

E-Wax Protection

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

1.1. Identificateur de produit

E-Wax Protection

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

Utilisation de la substance/du mélange

Produits de nettoyage pour voitures

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

| | | |
|----------------|-------------------------|----------------------------------|
| Société: | SCHOLL Concepts GmbH | |
| | Polish & Pad Manufaktur | |
| Rue: | Maybachstrasse 7 | |
| Lieu: | D-71686 Remseck | |
| Téléphone: | +49 (0) 7141 29299 - 0 | Téléfax: +49 (0) 7141 29299 - 10 |
| e-mail: | sds@schollconcepts.com | |
| Interlocuteur: | Labor | |
| Internet: | www.schollconcepts.com | |

1.4. Numéro d'appel d'urgence: +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf Technische Universität München)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319
Aquatic Chronic 3; H412

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Règlement (CE) n° 1272/2008

Mention d'avertissement: Danger

Pictogrammes:



Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.



E-Wax Protection

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

Conseils de prudence

P102 Tenir hors de portée des enfants.
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.
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.
P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P501 L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Étiquetage particulier de certains mélanges

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

2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges



E-Wax Protection

Composants dangereux

| N° CAS | Substance | N° CE | N° Index | N° REACH | Quantité |
|-------------|---|--|--------------|------------------|-------------|
| | | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008) | | | |
| 246538-78-3 | Hydrocarbures, C11-C13, isoalcanes, <0,1% benzène | | | | 10 - < 15 % |
| | 920-901-0 | | | 01-2119456810-40 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | | | | |
| 67-63-0 | isopropanol | | | | 10 - < 15 % |
| | 200-661-7 | | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 | | | | |
| 64742-49-0 | hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes | | | | 5 - < 10 % |
| | 927-510-4 | | | 01-2119475515-33 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 EUH066 | | | | |
| 64-17-5 | éthanol | | | | 5 - < 10 % |
| | 200-578-6 | | | 01-2119457610-43 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319 | | | | |
| | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,1% Benzene | | | | 1 - < 5 % |
| | 918-481-9 | | | 01-2119457273-39 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | | | | |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| N° CAS | N° CE | Substance | Quantité |
|-------------|-----------|---|-------------|
| | | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA | |
| 246538-78-3 | 920-901-0 | Hydrocarbures, C11-C13, isoalcanes, <0,1% benzène | 10 - < 15 % |
| | | par inhalation: CL50 = >4951 mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = >5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = >5000 mg/kg | |
| 67-63-0 | 200-661-7 | isopropanol | 10 - < 15 % |
| | | dermique: DL50 = 12800 mg/kg; par voie orale: DL50 = 5840 mg/kg | |
| 64742-49-0 | 927-510-4 | hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes | 5 - < 10 % |
| | | dermique: DL50 = >2920 mg/kg; par voie orale: DL50 = >5840 mg/kg | |
| 64-17-5 | 200-578-6 | éthanol | 5 - < 10 % |
| | | par inhalation: CL50 = 117-125 mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = 17100 mg/kg; par voie orale: DL50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100 | |
| | 918-481-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,1% Benzene | 1 - < 5 % |
| | | dermique: DL50 = >5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = >5000 mg/kg | |



E-Wax Protection

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Indications générales

Aucunes mesures particulières ne sont exigées. En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais. En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin.

Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas de réactions cutanées, consulter un médecin.

Après contact avec les yeux

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue.

Après ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. NE PAS faire vomir. Appeler un médecin.

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. Extincteur à sec. Dioxyde de carbone (CO₂). Jet d'eau pulvérisée. Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Inflammable. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. En cas d'incendie, risque de dégagement de: Gaz/vapeurs, irritant.

5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Information supplémentaire

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



E-Wax Protection

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. Danger d'explosion. 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.

Pour les non-secouristes

Eloigner toute source d'ignition. Evacuer les personnes en lieu sûr. Ventiler la zone concernée. Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).

Pour les secouristes

Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire. Utiliser un équipement de protection personnel. Porter des chaussures et des vêtements de travail antistatiques. Matériau, résistant aux solvants.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

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. Recueillir le produit répandu. Collecter dans des récipients appropriés, fermés et apporter à la déchetterie.

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

Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles. 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

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Les standards minimaux applicables aux mesures de protection lors de la manipulation de substances de travail figurent dans le code TRGS 500.

Préventions des incendies et explosion

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Éviter l'accumulation de charges

E-Wax Protection

électrostatiques. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. Utiliser la matière uniquement dans les endroits à l'écart d'une lumière nue, d'un foyer ou d'autres sources d'ignition.

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 fumer pendant l'utilisation. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir!

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

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé. 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.

Conseils pour le stockage en commun

Ne pas stocker ensemble avec: Comburant . Substances dangereuses pyrophores ou auto-échauffantes . Acide fort. Base forte.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Température de stockage recommandée: 15-25°C

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

Produits de nettoyage pour voitures

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 |
|----------|----------------------|------|-------------------|-------------------|--------------|---------|
| 64-17-5 | Alcool éthylique | 1000 | 1900 | | VME (8 h) | |
| | | 5000 | 9500 | | VLE (15 min) | |
| 67-63-0 | Alcool isopropylique | 400 | 980 | | VLE (15 min) | |
| 142-82-5 | n-Heptane | 400 | 1668 | | VME (8 h) | |
| | | 500 | 2085 | | VLE (15 min) | |



E-Wax Protection

Valeurs de référence DNEL/DMEL

| N° CAS | Désignation | Voie d'exposition | Effet | Valeur |
|---------------------------------|--|-------------------|------------|------------------------|
| DNEL type | | | | |
| 67-63-0 | isopropanol | | | |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par voie orale | systémique | 26 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 319 mg/kg p.c./jour |
| Salarié DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 888 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 89 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 500 mg/m ³ |
| 64742-49-0 | hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes | | | |
| Consommateur DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 149 mg/kg p.c./jour |
| Salarié DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 2085 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 477 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par voie orale | systémique | 149 mg/kg p.c./jour |
| Salarié DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 300 mg/kg p.c./jour |
| 64-17-5 | éthanol | | | |
| Consommateur DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 206 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par voie orale | systémique | 87 mg/kg p.c./jour |
| Salarié DNEL, aigu | | par inhalation | local | 1900 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 950 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 343 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, aigu | | par inhalation | local | 950 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 114 mg/m ³ |

E-Wax Protection

Valeurs de référence PNEC

| N° CAS | Désignation | Valeur |
|---|-------------|-------------|
| Milieu environnemental | | |
| 67-63-0 | isopropanol | |
| Eau douce | | 140,9 mg/kg |
| Eau de mer | | 140,9 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | | 552 mg/kg |
| Sédiment marin | | 552 mg/kg |
| Sol | | 28 mg/kg |
| 64-17-5 | éthanol | |
| Eau douce | | 0,96 mg/l |
| Eau de mer | | 0,79 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | | 3,6 mg/kg |
| Sédiment marin | | 2,9 mg/kg |
| Intoxication secondaire | | 0,38 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | | 580 mg/l |
| Sol | | 0,63 mg/kg |

8.2. Contrôles de l'exposition



Contrôles techniques appropriés

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

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

Protection des yeux/du visage

Porter un équipement de protection des yeux/du visage. Protection oculaire appropriée: Lunettes avec protections sur les côtés (EN 166)

Protection des mains

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.

Modèles de gants recommandés : Rotiprotect Nitril eco , Epaisseur du matériau des gants 0,1 mm, level 2 > 30 min. (DIN EN 374), Gants à usage unique



E-Wax Protection

Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire.

Protection contre les risques thermiques

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

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

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière pour la protection de l'environnement. Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|------------------|---------|
| L'état physique: | Liquide |
| Couleur: | jaune |
| Odeur: | fruité |

| | Testé selon la méthode |
|--|--------------------------|
| Point de fusion/point de congélation: | non déterminé |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 78 °C |
| Inflammabilité | |
| solide/liquide: | non applicable |
| gaz: | non applicable |
| Limite inférieure d'explosivité: | 0,6 vol. % |
| Limite supérieure d'explosivité: | 19 vol. % |
| Point d'éclair: | 7 °C |
| Température d'auto-inflammation: | >200 °C |
| Température de décomposition: | non déterminé |
| pH-Valeur (à 20 °C): | 7,7 |
| Viscosité cinématique: (à 40 °C) | >20,5 mm ² /s |
| Hydrosolubilité: (à 20 °C) | complètement miscible |
| Solubilité dans d'autres solvants | |
| non déterminé | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau: | non déterminé |
| Pression de vapeur: (à 20 °C) | 57,3 hPa |



E-Wax Protection

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Pression de vapeur: (à 50 °C) | 293 hPa |
| Densité (à 20 °C): | 0,89 g/cm ³ |
| Densité de vapeur relative: | non déterminé |

9.2. Autres informations

Informations concernant les classes de danger physique

Propriétés comburantes
Non comburant.

Autres caractéristiques de sécurité

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Teneur en solvant: | 47,03 % |
| Viscosité dynamique: (à 20 °C) | 5000-10000 mPa·s |

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Inflammable.

10.2. Stabilité chimique

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes.
Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. Utiliser la matière uniquement dans les endroits à l'écart d'une lumière nue, d'un foyer ou d'autres sources d'ignition. Protéger du rayonnement solaire.

10.5. Matières incompatibles

Ne pas stocker ensemble avec: Comburant . Substances dangereuses pyrophores ou auto-échauffantes .
Acide fort. Base forte.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicocinétique, métabolisme et distribution

Aucune information disponible.

Toxicité aiguë

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

E-Wax Protection

| N° CAS | Substance | | | | |
|-------------|--|----------------------|--------|--------|-------------|
| | Voie d'exposition | Dose | Espèce | Source | Méthode |
| 246538-78-3 | Hydrocarbures, C11-C13, isoalcanes, <0,1% benzène | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg >5000 | Rat | ECHA | OCDE 401 |
| | cutanée | DL50 mg/kg >5000 | Rat | ECHA | OCDE 402 |
| | inhalation (4 h) vapeur | CL50 mg/l >4951 | Rat | ECHA | OCDE 403 |
| 67-63-0 | isopropanol | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg 5840 | Rat | ECHA | OECD 401 |
| | cutanée | DL50 mg/kg 12800 | Lapin | GESTIS | |
| 64742-49-0 | hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalcanes, cycloalcanes | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg >5840 | Rat | | OECD 401 |
| | cutanée | DL50 mg/kg >2920 | Lapin | | OECD 402 |
| 64-17-5 | éthanol | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg 10470 | Rat | ECHA | OECD 401 |
| | cutanée | DL50 mg/kg 17100 | Lapin | ECHA | |
| | inhalation (4 h) vapeur | CL50 mg/l 117-125 | Rat | ECHA | OECD 403 |
| | Hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalcanes, cyclics, < 0,1% Benzène | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg >5000 | Rat | ECHA | OECD TG 401 |
| | cutanée | DL50 mg/kg >5000 | Lapin | ECHA | OECD TG 402 |

Irritation et corrosivité

Provoque une sévère irritation des yeux.

Corrosion/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets sensibilisants

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

Effets cancérigènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction



E-Wax Protection

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

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

Danger par aspiration

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

Information supplémentaire référentes à des preuves

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

E-Wax Protection

| N° CAS | Substance | | | | | |
|-------------|---|------------------|-----------|--|--------|----------------------|
| | Toxicité aquatique | Dose | [h] [d] | Espèce | Source | Méthode |
| 246538-78-3 | Hydrocarbures, C11-C13, isoalcanes, <0,1% benzène | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | LL50 >1000 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) | ECHA | OECD 203 |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r >1000 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA | OECD 201 |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | EL50 >1000 mg/l | 48 h | Daphnia magna (puce d'eau géante) | ECHA | OECD 202 |
| | Toxicité pour les algues | NOEC 1000 mg/l | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| 67-63-0 | isopropanol | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 9640 mg/l | 96 h | Tête de boule | ECHA | OECD 203 |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r > 100 mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus | | |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 9714 mg/l | 48 h | Daphnia magna (puce d'eau géante) | ECHA | OECD 202 |
| 64742-49-0 | hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalcanes, cycloalcanes | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | LL50 13,4 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) | ECHA | |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r 10-30 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA | |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | EL50 3 mg/l | 48 h | Daphnia magna (puce d'eau géante) | ECHA | |
| 64-17-5 | éthanol | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 11200 mg/l | 96 h | Salmo gairdneri | ECHA | US EPA method E03-05 |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r 275 mg/l | 72 h | Chlorella vulgaris | ECHA | OECD 201 |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 5012 mg/l | 48 h | Ceriodaphnia dubia | ECHA | ASTM E729-80 |
| | Toxicité pour les algues | NOEC 280 mg/l | 7 d | Lemna gibba (lentille d'eau bossue) | ECHA | |
| | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalcanes, cyclics, < 0,1% Benzene | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 >1000 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) | ECHA | OECD 203 |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r >1000 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA | OECD 201 |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 >1000 mg/l | 48 h | Daphnia magna (puce d'eau géante) | ECHA | OECD 202 |



E-Wax Protection

12.2. Persistance et dégradabilité

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.

| N° CAS | Substance | Valeur | d | Source |
|-------------|--|---------|----|--------|
| | Méthode | | | |
| | Évaluation | | | |
| 246538-78-3 | Hydrocarbures, C11-C13, isoalcanes, <0,1% benzène | | | |
| | | 77-83 % | 28 | ECHA |
| | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). | | | |
| 67-63-0 | isopropanol | | | |
| | EU Method C.5 | 53% | 5 | ECHA |
| | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). | | | |
| 64742-49-0 | hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalcanes, cycloalcanes | | | |
| | OECD 301 F | 98% | 28 | ECHA |
| | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). | | | |
| 64-17-5 | éthanol | | | |
| | | 84% | 20 | ECHA |
| | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). | | | |
| | Hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalcanes, cyclics, < 0,1% Benzène | | | |
| | OECD 301 F | 80% | 28 | ECHA |
| | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). | | | |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS | Substance | Log Pow |
|---------|-------------|---------|
| 67-63-0 | isopropanol | 0,05 |
| 64-17-5 | éthanol | -0,31 |

FBC

| N° CAS | Substance | FBC | Espèce | Source |
|---------|-----------|-----|--------|--------|
| 64-17-5 | éthanol | 3,2 | | ECHA |

12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

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.

Le produit n'a pas été testé.



E-Wax Protection

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

Aucune information disponible.

Information supplémentaire

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

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. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

L'élimination des emballages contaminés

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID)

| | |
|---|---|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification: | UN 1993 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (isopropanol; HEPTAN (ALLE ISOMERE)) |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: | 3 |
| 14.4. Groupe d'emballage: | II |
| Étiquettes: | 3 |
| |  |
| Code de classement: | F1 |
| Dispositions spéciales: | 274 601 640D |
| Quantité limitée (LQ): | 1 L |
| Quantité exceptée: | E2 |
| Catégorie de transport: | 2 |
| N° danger: | 33 |
| Code de restriction concernant les tunnels: | D/E |

Transport fluvial (ADN)

E-Wax Protection

| | |
|--|--|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification: | UN 1993 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (isopropanol; HEPTAN (ALLE ISOMERE)) |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: | 3 |
| 14.4. Groupe d'emballage: | II |
| Étiquettes: | 3 |



| | |
|-------------------------|--------------|
| Code de classement: | F1 |
| Dispositions spéciales: | 274 601 640D |
| Quantité limitée (LQ): | 1 L |
| Quantité exceptée: | E2 |

Transport maritime (IMDG)

| | |
|--|--|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification: | UN 1993 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (isopropanol; HEPTAN (ALL ISOMERS)) |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: | 3 |
| 14.4. Groupe d'emballage: | II |
| Étiquettes: | 3 |



| | |
|-------------------------|----------|
| Dispositions spéciales: | 274 |
| Quantité limitée (LQ): | 1 L |
| Quantité exceptée: | E2 |
| EmS: | F-E, S-E |

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|--|--|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification: | UN 1993 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (isopropanol; HEPTAN (ALL ISOMERS)) |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: | 3 |
| 14.4. Groupe d'emballage: | II |
| Étiquettes: | 3 |



E-Wax Protection



| | | |
|--|------|------|
| Dispositions spéciales: | A3 | |
| Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): | 1 L | |
| Passenger LQ: | Y341 | |
| Quantité exceptée: | E2 | |
| IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): | | 353 |
| IATA-Quantité maximale (avion de ligne): | | 5 L |
| IATA-Instructions de conditionnement (cargo): | | 364 |
| IATA-Quantité maximale (cargo): | | 60 L |

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 28, Inscription 40, Inscription 75

2010/75/UE (COV): 46,063 % (409,963 g/l)

2004/42/CE (COV): 46,216 % (411,32 g/l)

Indications relatives à la directive P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

2012/18/UE (SEVESO III):

Information supplémentaire

À observer: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Législation nationale

Limitation d'emploi: Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

Classe risque aquatique (D): 2 - présente un danger pour l'eau



E-Wax Protection

La substance/préparation figure dans les inventaires nationaux suivants

| | |
|--------------|---------|
| EU / Schweiz | oui |
| Taiwan | oui |
| New Zealand | inconnu |
| USA | oui |
| Canada | oui |
| Australia | inconnu |
| Japan | inconnu |
| China | oui |
| Korea | inconnu |
| Philippines | inconnu |

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

Modifications

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 6,8,9,15.

Abréviations et acronymes

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

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

| | |
|------|---|
| 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. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| 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. |

E-Wax Protection

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

Information supplémentaire

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

Utilisations identifiées

| N° | Court titre | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Spécification |
|----|--|-----|----|----|------------|-----|----|----|---------------|
| 1 | Formulation ou emballage | F | - | - | 8a, 9 | 2 | - | - | |
| 2 | Produits de nettoyage pour voitures, Utilisations industrielles | IS | - | - | 7, 10, 17 | 4 | - | - | |
| 3 | Produits de nettoyage pour voitures, Utilisations professionnelles | PW | - | - | 10, 11, 17 | 8a | - | - | |
| 4 | Produits de nettoyage pour voitures, Utilisation par les consommateurs | C | - | 31 | - | 8a | - | - | |

LCS: Étapes du cycle de vie

SU: Secteurs d'utilisation

PC: Catégories de produits

PROC: Catégories de processus

ERC: Catégories de rejet dans l'environnement

AC: Catégories d'articles

TF: Fonctions techniques

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

© by SCHOLLI Concepts GmbH