

Lap Sealant HS

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

1.1. Identificateur de produit

Nom de produit : Lap Sealant HS
Numéro d'enregistrement REACH : Sans objet (mélange)
Type de produit REACH : Mélange

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

1.2.1 Utilisations identifiées pertinentes

Mastic d'étanchéité
Produit d'étanchéité
Utilisation professionnelle
Construction

1.2.2 Utilisations déconseillées

Grand public
D'autres utilisations non mentionnées sont exclues

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

Fournisseur de la fiche de données de sécurité

Holcim Solutions and Products EMEA
Ikaroslaan 75
B-1930 Zaventem
☎ +32 2 711 44 50
compliance-emea-hbe@holcim.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

24h/24h :
+32 14 58 45 45 (BIG)
24h/24h
Belgique - Centre Antipoisons: +32 70 245 245
France - ORFILA (INRS): +33 1 45 42 59 59

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classé comme dangereux selon les critères du Règlement (CE) n° 1272/2008

| Classe | Catégorie | Mentions de danger |
|-----------------|-------------|--|
| Skin Irrit. | catégorie 2 | H315: Provoque une irritation cutanée. |
| Eye Irrit. | catégorie 2 | H319: Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Aquatic Chronic | catégorie 3 | H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

2.2. Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement Attention

Phrases H

H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Phrases P

P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.
P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

2.3. Autres dangers

Aucun autre danger connu

Lap Sealant HS

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Sans objet

3.2. Mélanges

| Nom REACH n° d'enregistrement | N° CAS N° CE | Conc. (C) | Classification selon CLP | Note | Remarque | Facteurs M et ETA |
|---|-------------------------|----------------|--|------------|-------------|-------------------|
| solvant naphta aliphatique léger (pétrole) 01-2119471306-40 | 64742-89-8 265-192-2 | 5%≤C<20% | Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 | (1)(6)(10) | Constituant | |
| distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités 01-2119467170-45 | 64742-52-5 265-155-0 | 2.5% ≤C≤10% | Asp. Tox. 1; H304 | (1)(10) | Constituant | |
| noir de carbone 01-2119384822-32 | 1333-86-4 215-609-9 | C≤2.5 % | | (2) | Constituant | |
| oxyde de calcium 01-2119475325-36 | 1305-78-8 215-138-9 | C≤1 % | Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 | (1)(2) | Constituant | |

(1) Texte intégral des phrases H et EUH: voir rubrique 16

(2) Substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires

(6) Repris dans l'annexe VI du Règlement (CE) n° 1272/2008 mais la classification a été adaptée après évaluation de données expérimentales disponibles

(10) Soumis aux restrictions de l'Annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Mesures générales:

Veiller à votre (propre) sécurité. Si possible, approcher de la victime et vérifier ses fonctions vitales. En cas de blessure et/ou d'intoxication, appeler le numéro d'urgence européen 112. Traiter les symptômes en commençant par les blessures et les troubles les plus graves. Garder la victime sous observation, possibilité de symptômes différés.

Après inhalation:

Transporter la victime à l'extérieur. En cas de problèmes respiratoires, consulter un médecin/service médical.

Après contact avec la peau:

Si possible, essuyer/enlever à sec le produit chimique. Rincer/se doucher immédiatement avec de l'eau (tiède). Si l'irritation persiste, consulter un médecin/service médical.

Après contact avec les yeux:

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation persiste, consulter un médecin/service médical.

Après ingestion:

Rincer la bouche à l'eau. Si vous ne vous sentez pas bien, consultez un médecin/service médical. Ne pas attendre l'apparition de symptômes pour consulter le centre antipoison.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

4.2.1 Symptômes aigus

Après inhalation:

Pas d'effets connus.

Après contact avec la peau:

Picotement/irritation de la peau.

Après contact avec les yeux:

Irritation du tissu oculaire.

Après ingestion:

Pas d'effets connus.

4.2.2 Symptômes différés

Pas d'effets connus.

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

Figure ci-dessous lorsque disponible et applicable.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

5.1.1 Moyens d'extinction appropriés:

Petit incendie: Extincteur rapide à poudre ABC, Extincteur rapide à poudre BC, Extincteur rapide à mousse classe B, Extincteur rapide au CO2.
Grand incendie: Mousse classe B (résistant à l'alcool), Eau pulvérisée si la flaque ne peut pas s'étendre.

5.1.2 Moyens d'extinction inappropriés:

Date d'établissement: 2023-06-29

Lap Sealant HS

Petit incendie: Eau (extincteur rapide, dévidoir); risque d'extension de la flaque.

Grand incendie: Eau; risque d'extension de la flaque.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas de combustion: libération de gaz/vapeurs nocifs p.ex.: monoxyde de carbone - dioxyde de carbone.

5.3. Conseils aux pompiers

5.3.1 Instructions:

Tenir compte des liquides d'extinction polluants. Modérer l'emploi d'eau, si possible la recueillir/l'endiguer.

5.3.2 Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:

Gants (EN 374). Lunettes de protection (EN 166). Vêtements de protection (EN 14605 ou EN 13034). Échauffement/feu: appareil respiratoire autonome (EN 136 + EN 137).

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pas de flammes nues.

6.1.1 Équipement de protection pour les non-secouristes

Voir rubrique 8.2

6.1.2 Équipement de protection pour les secouristes

Gants (EN 374). Lunettes de protection (EN 166). Vêtements de protection (EN 14605 ou EN 13034).

Vêtements de protection appropriés

Voir rubrique 8.2

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Recueillir le produit qui se libère. Endiguer le solide répandu. Empêcher la pollution du sol et de l'eau. Empêcher toute propagation dans les égouts.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Couvrir le solide répandu avec un matériau absorbant inerte. Mettre le solide répandu dans un récipient qui se referme. Recueillir soigneusement le solide répandu/les restes. Rincer les surfaces souillées abondamment à l'eau. Porter le produit recueilli au fabricant/à une instance compétente. Nettoyer le matériel et les vêtements après le travail.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Les informations dans cette section sont une description générale. Les scénarios d'exposition figurent en annexe lorsqu'ils sont disponibles et applicables. Utiliser toujours les scénarios d'exposition appropriés correspondant à votre utilisation identifiée.

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Tenir à l'écart des flammes nues/de la chaleur. Observer l'hygiène usuelle. Tenir l'emballage bien fermé. Ne pas rejeter les déchets à l'égout.

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

7.2.1 Conditions de stockage en sécurité:

Conforme à la réglementation.

7.2.2 Tenir à l'écart de:

Sources de chaleur, acides (forts), bases (fortes), agents d'oxydation, agents de réduction.

7.2.3 Matériau d'emballage approprié:

Aucun renseignement disponible

7.2.4 Matériau d'emballage inapproprié:

Aucun renseignement disponible

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

Les scénarios d'exposition figurent en annexe lorsqu'ils sont disponibles et applicables. Voir les informations transmises par le fabricant.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1 Exposition professionnelle

a) Valeurs limites d'exposition professionnelle

Les valeurs limites sont reprises ci-dessous lorsque disponibles et applicables.

UE

| | | |
|------------------|---|-------------------------|
| Oxyde de calcium | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 1 mg/m ³ (2) |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 4 mg/m ³ (2) |

(2): Fraction alvéolaire

Belgique

Date d'établissement: 2023-06-29

Lap Sealant HS

| | | |
|--|---|---------------------|
| Calcium (oxyde de) (fraction alvéolaire) | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h | 1 mg/m ³ |
| | Valeur limite d'exposition court terme | 4 mg/m ³ |
| Carbone (noir de) | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h | 3 mg/m ³ |

Pays-Bas

| | | |
|--------------|---|---------------------|
| Calciumoxide | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 0.43 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 1 mg/m ³ |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 1.7 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 4 mg/m ³ |

France

| | | |
|--|---|-----------------------|
| Calcium (oxyde de) fraction alvéolaire | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (VRI: Valeur réglementaire indicative) | 1 mg/m ³ |
| | Valeur limite d'exposition court terme (VRI: Valeur réglementaire indicative) | 4 mg/m ³ |
| Noir de carbone | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 3.5 mg/m ³ |

Allemagne

| | | |
|-------------|--|---------------------|
| Calciumoxid | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TRGS 900) | 1 mg/m ³ |
|-------------|--|---------------------|

Autriche

| | | |
|-------------|------------------------------|---------------------|
| Calciumoxid | Tagesmittelwert (MAK) | 1 mg/m ³ |
| | Kurzzeitwert 5(Mow) 8x (MAK) | 4 mg/m ³ |

UK

| | | |
|-------------------------------------|--|-----------------------|
| Calcium oxide (Respirable fraction) | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 1 mg/m ³ |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 4 mg/m ³ |
| Calcium oxide | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 2 mg/m ³ |
| Carbon black | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 3.5 mg/m ³ |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 7 mg/m ³ |

USA (TLV-ACGIH)

| | | |
|---------------|---|-------------------------|
| Calcium oxide | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TLV - Adopted Value) | 2 mg/m ³ |
| Carbon black | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TLV - Adopted Value) | 3 mg/m ³ (I) |

(I): Inhalable fraction

b) Valeurs limites biologiques nationales

Les valeurs limites sont reprises ci-dessous lorsque disponibles et applicables.

8.1.2 Méthodes de prélèvement

| Nom de produit | Essai | Numéro |
|---------------------------------|-------|--------|
| Calcium Oxide (Calcium) | NIOSH | 7020 |
| Carbon Black | NIOSH | 5000 |
| Carbon Black | NIOSH | 5100 |
| Carbon Black | OSHA | ID 196 |
| Oil Mist (Mineral) | NIOSH | 5026 |
| Petroleum Distillates Fractions | OSHA | 48 |

8.1.3 Valeurs limites applicables lorsqu'on utilise la substance ou le mélange aux fins prévues

Les valeurs limites sont reprises ci-dessous lorsque disponibles et applicables.

8.1.4 Valeurs seuils

DNEL/DMEL - Travailleurs

solvant naphtha aliphatique léger (pétrole)

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|---|---------------------------|----------|
| DNEL | Effets aigus systémiques – inhalation | 1286.4 mg/m ³ | |
| | Effets locaux à long terme – inhalation | 837.5 mg/m ³ | |
| | Effets aigus locaux – inhalation | 1066.67 mg/m ³ | |

distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|------------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 2.73 mg/m ³ | |
| | Effets locaux à long terme – inhalation | 5.58 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 0.97 mg/kg de pc/jour | |

Date d'établissement: 2023-06-29

Lap Sealant HS

noir de carbone

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|---------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 1 mg/m ³ | |

oxyde de calcium

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|---|---------------------|----------|
| DNEL | Effets locaux à long terme – inhalation | 1 mg/m ³ | |
| | Effets aigus locaux – inhalation | 4 mg/m ³ | |

DNEL/DMEL - Grand public

solvant naphta aliphatique léger (pétrole)

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|---|--------------------------|----------|
| DNEL | Effets aigus systémiques – inhalation | 1152 mg/m ³ | |
| | Effets locaux à long terme – inhalation | 178.57 mg/m ³ | |
| | Effets aigus locaux – inhalation | 640 mg/m ³ | |

distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|-----------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – voie orale | 0.74 mg/kg de pc/jour | |

noir de carbone

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|------------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 0.06 mg/m ³ | |

oxyde de calcium

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|---|---------------------|----------|
| DNEL | Effets locaux à long terme – inhalation | 1 mg/m ³ | |
| | Effets aigus locaux – inhalation | 4 mg/m ³ | |

PNEC

noir de carbone

| Compartiments | Valeur | Remarque |
|-----------------------|---------|----------|
| Eau douce (non salée) | 50 mg/l | |

oxyde de calcium

| Compartiments | Valeur | Remarque |
|-----------------------------------|--------------------|----------|
| Eau douce (non salée) | 0.37 mg/l | |
| Eau douce (rejets intermittents) | 0.37 mg/l | |
| Eau de mer | 0.24 mg/l | |
| Eau de mer (rejets intermittents) | 0.24 mg/l | |
| STP | 2.27 mg/l | |
| Sol | 817.4 mg/kg sol dw | |

8.1.5 Control banding

Figure ci-dessous lorsque disponible et applicable.

8.2. Contrôles de l'exposition

Les informations dans cette section sont une description générale. Les scénarios d'exposition figurent en annexe lorsqu'ils sont disponibles et applicables. Utiliser toujours les scénarios d'exposition appropriés correspondant à votre utilisation identifiée

8.2.1 Contrôles techniques appropriés

Tenir à l'écart des flammes nues/de la chaleur. Mesurer régulièrement la concentration dans l'air. Faire les travaux en plein air/sous aspiration locale/ventilation ou protection respiratoire.

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

Observer l'hygiène usuelle. Ne pas manger, ni boire ni fumer pendant le travail.

a) Protection respiratoire:

Ventilation insuffisante: porter une protection respiratoire.

b) Protection des mains:

Gants de protection contre les produits chimiques (EN 374).

| Matériaux appropriés | Délai de rupture mesuré | Épaisseur | Indice de protection | Remarque |
|----------------------|-------------------------|-----------|----------------------|----------|
| caoutchouc nitrile | > 480 minutes | | Classe 6 | |

c) Protection des yeux:

Lunettes de protection (EN 166).

d) Protection de la peau:

Vêtements de protection (EN 14605 ou EN 13034).

8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Voir rubriques 6.2, 6.3 et 13

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--------------------------|--|
| Aspect physique | Pâte |
| Odeur | Odeur de type essence |
| Seuil d'odeur | Aucun renseignement disponible dans la littérature |
| Couleur | Noir |
| Taille des particules | Sans objet |
| Limites d'inflammabilité | 0.9 - 6.7 vol % |
| Inflammabilité | Non classé comme inflammable |

Date d'établissement: 2023-06-29

Lap Sealant HS

| | |
|------------------------------|--|
| Log Kow | Sans objet (mélange) |
| Viscosité dynamique | Aucun renseignement disponible dans la littérature |
| Viscosité cinématique | > 20.5 mm ² /s ; 40 °C |
| Point de fusion | Aucun renseignement disponible dans la littérature |
| Point d'ébullition | 116 °C |
| Densité de vapeur relative | Sans objet |
| Pression de vapeur | 60 hPa ; 20 °C |
| Solubilité | L'eau ; soluble |
| Densité relative | 1.35 |
| Densité absolue | 1350 kg/m ³ |
| Température de décomposition | Aucun renseignement disponible dans la littérature |
| Température d'auto-ignition | Aucun renseignement disponible dans la littérature |
| Point d'éclair | 83 °C |
| pH | Aucun renseignement disponible dans la littérature |

9.2. Autres informations

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Taux d'évaporation | 9.2 ; Acétate de butyle |
|--------------------|-------------------------|

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

À température > point d'éclair: risque d'incendie/explosion accru.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun renseignement disponible.

10.4. Conditions à éviter

Mesures de précaution

Tenir à l'écart des flammes nues/de la chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Acides (forts), bases (fortes), agents d'oxydation, agents de réduction.

10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas de combustion: libération de gaz/vapeurs nocifs p.ex.: monoxyde de carbone - dioxyde de carbone.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

11.1.1 Résultats d'essais

Toxicité aiguë

Lap Sealant HS

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte
solvant naphtha aliphatique léger (pétrole)

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|----------------------|-----------|-----------------------|--------------------|--------------------|------------------------|----------------------------|----------|
| Oral | DL50 | Équivalent à OCDE 401 | > 5000 mg/kg de pc | | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |
| Dermique | DL50 | Équivalent à OCDE 402 | > 2000 mg/kg de pc | 24 h | Lapin (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |
| Inhalation (vapeurs) | CL50 | Équivalent à OCDE 403 | > 5.6 mg/l | 4 h | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |

distillats naphtéséniques lourds (pétrole), hydrotraités

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|----------------------|-----------|----------|--------------------|--------------------|------------------------|----------------------------|----------|
| Oral | DL50 | OCDE 401 | > 5000 mg/kg de pc | | Rat (mâle / femelle) | Read-across | |
| Peau | DL50 | OCDE 402 | > 5000 mg/kg de pc | 24 h | Lapin (mâle / femelle) | Read-across | |
| Inhalation (aérosol) | CL50 | OCDE 403 | > 5.53 mg/l | 4 h | Rat (mâle / femelle) | Read-across | |

Date d'établissement: 2023-06-29

Lap Sealant HS

noir de carbone

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------------|-----------|-----------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|----------|
| Oral | DL50 | Équivalent à OCDE 401 | > 10000 mg/kg | | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |
| Dermique | | | | | | Dispense de données | |
| Inhalation (poussières) | CL0 | Équivalent à OCDE 403 | 4.6 mg/m ³ air | | Rat | Valeur expérimentale | |

oxyde de calcium

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------------|-----------|---------------------|--------------------|--------------------|------------------------|----------------------------|----------|
| Oral | DL50 | OCDE 425 | > 2000 mg/kg de pc | | Rat (femelle) | Valeur expérimentale | |
| Dermique | DL50 | Méthode de l'UE B.3 | > 2500 mg/kg de pc | 24 h | Lapin (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |
| Inhalation (poussières) | CL50 | OCDE 436 | > 6.04 mg/l | 4 h | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |

Conclusion

Non classé pour la toxicité aiguë

Corrosion/irritation

Lap Sealant HS

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange
La classification est fondée sur les composants à prendre en compte
solvant naphta aliphatique léger (pétrole)

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|--------------|-----------------------|--------------------|----------------------------|--------|----------------------------|----------|
| Œil | Non irritant | Équivalent à OCDE 405 | | 24; 48; 72 heures; 4 jours | Lapin | Valeur expérimentale | |
| Peau | Irritant | OCDE 404 | 4 h | 24; 48; 72 heures | Lapin | Valeur expérimentale | |

noir de carbone

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|--------------|----------|--------------------|----------------------------|--------|----------------------------|------------------------------------|
| Œil | Non irritant | OCDE 405 | | 24; 48; 72 heures; 4 jours | Lapin | Valeur expérimentale | Administration unique sans rinçage |
| Peau | Non irritant | OCDE 404 | 4 h | 1; 24; 48; 72 heures | Lapin | Valeur expérimentale | |

oxyde de calcium

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|--------|----------------------------|-----------------------|
| Œil | Lésions oculaires graves | OCDE 405 | | 1 heure | Lapin | Valeur expérimentale | Administration unique |
| Peau | Irritant | OCDE 404 | 4 h | 24; 48; 72 heures | Lapin | Read-across | |
| Inhalation | Irritant | Observation des humains | | | Humain | Valeur expérimentale | |

Conclusion

Provoque une irritation cutanée.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Non classé comme irritant pour les voies respiratoires

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Lap Sealant HS

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange
Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte
solvant naphta aliphatique léger (pétrole)

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|----------------|---------------|----------------------------|----------|
| Peau | Non sensibilisant | Équivalent à OCDE 406 | | 24; 48 heures | Cobaye (mâle) | Valeur expérimentale | |

noir de carbone

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-------------------|----------|--------------------|----------------|------------------|----------------------------|----------|
| Peau | Non sensibilisant | OCDE 429 | | | Souris (femelle) | Valeur expérimentale | |
| Inhalation | Non sensibilisant | | | | Souris (femelle) | Valeur expérimentale | |

Date d'établissement: 2023-06-29

Lap Sealant HS

oxyde de calcium

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-------------------|----------|--------------------|----------------|------------------|----------------------------|----------|
| Peau | Non sensibilisant | OCDE 429 | | | Souris (femelle) | Valeur expérimentale | |

Conclusion

Non classé comme sensibilisant par inhalation
Non classé comme sensibilisant par voie cutanée

Toxicité spécifique pour certains organes cibles

Lap Sealant HS

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange
Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte
solvant naphta aliphatique léger (pétrole)

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe | Effet | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur |
|----------------------------------|-----------|----------------------------|----------------------------|--------|----------------------|---|----------------------|----------------------------|
| Par voie orale (sonde gastrique) | NOEL | Essai de toxicité subaiguë | < 500 mg/kg de pc/jour | | Aucun effet | 4 semaines (5 jours / semaine) | Rat (mâle) | Valeur expérimentale |
| Dermique | NOAEL | Équivalent à OCDE 453 | 0.5 ml | | Aucun effet | | Souris (mâle) | Valeur expérimentale |
| Inhalation (vapeurs) | NOAEC | Équivalent à OCDE 453 | 1402 mg/m ³ air | | Aucun effet | 107 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine) - 109 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine) | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale |
| Inhalation | | | STOT SE cat.3 | | Somnolence, vertiges | | | Jugement d'experts |

noir de carbone

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe | Effet | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur |
|------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------------|---------|-------------|--|-------------------------|----------------------------|
| Par voie orale (diète) | Niveau de dose | Équivalent à OCDE 452 | 2050 mg/kg de pc/jour | | Aucun effet | 2 année(s) | Rat (femelle) | Valeur expérimentale |
| Dermique | NOEL | | 20 % | | Aucun effet | 12 mois - 18 mois | Souris (mâle / femelle) | Valeur expérimentale |
| Inhalation (aérosol) | NOEC | Essai de toxicité subchronique | 1 mg/m ³ air | Poumons | Aucun effet | 13 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine) | Rat (femelle) | Valeur expérimentale |
| Inhalation (aérosol) | LOEC | Essai de toxicité subchronique | 7 mg/m ³ air | Poumons | Pneumonie | 13 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine) | Rat (femelle) | Valeur expérimentale |

oxyde de calcium

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe | Effet | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur |
|----------------------------------|-----------|----------|-----------------------|--------|-------------|---|----------------------|----------------------------|
| Par voie orale (sonde gastrique) | NOAEL | OCDE 422 | 1000 mg/kg de pc/jour | | Aucun effet | 48 jour(s) | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale |
| Dermique | | | | | | | | Dispense de données |
| Inhalation (poussières) | NOAEC | OCDE 412 | 0.107 mg/l air | | Aucun effet | 2 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine) | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale |

Conclusion

Non classé pour la toxicité subchronique

Mutagenicité sur les cellules germinales (in vitro)

Lap Sealant HS

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange
Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte
solvant naphta aliphatique léger (pétrole)

| Résultat | Méthode | Substrat d'essai | Effet | Détermination de la valeur | Remarque |
|--|-----------------------|-------------------------------------|-------------|----------------------------|----------|
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | Équivalent à OCDE 471 | Bacteria (S.typhimurium) | Aucun effet | Valeur expérimentale | |
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | Équivalent à OCDE 476 | Souris (cellule de lymphome L5178Y) | Aucun effet | Valeur expérimentale | |

Date d'établissement: 2023-06-29

Lap Sealant HS

noir de carbone

| Résultat | Méthode | Substrat d'essai | Effet | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------|----------------------------|----------|
| Positif sans activation métabolique | Équivalent à OCDE 476 | Souris (cellule de lymphome L5178Y) | Aucun effet | Valeur expérimentale | |
| Négatif | Équivalent à OCDE 471 | | | Valeur expérimentale | |

oxyde de calcium

| Résultat | Méthode | Substrat d'essai | Effet | Détermination de la valeur | Remarque |
|--|----------|--------------------------------------|-------------|----------------------------|----------|
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | OCDE 471 | Bacteria (S. typhimurium et E. coli) | Aucun effet | Valeur expérimentale | |

Mutagenicité sur les cellules germinales (in vivo)

Lap Sealant HS

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange
Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte
solvant naphta aliphatique léger (pétrole)

| Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Substrat d'essai | Organe | Détermination de la valeur |
|----------|-----------------------|---|----------------------|--------|----------------------------|
| Négatif | EPA OPPTS 870.5395 | 4 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine) | Rat (mâle / femelle) | | Valeur expérimentale |
| Négatif | Équivalent à OCDE 475 | 5 jour(s) | Rat (mâle) | | Valeur expérimentale |

noir de carbone

| Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Substrat d'essai | Organe | Détermination de la valeur |
|--------------------------------|---------|--------------------|------------------|--------|----------------------------|
| Négatif (Inhalation (aérosol)) | | 13 semaine(s) | Rat (femelle) | | Valeur expérimentale |

Conclusion

Non classé pour la mutagenicité ou la génotoxicité

Cancérogénicité

Lap Sealant HS

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange
Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte
solvant naphta aliphatique léger (pétrole)

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Organe | Détermination de la valeur |
|-------------------|-----------|-----------------------|---------|---------------------------------|---------------|-------------------------|--------|----------------------------|
| Dermique | NOAEL | Équivalent à OCDE 451 | 0.05 ml | 102 semaines (3 fois / semaine) | Souris (mâle) | Aucun effet cancérigène | | Valeur expérimentale |

noir de carbone

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Organe | Détermination de la valeur |
|-------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------|----------------------------|
| Inhalation (poussières) | NOAEC | Étude d'observation humaine | | ≥ 1 année(s) | Humain | Aucun effet cancérigène | | Valeur expérimentale |
| Dermique | NOEC | | 20 % | 12 semaines (3 fois / semaine) - 18 semaines (3 fois / semaine) | Souris (mâle / femelle) | | | Valeur expérimentale |
| Par voie orale (diète) | NOEL | | 104 mg/kg de pc/jour | 2 année(s) | Rat (femelle) | | | Valeur expérimentale |

oxyde de calcium

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Organe | Détermination de la valeur |
|------------------------------|-----------|-------------------------------|------------------------|--------------------|---------------|-------------------------|--------|----------------------------|
| Par voie orale (eau potable) | NOAEL | Étude de toxicité cancérigène | 279.5 mg/kg de pc/jour | 104 semaine(s) | Rat (mâle) | Aucun effet cancérigène | | Read-across |
| Par voie orale (eau potable) | NOAEL | Étude de toxicité cancérigène | 296.4 mg/kg de pc/jour | 104 semaine(s) | Rat (femelle) | Aucun effet cancérigène | | Read-across |

Conclusion

Non classé pour la cancérogénicité

Toxicité pour la reproduction

Lap Sealant HS

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange
Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

Date d'établissement: 2023-06-29

Lap Sealant HS

solvant naphta aliphatique léger (pétrole)

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Organe | Détermination de la valeur |
|--------------------------------|-----------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------|--------|----------------------------|
| Toxicité pour le développement | NOAEL | Équivalent à OCDE 414 | 23900 mg/m ³ air | 2 semaines (tous les jours) | Rat | Aucun effet | Fœtus | Valeur expérimentale |
| Toxicité maternelle | NOAEL | Équivalent à OCDE 414 | 23900 mg/m ³ air | 2 semaines (tous les jours) | Rat | Aucun effet | | Valeur expérimentale |
| Effets sur la fertilité | NOAEC | Équivalent à OCDE 416 | > 20000 mg/m ³ air | | Rat (mâle / femelle) | Aucun effet | | Valeur expérimentale |

noir de carbone

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Organe | Détermination de la valeur |
|---|-----------|---|--------------------------|--------------------------------------|------------------|---|---------|----------------------------|
| Toxicité pour le développement (Inhalation (aérosol)) | NOEC | Étude de toxicité pour le développement | 42 mg/m ³ air | 11 jours (gestation, tous les jours) | Souris | Aucun effet | | Valeur expérimentale |
| Toxicité pour le développement (Par voie orale (sonde gastrique)) | NOAEL | OCDE 414 | 1000 mg/kg de pc/jour | 15 jours (gestation, tous les jours) | Rat (femelle) | Aucun effet | | Valeur expérimentale |
| Toxicité maternelle (Inhalation (aérosol)) | LOAEC | Étude de toxicité pour le développement | 42 mg/m ³ air | 11 jours (gestation, tous les jours) | Souris | Affection/dégénérescence des tissus pulmonaires | Poumons | Valeur expérimentale |
| Toxicité maternelle (Par voie orale (sonde gastrique)) | NOAEL | OCDE 414 | 1000 mg/kg de pc/jour | 15 jours (gestation, tous les jours) | Rat (femelle) | Aucun effet | | Valeur expérimentale |
| Effets sur la fertilité | NOEL | | 500 mg/kg de pc/jour | 5 jour(s) | Souris (femelle) | Aucun effet | | Valeur expérimentale |

oxyde de calcium

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Organe | Détermination de la valeur |
|---|-----------|-----------------------|------------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------|--------|----------------------------|
| Toxicité pour le développement (Par voie orale (sonde gastrique)) | NOAEL | Équivalent à OCDE 414 | ≥ 680 mg/kg de pc/jour | 10 jour(s) | Rat (femelle) | Aucun effet | | Valeur expérimentale |
| Toxicité maternelle (Par voie orale (sonde gastrique)) | NOAEL | Équivalent à OCDE 414 | 680 mg/kg de pc/jour | 10 jours (gestation, tous les jours) | Rat | Aucun effet | | Valeur expérimentale |
| Effets sur la fertilité (Par voie orale (sonde gastrique)) | NOEL | OCDE 422 | 1000 mg/kg de pc/jour | 48 jour(s) | Rat (mâle / femelle) | Aucun effet | | Valeur expérimentale |

Conclusion

Non classé pour la toxicité pour la reproduction ou la toxicité pour le développement

Danger par aspiration

L'évaluation est fondée sur la viscosité élevée du mélange

Non classé pour la toxicité par aspiration

Toxicité autres effets

Lap Sealant HS

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Lap Sealant HS

Pas d'effets connus.

11.2. Informations sur les autres dangers

Il n'y a aucune preuve de propriétés perturbant le système endocrinien

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Lap Sealant HS

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

La classification est fondée sur les composants à prendre en compte

Date d'établissement: 2023-06-29

Lap Sealant HS

solvant naphta aliphatique léger (pétrole)

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception de test | Eau douce/salée | Détermination de la valeur |
|--|-----------|--------------------|--------------|------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Toxicité aiguë poissons | LL50 | EPA 660/3 - 75/009 | 8.2 mg/l WAF | 96 h | Pimephales promelas | Système semi-statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Concentration nominale |
| Toxicité aiguë crustacés | EL50 | OCDE 202 | 4.5 mg/l WAF | 48 h | Daphnia magna | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Concentration nominale |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | EL50 | OCDE 201 | 3.1 mg/l WAF | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Taux de croissance |
| | NOELR | OCDE 201 | 0.5 mg/l WAF | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Taux de croissance |
| Toxicité chronique poissons | NOELR | OCDE 204 | 2.6 mg/l | 14 jour(s) | Pimephales promelas | Système semi-statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Concentration nominale |
| Toxicité chronique crustacés aquatiques | NOELR | OCDE 211 | 2.6 mg/l | 21 jour(s) | Daphnia magna | Système semi-statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Concentration nominale |

La classification de cette substance est discutable puisqu'elle ne correspond pas à la conclusion du test distillats naphéniques lourds (pétrole), hydrotraités

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception de test | Eau douce/salée | Détermination de la valeur |
|--|-----------|-----------------------|------------------|------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Toxicité aiguë poissons | LL50 | OCDE 203 | > 100 mg/l WAF | 96 h | Pimephales promelas | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Concentration nominale |
| Toxicité aiguë crustacés | EL50 | Équivalent à OCDE 202 | > 10000 mg/l WAF | 48 h | Daphnia magna | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Concentration nominale |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | NOEL | OCDE 201 | ≥ 100 mg/l WAF | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Taux de croissance |
| Toxicité chronique poissons | NOELR | | ≥ 1000 mg/l | 14 jour(s) | Oncorhynchus mykiss | | Eau douce (non salée) | QSAR; Concentration nominale |
| Toxicité chronique crustacés aquatiques | NOEL | OCDE 211 | 10 mg/l WAF | 21 jour(s) | Daphnia magna | Système semi-statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Concentration nominale |

noir de carbone

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception de test | Eau douce/salée | Détermination de la valeur |
|--|-----------|----------|--------------|-------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--|
| Toxicité aiguë poissons | CL50 | OCDE 203 | > 1000 mg/l | 96 h | Danio rerio | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Léthal |
| Toxicité aiguë crustacés | CE50 | OCDE 202 | > 5600 mg/l | 24 h | Daphnia magna | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Locomotion |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | ErC50 | OCDE 201 | > 10000 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Concentration nominale |
| Toxicité micro-organismes aquatiques | CE10 | TTC-test | 800 mg/l | 3 h | Boue activée | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Enzymolyse |

Date d'établissement: 2023-06-29

Lap Sealant HS

oxyde de calcium

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception de test | Eau douce/salée | Détermination de la valeur |
|--|-----------|----------|----------|------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Toxicité aiguë poissons | CL50 | OCDE 203 | 51 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Système statique | Eau douce (non salée) | Read-across; GLP |
| Toxicité aiguë crustacés | CE50 | OCDE 202 | 49 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Système statique | Eau douce (non salée) | Read-across; Locomotion |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | ErC50 | OCDE 201 | 185 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Système statique | Eau douce (non salée) | Read-across; GLP |
| | NOEC | OCDE 201 | 48 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Système statique | Eau douce (non salée) | Read-across; Taux de croissance |
| Toxicité chronique crustacés aquatiques | NOEC | | 32 mg/l | 14 jour(s) | Crangon sp. | Système semi-statique | Eau salée | Read-across; Létal |
| Toxicité micro-organismes aquatiques | CE50 | OCDE 209 | 300 mg/l | 3 h | Boue activée | Système statique | Eau douce (non salée) | Read-across; Respiration |

Conclusion

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

12.2. Persistance et dégradabilité

Eau

Contient composant(s) difficilement biodégradable(s)

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Lap Sealant HS

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|---------|----------------------|--------|-------------|----------------------------|
| | Sans objet (mélange) | | | |

solvant naphta aliphatique léger (pétrole)

BCF autres organismes aquatiques

| Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Espèce | Détermination de la valeur |
|-----------|--------------|-----------------------|-------|--------|----------------------------|
| BCF | BCFBAF v3.01 | 552 l/kg; Poids frais | | | Valeur estimative |

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|---------|----------|--------|-------------|----------------------------|
| | | 4.7 | | Valeur expérimentale |

distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités

BCF autres organismes aquatiques

| Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Espèce | Détermination de la valeur |
|-----------|--------------|----------------------|-------|--------|----------------------------|
| BCF | BCFBAF v3.01 | 79 l/kg; Poids frais | | | Valeur estimative |

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|---------|--------------------------------|--------|-------------|----------------------------|
| | Aucun renseignement disponible | | | |

noir de carbone

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|---------|--------------------------|--------|-------------|----------------------------|
| | Sans objet (inorganique) | | | |

oxyde de calcium

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|---------|--------------------------|--------|-------------|----------------------------|
| | Sans objet (inorganique) | | | |

Conclusion

Contient (un/des) composant(s) bioaccumulable(s)

12.4. Mobilité dans le sol

solvant naphta aliphatique léger (pétrole)

(log) Koc

| Paramètre | Méthode | Valeur | Détermination de la valeur |
|-----------|-------------------|--------|----------------------------|
| log Koc | SRC PCKOCWIN v2.0 | 2.4 | Valeur calculée |

Répartition en pourcentage

| Méthode | Fraction air | Fraction biota | Fraction sédiment | Fraction sol | Fraction eau | Détermination de la valeur |
|--------------------------|--------------|----------------|-------------------|--------------|--------------|----------------------------|
| Fugacity Model Level III | 35 % | | 0.55 % | 1.2 % | 63 % | Valeur calculée |

Date d'établissement: 2023-06-29

Lap Sealant HS

distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités

(log) Koc

| Paramètre | Méthode | Valeur | Détermination de la valeur |
|-----------|---------|----------|----------------------------|
| log Koc | | 1.7 - 15 | Valeur calculée |

Répartition en pourcentage

| Méthode | Fraction air | Fraction biota | Fraction sédiment | Fraction sol | Fraction eau | Détermination de la valeur |
|--------------------------|--------------|----------------|-------------------|--------------|--------------|----------------------------|
| Fugacity Model Level III | 3.1 % | | 1.5 % | 39 % | 56 % | Valeur calculée |

Conclusion

Contient composant(s) avec potentiel de mobilité dans le sol

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ne contient pas de composant(s) qui répond(ent) aux critères PBT et/ou vPvB repris dans l'annexe XIII du Règlement (CE) n° 1907/2006.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Il n'y a aucune preuve de propriétés perturbant le système endocrinien

12.7. Autres effets néfastes

Lap Sealant HS

Gaz à effet de serre

Aucun des constituants connus ne figure sur la liste des gaz fluorés à effet de serre (règlement (UE) n° 517/2014)

Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone (PACO)

Non classé comme dangereux pour la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009)

solvant naphta aliphatique léger (pétrole)

Eaux souterraines

Pollue les eaux souterraines

distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités

Eaux souterraines

Pollue les eaux souterraines

oxyde de calcium

Eau écotoxicité pH

Changement de pH

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Les informations dans cette section sont une description générale. Les scénarios d'exposition figurent en annexe lorsqu'ils sont disponibles et applicables. Utiliser toujours les scénarios d'exposition appropriés correspondant à votre utilisation identifiée.

13.1. Méthodes de traitement des déchets

13.1.1 Dispositions relatives aux déchets

Union européenne

Déchets dangereux selon la Directive 2008/98/CE, comme modifiée par le Règlement (UE) n° 1357/2014 et le Règlement (UE) n° 2017/997.

Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, de préférence en accord avec les autorités (environnementales) concernées.

13.1.2 Méthodes d'élimination

Éliminer les déchets conformément aux prescriptions locales et/ou nationales. Les déchets dangereux ne peuvent pas être mélangés avec d'autres déchets. Il est interdit de mélanger différents types de déchets dangereux si cela peut entraîner un risque de pollution ou créer des problèmes pour la gestion ultérieure des déchets. Les déchets dangereux doivent être gérés de manière responsable. Toutes les entités qui stockent, transportent ou manipulent des déchets dangereux prennent les mesures nécessaires pour éviter les risques de pollution ou de dommages à des personnes ou à des animaux. Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement. Porter à un centre agréé de collecte des déchets.

13.1.3 Emballages

Union européenne

Code de déchet emballage (Directive 2008/98/CE).

15 01 10* (emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus).

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Route (ADR), Chemin de fer (RID), Voies de navigation intérieures (ADN), Mer (IMDG/IMSBC), Air (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numéro ONU/numéro d'identification

| | |
|-----------|------------|
| Transport | Non soumis |
|-----------|------------|

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

| | |
|-----------------------------------|--|
| Numéro d'identification du danger | |
| Classe | |
| Code de classification | |

14.4. Groupe d'emballage

| | |
|--------------------|--|
| Groupe d'emballage | |
| Étiquettes | |

14.5. Dangers pour l'environnement

Date d'établissement: 2023-06-29

Lap Sealant HS

| | |
|--|---|
| Marque matière dangereuse pour l'environnement | non |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | |
| Dispositions spéciales | |
| Quantités limitées | |
| 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI | |
| Annexe II de Marpol 73/78 | Sans objet, basé sur les informations disponibles |

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

Législation européenne:

Teneur en COV Directive 2010/75/UE

| Teneur en COV | Remarque |
|---------------|----------|
| 5 % - 20 % | |

Directive 2012/18/UE (Seveso III)

Non soumis à la directive 2012/18/UE (Seveso III)

REACH Annexe XVII - Restriction

Contient composant(s) soumis aux restrictions de l'annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006: restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux.

| | Dénomination de la substance, du groupe de substances ou du mélange | Conditions de restriction |
|---|---|---|
| · solvant naphta aliphatique léger (pétrole) · distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités | Substances ou mélanges liquides qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) no 1272/2008: a) les classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F; b) les classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10; c) la classe de danger 4.1; d) la classe de danger 5.1. | 1. Ne peuvent être utilisés: — dans des articles décoratifs destinés à produire des effets de lumière ou de couleur obtenus par des phases différentes, par exemple dans des lampes d'ambiance et des candeliers, — dans des farces et attrapes, — dans des jeux destinés à un ou plusieurs participants ou dans tout article destiné à être utilisé comme tel, même sous des aspects décoratifs. 2. Les articles non conformes aux exigences du paragraphe 1 ne peuvent être mis sur le marché. 3. Ne peuvent être mis sur le marché s'ils contiennent un colorant, excepté pour des raisons fiscales, un parfum ou les deux et: — s'ils peuvent être utilisés comme combustible dans des lampes à huile décoratives destinées au grand public, — s'ils présentent un danger en cas d'aspiration et sont étiquetés H304. 4. Les lampes à huile décoratives destinées au grand public ne peuvent être mises sur le marché que si elles sont conformes à la norme européenne sur les lampes à huiles décoratives (EN 14059) adoptée par le Comité européen de normalisation (CEN). 5. Sans préjudice de l'application d'autres dispositions communautaires relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des substances et mélanges dangereux, les fournisseurs veillent à ce que les produits qu'ils mettent sur le marché respectent les exigences suivantes: a) l'emballage des huiles lampantes étiquetées avec H304 et destinées au grand public porte la mention ci-après, inscrite de manière lisible et indélébile: "Tenir les lampes remplies de ce liquide hors de portée des enfants" et, à compter du 1 ^{er} décembre 2010, "L'ingestion d'huile, même en petite quantité ou par succion de la mèche, peut causer des lésions pulmonaires potentiellement fatales"; b) l'emballage des allume-feu liquides étiquetés avec H304 et destinés au grand public porte, à compter du 1 ^{er} décembre 2010, la mention ci-après, inscrite de manière lisible et indélébile: "Une seule gorgée d'allume-feu peut causer des lésions pulmonaires potentiellement fatales"; c) les huiles lampantes et les allume-feu liquides étiquetés avec H304 et destinés au grand public sont conditionnés dans des récipients noirs opaques d'une capacité qui ne peut excéder un litre, à compter du 1 ^{er} décembre 2010. |
| · solvant naphta aliphatique léger (pétrole) | Substances classées comme gaz inflammables, catégorie 1 ou 2, liquides inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, matières solides inflammables, catégorie 1 ou 2, substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, liquides pyrophoriques, catégorie 1, ou matières solides pyrophoriques, catégorie 1, qu'elles figurent ou non à l'annexe VI, partie 3, de ce règlement. | 1. Ne peuvent être utilisées en tant que substances ou dans des mélanges contenus dans des générateurs d'aérosols mis sur le marché à l'intention du grand public à des fins de divertissement et de décoration comme: — les scintillants métallisés destinés principalement à la décoration, — la neige et le givre artificiels, — les coussins "péteurs", — les bombes à serpents, — les excréments factices, — les mirlions, — les paillettes et les mousses décoratives, — les toiles d'araignée artificielles, — les boules puantes. 2. Sans préjudice de l'application d'autres dispositions communautaires en matière de classification, d'emballage et d'étiquetage des substances, les fournisseurs veillent à ce que, avant la mise sur le marché, l'emballage des générateurs d'aérosols visés ci-dessus porte d'une manière visible, lisible et indélébile la mention suivante: "Usage réservé aux utilisateurs professionnels." 3. Par dérogation, les paragraphes 1 et 2 ne sont pas applicables aux générateurs d'aérosols visés à l'article 8, paragraphe 1, point a), de la directive 75/324/CEE du Conseil. 4. Les générateurs d'aérosols visés aux paragraphes 1 et 2 ne peuvent être mis sur le marché que s'ils satisfont aux exigences qui y sont énoncées. |

Législation nationale Belgique

Date d'établissement: 2023-06-29

Lap Sealant HS

Lap Sealant HS

Aucun renseignement disponible

Législation nationale Pays-Bas

Lap Sealant HS

| | |
|----------------------|---|
| Waterbezwaarlijkheid | A (3); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) |
|----------------------|---|

Législation nationale France

Lap Sealant HS

Aucun renseignement disponible

Législation nationale Allemagne

Lap Sealant HS

| | |
|-----|--|
| WGK | 2; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017 |
|-----|--|

solvant naphta aliphatique léger (pétrole)

| | |
|---------|---------|
| TA-Luft | 5.2.5/1 |
|---------|---------|

noir de carbone

| | |
|---------|-------|
| TA-Luft | 5.2.1 |
|---------|-------|

oxyde de calcium

| | |
|---------|-------|
| TA-Luft | 5.2.1 |
|---------|-------|

| | |
|---------------------------------------|--|
| TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung | Calciumoxid; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden |
|---------------------------------------|--|

Législation nationale Autriche

Lap Sealant HS

Aucun renseignement disponible

Législation nationale UK

Lap Sealant HS

Aucun renseignement disponible

Autres données pertinentes

Lap Sealant HS

Aucun renseignement disponible

noir de carbone

| | |
|-----------------------|------------------|
| CIRC - classification | 2B; Carbon black |
|-----------------------|------------------|

| | |
|------------------|------------------|
| TLV - Carcinogen | Carbon black; A3 |
|------------------|------------------|

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est requise pour un mélange.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte intégral de toute phrase H et EUH visée à la rubrique 3:

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| | |
|--------------|---|
| (*) | CLASSIFICATION INTERNE PAR BIG |
| ADI | Acceptable daily intake |
| AOEL | Acceptable operator exposure level |
| BCF | Bioconcentration Factor |
| BEI | Biological Exposure Indices |
| CE10 | Concentration Efficace 10 % |
| CE50 | Concentration Efficace 50 % |
| CL0 | Concentration Létale 0 % |
| CL50 | Concentration Létale 50 % |
| CLP (EU-GHS) | Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System en Europe) |
| DL50 | Dose Létale 50 % |
| DMEL | Derived Minimal Effect Level |
| DNEL | Derived No Effect Level |
| ErC50 | EC50 in terms of reduction of growth rate |
| ETA | Estimation de la Toxicité Aiguë |
| GLP | Good Laboratory Practice |
| LOAEC/LOAEL | Lowest Observed Adverse Effect Concentration/Lowest Observed Adverse Effect Level |
| NOAEC/NOAEL | No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level |
| NOEC/NOEL | No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level |
| OCDE | Organisation de Coopération et de Développement Économiques |
| PBT | Persistent, Bioaccumulable & Toxique |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration |

Date d'établissement: 2023-06-29

Lap Sealant HS

STP
vPvB

Sludge Treatment Process
very Persistent & very Bioaccumulative

Les informations figurant sur cette fiche de données de sécurité ont été rédigées sur la base des données et échantillons remis à BIG, au mieux de nos capacités et dans l'état actuel des connaissances. La fiche de données de sécurité se limite à donner des lignes directrices pour le traitement, l'utilisation, la consommation, le stockage, le transport et l'élimination en toute sécurité des substances/préparations/mélanges mentionnés au point 1. De nouvelles fiches de données de sécurité sont établies de temps à autre. Seules les versions les plus récentes doivent être utilisées. Sauf mention contraire sur la fiche de données de sécurité, les informations ne s'appliquent pas aux substances/préparations/mélanges dans une forme plus pure, mélangés à d'autres substances ou mis en œuvre dans des processus. La fiche de données de sécurité ne comporte aucune spécification quant à la qualité des substances/préparations/mélanges concernés. Le respect des indications figurant sur cette fiche de données de sécurité ne dispense pas l'utilisateur de l'obligation de prendre toutes les mesures dictées par le bon sens, les réglementations et les recommandations pertinentes, ou les mesures nécessaires et/ou utiles sur la base des conditions d'application concrètes. BIG ne garantit ni l'exactitude, ni l'exhaustivité des informations fournies et n'est pas responsable des modifications apportées par des tiers. Cette fiche de données de sécurité n'a été établie que pour être utilisée au sein de l'Union européenne, en Suisse, en Islande, en Norvège et au Liechtenstein. Toute utilisation dans un autre pays ne se fait qu'à vos risques et périls. L'utilisation de la fiche de données de sécurité est soumise aux conditions de licence et de limitation de responsabilité telles qu'énoncées dans votre contrat de licence ou, à défaut, dans les conditions générales de BIG. Tous les droits de propriété intellectuelle sur cette fiche appartiennent à BIG. La distribution et la reproduction sont limitées. Consultez le contrat/les conditions mentionné(es) pour de plus amples informations.

Date d'établissement: 2023-06-29

Numéro de la révision: 0000

Numéro BIG: 69150

16 / 16