

FIRST 23 RESINE DE FREINAGE FORTE

Date de révision: 05.05.2023

Page 1 de 13

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

FIRST 23 RESINE DE FREINAGE FORTE

40100017 - Q9XF-RJX7-TQ3X-X2GJ

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**Utilisation de la substance/du mélange**

Adhésifs et produits d'étanchéité

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécuritéPGMG
RUE DU 8 MAI - ZA DU RETUY
62138 VIOLAINES - FRANCE
Tél 0320606000 Fax 0320606001
fds@pgmg-france.com**1.4. Numéro d'appel d'urgence:**

0145425959

ORFILA / INRS - <http://www.centres-antipoison.net>**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Skin Sens. 1; H317

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

2.2. Éléments d'étiquetage**Règlement (CE) n° 1272/2008****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

méthacrylate de 2-hydroxyéthyle

2,2'-ethylenedioxydiethyl diméthacrylate

2'-phenylacetohydrazide

**Mention
d'avertissement:** Attention**Pictogrammes:****Mentions de danger**

H315

Provoque une irritation cutanée.

H317

Peut provoquer une allergie cutanée.

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence

P101

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102

Tenir hors de portée des enfants.

P280

yeux/du visage.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des

P333+P313

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

FIRST 23 RESINE DE FREINAGE FORTE

Date de révision: 05.05.2023

Page 2 de 13

P405 Garder sous clef.
P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation de recyclage ou d'élimination des déchets agréée.

2.3. Autres dangers

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

Ne pas affecter les personnes souffrant de problèmes de sensibilisation cutanée, d'asthme, d'allergies, d'affections respiratoires chroniques ou répétitives à un poste de travail où le mélange est utilisée.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Composants dangereux

| N° CAS | Substance | | | Quantité |
|----------|---|--------------|------------------|-----------------|
| | N° CE | N° Index | N° REACH | |
| | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008) | | | |
| 868-77-9 | méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | | | 30 - 45 % |
| | 212-782-2 | 607-124-00-X | 01-2119490169-29 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317 | | | |
| 109-16-0 | 2,2'-éthylendioxydiethyl diméthacrylate | | | 1 - 5 % |
| | 203-652-6 | | 01-2119969287-21 | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | | | |
| 80-15-9 | hydroperoxyde de alpha,alpha-diméthylbenzyle; hydroperoxyde de cumène | | | < 1 % |
| | 201-254-7 | 617-002-00-8 | 01-2119475796-19 | |
| | Org. Perox. E, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H242 H331 H312 H302 H314 H318 H335 H373 H411 | | | |
| 114-83-0 | 2'-phénylacétohydrazide | | | 0,1 - < 0,5 % |
| | 204-055-3 | | | |
| | Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H301 H315 H319 H317 H335 | | | |
| 123-31-9 | 1,4-dihydroxybenzène; hydroquinone; quinol | | | 0,01 - < 0,05 % |
| | 204-617-8 | 604-005-00-4 | 01-2119524016-51 | |
| | Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H351 H341 H302 H318 H317 H400 | | | |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

FIRST 23 RESINE DE FREINAGE FORTE

Date de révision: 05.05.2023

Page 3 de 13

Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| N° CAS | N° CE | Substance | Quantité |
|----------|-----------|--|-----------------|
| | | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA | |
| 868-77-9 | 212-782-2 | méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 30 - 45 % |
| | | dermique: DL50 = 5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 5000 mg/kg | |
| 109-16-0 | 203-652-6 | 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate | 1 - 5 % |
| | | dermique: DL50 = > 2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 2000 - 5000 mg/kg | |
| 80-15-9 | 201-254-7 | hydroperoxyde de alpha,alpha-diméthylbenzyle; hydroperoxyde de cumène | < 1 % |
| | | par inhalation: ATE = 3 mg/l (vapeurs); par inhalation: ATE = 0,5 mg/l (poussières ou brouillards); dermique: ATE = 1100 mg/kg; par voie orale: DL50 = 382 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 10 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 3 - < 10 Eye Dam. 1; H318: >= 3 - < 10 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3 STOT SE 3; H335: >= 1 - 100 | |
| 114-83-0 | 204-055-3 | 2'-phenylacetohydrazide | 0,1 - < 0,5 % |
| | | par voie orale: DL50 = 270 mg/kg | |
| 123-31-9 | 204-617-8 | 1,4-dihydroxybenzène; hydroquinone; quinol | 0,01 - < 0,05 % |
| | | par voie orale: DL50 = 375 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 | |

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Indications générales

En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Après inhalation

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. En cas de perte de conscience avec respiration intacte placer la victime dans une position latérale de sécurité et consulter un médecin. En cas de symptômes respiratoires: Appeler un médecin.

Après contact avec la peau

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. En cas de réactions cutanées, consulter un médecin.

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtalmologiste. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Protéger l'oeil non blessé.

Après ingestion

Rincer la bouche abondamment à l'eau. NE PAS faire vomir. Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit. Consulter un médecin en cas de malaise.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Mousse, Dioxyde de carbone (CO₂), Extincteur à sec
Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

FIRST 23 RESINE DE FREINAGE FORTE

Date de révision: 05.05.2023

Page 4 de 13

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Produits de pyrolyse, toxique (Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone (CO₂))

5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome. Combinaison complète de protection.

Information supplémentaire

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Remarques générales

Eloigner toute source d'ignition. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Pour les non-secouristes

Assurer une aération suffisante. Utiliser un équipement de protection personnel.

Pour les secouristes

Protection individuelle: voir rubrique 8

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention

Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Colmater les bouches de canalisations.

Pour le nettoyage

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

Autres informations

Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Consignes pour une manipulation sans danger

Assurer une aération suffisante. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnel.

Préventions des incendies et explosion

Mesures usuelles de la prévention d'incendie.

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Enlever les vêtements contaminés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

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

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver le récipient bien fermé. Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

FIRST 23 RESINE DE FREINAGE FORTE

Date de révision: 05.05.2023

Page 5 de 13

d'inflammation. Ne pas fumer.

Conseils pour le stockage en commun

Tenir à l'écart de: Aliments pour humains et animaux

Protéger des radiations solaires directes.

Ne pas stocker ensemble avec: Comburant, Acides

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

température de stockage: < 25°C

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

Adhésifs et produits d'étanchéité

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

| N° CAS | Désignation | ppm | mg/m ³ | f/cm ³ | Catégorie | Origine |
|----------|--------------|-----|-------------------|-------------------|-----------|---------|
| 123-31-9 | Hydroquinone | - | 2 | | VME (8 h) | |

Valeurs de référence DNEL/DMEL

| N° CAS | Désignation | | | |
|---------------------------------|--|-------------------|------------|------------------------|
| DNEL type | | Voie d'exposition | Effet | Valeur |
| 868-77-9 | méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | | | |
| Salarié DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 4,9 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 1,3 mg/kg p.c./jour |
| 109-16-0 | 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate | | | |
| Salarié DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 48,5 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 13,9 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par voie orale | systémique | 8,33 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 8,33 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 14,5 mg/m ³ |

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

FIRST 23 RESINE DE FREINAGE FORTE

Date de révision: 05.05.2023

Page 6 de 13

Valeurs de référence PNEC

| N° CAS | Désignation | Valeur |
|---|--|-------------|
| Milieu environnemental | | |
| 868-77-9 | méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | |
| Eau douce | | 0,482 mg/kg |
| Eau de mer | | 0,048 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | | 3,79 mg/kg |
| Sédiment marin | | 3,79 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | | 10 mg/l |
| Sol | | 0,476 mg/kg |
| 109-16-0 | 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate | |
| Eau douce | | 0,016 mg/l |
| Eau de mer | | 0,002 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | | 0,185 mg/kg |
| Sédiment marin | | 0,018 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | | 1,7 mg/l |
| Sol | | 0,027 mg/kg |

8.2. Contrôles de l'exposition



Contrôles techniques appropriés

S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Porter un appareil de protection des yeux/du visage. (EN 166)

Protection des mains

Porter des gants appropriés. (EN ISO 374)

Lors de contact fréquents avec les mains

Matériau approprié: Caoutchouc butyle

Épaisseur du matériau des gants: > 0,4mm

Temps de passage (durée d'utilisation maxi): > 480 min.

En cas d'un bref contact avec la peau

Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile)

Épaisseur du matériau des gants: > 0,4mm

Temps de passage (durée d'utilisation maxi): > 480 min.

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié.

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

FIRST 23 RESINE DE FREINAGE FORTE

Date de révision: 05.05.2023

Page 7 de 13

Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire. (EN 14387) Type de filtre: A

Protection contre les risques thermiques

Aucune information disponible.

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | | |
|--|-----------------|----------------------------|
| L'état physique: | Liquide (Pâte) | |
| Couleur: | vert | |
| Odeur: | caractéristique | |
| Seuil olfactif: | non déterminé | |
| Point de fusion/point de congélation: | | non déterminé |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | | non déterminé |
| Inflammabilité: | | Non inflammable. |
| Limite inférieure d'explosivité: | | non déterminé |
| Limite supérieure d'explosivité: | | non déterminé |
| Point d'éclair: | | > 100 °C |
| Température d'auto-inflammation: | | non déterminé |
| Température de décomposition: | | non déterminé |
| pH-Valeur: | | non déterminé |
| Viscosité cinématique: | | non déterminé |
| Hydrosolubilité: | | partiellement soluble |
| Solubilité dans d'autres solvants | | |
| non déterminé | | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau: | | non déterminé |
| Pression de vapeur: | | non déterminé |
| Densité: | | env. 1,1 g/cm ³ |
| Densité de vapeur relative: | | non déterminé |
| Caractéristiques des particules: | | non déterminé |

9.2. Autres informations

Autres caractéristiques de sécurité

Viscosité dynamique: 400 - 700 mPa·s
(à 25 °C)

Information supplémentaire

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.
Réactions avec: Comburant, Acide fort

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

FIRST 23 RESINE DE FREINAGE FORTE

Date de révision: 05.05.2023

Page 8 de 13

10.4. Conditions à éviter

Protéger contre: Forte chaleur, Gel

10.5. Matières incompatibles

Comburant, Acide fort, Métaux

10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Produits de pyrolyse, toxique (Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone (CO₂))

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

ETAmél calculé

ATE (orale) 55102,0 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) 303,03 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) 50,505 mg/l

| N° CAS | Substance | | | | |
|----------|---|--------------------------|--------|------------|---------|
| | Voie d'exposition | Dose | Espèce | Source | Méthode |
| 868-77-9 | méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | | | | |
| | orale | DL50 5000 mg/kg | Rat | Producteur | |
| | cutanée | DL50 5000 mg/kg | Lapin | Producteur | |
| 109-16-0 | 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate | | | | |
| | orale | DL50 > 2000 - 5000 mg/kg | Rat | Producteur | |
| | cutanée | DL50 > 2000 mg/kg | Souris | Producteur | |
| 80-15-9 | hydroperoxyde de alpha,alpha-diméthylbenzyle; hydroperoxyde de cumène | | | | |
| | orale | DL50 382 mg/kg | Rat | Producteur | |
| | cutanée | ATE 1100 mg/kg | | | |
| | inhalation vapeur | ATE 3 mg/l | | | |
| | inhalation poussières/brouillard | ATE 0,5 mg/l | | | |
| 114-83-0 | 2'-phenylacetohydrazide | | | | |
| | orale | DL50 270 mg/kg | Souris | RTECS | |
| 123-31-9 | 1,4-dihydroxybenzène; hydroquinone; quinol | | | | |
| | orale | DL50 375 mg/kg | Rat | Producteur | |

Irritation et corrosivité

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Effets sensibilisants

Peut provoquer une allergie cutanée. (méthacrylate de 2-hydroxyéthyle; 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate; 2'-phenylacetohydrazide; 1,4-dihydroxybenzène; hydroquinone; quinol)

Effets cancérigènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

FIRST 23 RESINE DE FREINAGE FORTE

Date de révision: 05.05.2023

Page 9 de 13

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Informations sur les voies d'exposition probables

par voie orale, dermique, par inhalation, contact avec les yeux

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés endocriniennes chez l'homme, car aucun constituant ne répond aux critères.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| N° CAS | Substance | | Dose | | [h] [d] | Espèce | Source | Méthode |
|----------|--|------------|-----------|------|-----------------------------------|------------|--------|---------|
| 868-77-9 | méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | | | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 mg/l | > 100 | 96 h | Oryzias latipes (Ricefish) | Producteur | | |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r | 836 mg/l | 72 h | Selenastrum capricornutum | Producteur | | |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 | 380 mg/l | 48 h | Daphnia magna (puce d'eau géante) | Producteur | | |
| | Toxicité pour les algues | NOEC | 400 mg/l | 3 d | Selenastrum capricornutum | Producteur | | |
| | Toxicité pour les crustacés | NOEC | 24,1 mg/l | 21 d | Daphnia magna (puce d'eau géante) | Producteur | | |
| 109-16-0 | 2,2'-ethylenedioxydiethyl diméthacrylate | | | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r mg/l | > 100 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Producteur | | |
| 123-31-9 | 1,4-dihydroxybenzène; hydroquinone; quinol | | | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r | 0,033-0,3 | 72 h | Algae | Producteur | | |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 | 0,061-0,1 | 48 h | Daphnia magna (puce d'eau géante) | Producteur | | |

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

| N° CAS | Substance | | Valeur | | d | Source |
|----------|---|--|--------|----|------------|--------|
| | Méthode | | | | | |
| | Évaluation | | | | | |
| 868-77-9 | méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | | | | | |
| | OCDE 301D | | 84 % | 28 | Producteur | |
| | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). | | | | | |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible.

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

FIRST 23 RESINE DE FREINAGE FORTE

Date de révision: 05.05.2023

Page 10 de 13

Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS | Substance | Log Pow |
|----------|---------------------------------|---------|
| 868-77-9 | méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 0,42 |

FBC

| N° CAS | Substance | FBC | Espèce | Source |
|----------|---------------------------------|-------------|--------|--------|
| 868-77-9 | méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 1,34 - 1,54 | | |

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

12.7. Autres effets néfastes

Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations d'élimination

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Selon la branche professionnelle et le processus, la classification dans une catégorie de déchets doit être effectuée conformément à la directive allemande EAVK.

Code d'élimination des déchets - Produit

080409 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; déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité); déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses; déchet dangereux

Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés

150110 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus; déchet dangereux

L'élimination des emballages contaminés

Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID)

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

FIRST 23 RESINE DE FREINAGE FORTE

Date de révision: 05.05.2023

Page 11 de 13

14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Transport maritime (IMDG)

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT:

Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune information disponible.

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

non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Informations réglementaires UE

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 75

Indications relatives à la directive 2012/18/UE (SEVESO III):

N'est pas soumis au 2012/18/UE (SEVESO III)

Législation nationale

Limitation d'emploi:

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE). Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant.

Classe risque aquatique (D):

2 - présente un danger pour l'eau

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

FIRST 23 RESINE DE FREINAGE FORTE

Date de révision: 05.05.2023

Page 12 de 13

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Abréviations et acronymes

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

Pour la signification des abréviations et acronymes, voir: ECHA Guide relatif aux informations requises et évaluation de sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau des termes et abréviations).

Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

| Classification | Procédure de classification |
|---------------------|-----------------------------|
| Skin Irrit. 2; H315 | Méthode de calcul |
| Eye Irrit. 2; H319 | Méthode de calcul |
| Skin Sens. 1; H317 | Méthode de calcul |

Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H312 Nocif par contact cutané.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

FIRST 23 RESINE DE FREINAGE FORTE

Date de révision: 05.05.2023

Page 13 de 13

| | |
|------|--|
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H331 | Toxique par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H341 | Susceptible d'induire des anomalies génétiques. |
| H351 | Susceptible de provoquer le cancer. |
| 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. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Information supplémentaire

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)