voie orale                             | Méthode de calcul           |
| Toxicité aiguë par voie cutanée                           | Méthode de calcul           |
| Toxicité aiguë par inhalation - gaz                       | Méthode de calcul           |
| Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs                   | D'après les données d'essai |
| Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard     | Méthode de calcul           |
| Corrosion/irritation cutanée                              | Méthode de calcul           |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire              | Méthode de calcul           |
| Sensibilisation respiratoire                              | D'après les données d'essai |
| Sensibilisation cutanée                                   | Méthode de calcul           |
| mutagénicité                                              | Méthode de calcul           |
| Cancérogénicité                                           | Méthode de calcul           |
| Toxicité pour la reproduction                             | Méthode de calcul           |
| STOT - exposition unique                                  | Méthode de calcul           |
| STOT - exposition répétée                                 | Méthode de calcul           |
| Toxicité aquatique aiguë                                  | Méthode de calcul           |
| Toxicité aquatique chronique                              | Méthode de calcul           |
| Danger par aspiration                                     | Méthode de calcul           |
| Ozone                                                     | Méthode de calcul           |

## Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS

Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)  
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)  
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)  
Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)  
International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)  
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)  
Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité  
Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV  
Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation

|                                 |                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Préparée par                    | Sécurité Produits et Affaires Réglementaires                                                                                                                                                                          |
| Date de révision                | 02-mars-2023                                                                                                                                                                                                          |
| Remarque sur la révision        | Sections de la FDS mises à jour 3                                                                                                                                                                                     |
| Conseil en matière de formation | Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation pour les opérateurs À PARTIR DU 24 AOUT 2023, UNE FORMATION ADEQUATE EST REQUISE AVANT TOUTE UTILISATION INDUSTRIELLE OU PROFESSIONNELLE |
| Informations supplémentaires    | Aucune information disponible                                                                                                                                                                                         |



# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

PU 520 Durcisseur  
Remplace la version : 04-janv.-2023

Date de révision 02-mars-2023  
Numéro de révision 6

---

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

## Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**