

**Premium Hard Wax**

Date d'édition 14.11.2024  
Date d'exécution 22.03.2023  
Version 1.4 (fr)  
remplace la version de 16.01.2019 (1.3)

---

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

**1.1 Identificateur de produit**

**Nom commercial du produit/désignation** Premium Hard Wax  
**Art-Nr.** 1.0205.00469.00000  
**Identifiant unique de formulation** UFI: N991-J0G9-900Y-20P6

**Composant(s) déterminant la classification de danger**

Hydrocarbures, C9-C10, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, <2% des composés aromatiques, Hydrocarbures, C8-C9, isoalcanes

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

**Usage de la substance/du mélange**  
Produit d'entretien

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

**Fournisseur**

Yachticon A. Nagel GmbH  
Bürgermeister-Bombeck-Str. 1,  
D-22851 Norderstedt  
Téléphone +49 40 511 37 80  
Télécopie +49 40 51 74 37  
E-mail yachticon@yachticon.de  
Site web www.yachticon.de

**Service responsable de l'information:**

Téléphone +49 40 511 37 80  
Télécopie +49 40 51 74 37

E-mail (personne compétente):  
yachticon@yachticon.de

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

France: Numéro ORFILA (INRS): +33 145 42 59 59  
Schweiz STIZ: 145 (24h)

Renseignements en français, allemand et italien.

---

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] Procédure de classification

---

Flam. Liq. 3, H226  
STOT SE 3, H336  
Asp. Tox. 1, H304  
Aquatic Chronic 3, H412

**Consignes en cas de risques physiques**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

**Consignes en cas de risques pour la santé**

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Premium Hard Wax**

Date d'édition 14.11.2024  
Date d'exécution 22.03.2023  
Version 1.4 (fr)  
remplace la version de 16.01.2019 (1.3)

**Consignes en cas de risques pour l'environnement**

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

**Remarque**

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

**2.2 Éléments d'étiquetage**

**étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

**Composant(s) déterminant la classification de danger**

Hydrocarbures, C9-C10, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, <2% des composés aromatiques, Hydrocarbures, C8-C9, isoalcanes

**Pictogrammes des risques**



GHS02



GHS07



GHS08

**Mention d'avertissement**

Danger

**Mentions de danger**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

**Conseils de prudence**

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P103 Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

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.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

P331 NE PAS faire vomir.

P301 + P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/....

P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P405 Garder sous clef.

P501 Eliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

**Informations supplémentaires sur les dangers**

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

**Prescriptions particulières concernant l'emballage**

Indications tactiles de danger (EN/ISO 11683).

Fermetures à l'épreuve des enfants (EN 862/ISO8317).

**2.3 Autres dangers**

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Cette substance/ce mélange ne contient pas de composants à des concentrations égales ou supérieures à 0,1 % qui sont classés soit comme persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT), soit comme très persistants et très bioaccumulables (vPvB).

## Premium Hard Wax

Date d'édition 14.11.2024  
Date d'exécution 22.03.2023  
Version 1.4 (fr)  
remplace la version de 16.01.2019 (1.3)

## RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

### 3.1 Substances

non applicable

### 3.2 Mélanges

#### Composants dangereux

| Numéros CAS                   | Numéros CE | Numéro index   | Nom de la substance  | Concentration   | Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]   | SCL/ M/ ATE  |
|-------------------------------|------------|--|--|-----------------|--|--|
|                               | 927-241-2  |  | Hydrocarbures, C9-C10, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, <2% des composés aromatiques | > 60 - 90 pds % | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3; H412; EUH066                        | ATE(voie orale): > 5000 mg/kg<br>ATE(voie cutanée): > 5000 mg/kg   |
|                               | 932-020-9  |  | Hydrocarbures, C8-C9, isoalcanes   | < 25 pds %      | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2; H411; EUH066 | ATE(voie orale): > 7100 mg/kg<br>ATE(voie cutanée): > 2200 mg/kg<br>ATE(inhalation poussières/brouillards): > 9.4 mg/L |
| Numéro d'enregistrement REACH |            | Nom de la substance  |  |                 |  |  |
| 01-2119471843-32-XXXX         |            | Hydrocarbures, C9-C10, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, <2% des composés aromatiques |  |                 |  |  |
| 01-2119548395-31-XXXX         |            | Hydrocarbures, C8-C9, isoalcanes   |  |                 |  |  |

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### Remarques générales

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.  
Consultez un médecin si les symptômes apparaissent et / ou persistent.

#### En cas d'inhalation

Veiller à un apport d'air frais.  
En cas d'une inhalation d'aérosols, consulter un médecin.

#### Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.  
Après le nettoyage de la peau, appliquez une crème/pommade grasse.

#### Après contact avec les yeux

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.  
Enlever les lentilles de contact.  
En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtalmologue.

#### En cas d'ingestion

Rincer la bouche abondamment à l'eau.  
NE PAS faire vomir - risque d'aspiration !  
Demander immédiatement un avis médical.

## Premium Hard Wax

Date d'édition 14.11.2024  
Date d'exécution 22.03.2023  
Version 1.4 (fr)  
remplace la version de 16.01.2019 (1.3)

---

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

#### Symptômes

Les symptômes suivants peuvent se manifester:

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

Les symptômes suivants peuvent apparaître si le produit parvient dans les poumons : toux, respiration haletante, voies respiratoires encombrées, essoufflement et/ou fièvre.

État inconscient

Dépression du système nerveux central

Maux de tête

Nausée

Vertiges

#### Effets

En cas d'ingestion suivie de vomissements, il peut y avoir aspiration dans les poumons, ce qui peut entraîner une pneumonie chimique ou une asphyxie.

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

#### Informations pour le médecin

Observation ultérieure pour détecter d'éventuels symptômes de pneumonie et d'œdème pulmonaire.

---

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

### 5.1 Moyen d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

mousse résistante à l'alcool

Extincteur à sec

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

eau pulvérisée

#### Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit

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

#### Produits de combustion dangereux

Les gaz dégagés lors d'un incendie sont classés principalement toxiques par voie respiratoire

Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de:

Monoxyde de carbone

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

Les vapeurs peuvent parcourir de grandes distances au-dessus du sol et s'enflammer.

Dans l'eau, le produit flotte sur et peut être relancé.

### 5.3 Conseils aux pompiers

#### Équipement spécial de protection en cas d'incendie

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

Porter une tenue de protection

### Informations complémentaires

Classe de feu

B (Feux de matières liquides ou en liquéfaction).

Formulaires surfaces glissantes avec de l'eau.

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

**Premium Hard Wax**

Date d'édition 14.11.2024  
Date d'exécution 22.03.2023  
Version 1.4 (fr)  
remplace la version de 16.01.2019 (1.3)

---

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

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

**Pour les non-secouristes**

Assurer une ventilation adéquate / aspiration du poste de travail.  
Eviter tout contact avec les yeux et la peau.  
Utiliser un équipement de protection personnel.  
Eloigner toute source d'ignition.  
En cas de production de vapeurs/aérosols, utiliser une protection respiratoire.  
Formation de dépôts glissants en présence d'eau.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.  
Dans le cas d'une contamination des sols, des eaux ou des canalisations, informer les autorités compétentes.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

**Pour la rétention**

Ne pas disperser le produit avec de l'eau.  
Ne pas rincer à l'eau - risque extrême de glissade !  
Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, liant universel, Kieselguhr).  
Empêcher l'épandage sur une vaste zone (par exemple, par un confinement ou des barrières à hydrocarbures).  
Éliminer de la surface de l'eau (par exemple, en écumant, en aspirant).  
Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

**Autres informations**

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - ne pas fumer.

**6.4 Référence à d'autres sections**

Maniement sûr: voir rubrique 7  
Evacuation: voir rubrique 13  
Protection individuelle: voir rubrique 8  
Numéro d'appel d'urgence: voir paragraphe 1

---

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Mesures de protection**

Éviter de:  
Contact avec la peau  
Contact avec les yeux  
génération/formation d'aérosols  
Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols.  
Si l'aspiration locale n'est pas possible ou insuffisante, assurer dans la mesure du possible une bonne ventilation de la zone de travail.  
Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.  
Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.  
Retour de flamme sur longue distance possible.  
Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.  
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
Éviter les sources de chaleur.  
Maintenir l'emballage au sec et bien fermé pour éviter une contamination et l'absorption d'humidité.  
Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé.

---

### Premium Hard Wax

Date d'édition 14.11.2024  
Date d'exécution 22.03.2023  
Version 1.4 (fr)  
remplace la version de 16.01.2019 (1.3)

#### Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

Nettoyage minutieux de la peau immédiatement après la manipulation du produit.  
Après le travail, utiliser des produits pour les soins de la peau.  
ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.  
Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.  
Conserver à l'écart des aliments et boissons.

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

### Demandes d'aires de stockage et de récipients

Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine.  
Conserver le récipient bien fermé.  
Assurer une ventilation suffisante du lieu de stockage.

### Matières à éviter

Ne pas stocker ensemble avec:  
Agent oxydant

### Autres indications relatives aux conditions de stockage

Tenir à l'écart des substances combustibles, inflammables et des sources d'ignition.  
Conserver à l'écart de toute source d'ignition - ne pas fumer.  
Protéger du rayonnement direct du soleil.  
Protéger de la chaleur et du froid extrêmes.

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

Aucune donnée disponible

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### DNEL salarié

| Numéros CAS | Agent   | DNEL valeur           | DNEL type                              | Remarque |
|-------------|---|-----------------------|--|----------|
|             | Hydrocarbures, C9-C10, n-alcane, isoalcanes, cycloalcanes, <2% des composés aromatiques | 77 mg/kg p.c. /jour   | long terme dermique (systémique)       |          |
|             | Hydrocarbons, C8-C9, isoalcanes   | 170 mg/kg p.c. /jour  | long terme dermique (systémique)       |          |
|             | Hydrocarbures, C9-C10, n-alcane, isoalcanes, cycloalcanes, <2% des composés aromatiques | 871 mg/m <sup>3</sup> | long terme par inhalation (systémique) |          |
|             | Hydrocarbons, C8-C9, isoalcanes   | 12 mg/m <sup>3</sup>  | long terme par inhalation (systémique) |          |

#### DNEL Consommateur

| Numéros CAS | Agent   | DNEL valeur         | DNEL type                              | Remarque |
|-------------|---|---------------------|--|----------|
|             | Hydrocarbures, C9-C10, n-alcane, isoalcanes, cycloalcanes, <2% des composés aromatiques | 46 mg/kg p.c. /jour | Long terme – orale, effets systémiques |          |
|             | Hydrocarbons, C8-C9, isoalcanes   | 0.85 mg/kg          | Long terme – orale, effets systémiques |          |

**Premium Hard Wax**

Date d'édition 14.11.2024  
 Date d'exécution 22.03.2023  
 Version 1.4 (fr)  
 remplace la version de 16.01.2019 (1.3)

| Numéros CAS | Agent   | DNEL valeur           | DNEL type                              | Remarque |
|-------------|---|-----------------------|--|----------|
|             | Hydrocarbures, C9-C10, n-alcane, isoalcane, cycloalcane, <2% des composés aromatiques | 46 mg/kg p.c. /jour   | long terme dermique (systémique)       |          |
|             | Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes   | 85 mg/kg p.c. /jour   | long terme dermique (systémique)       |          |
|             | Hydrocarbures, C9-C10, n-alcane, isoalcane, cycloalcane, <2% des composés aromatiques | 185 mg/m <sup>3</sup> | long terme par inhalation (systémique) |          |
|             | Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes   | 3 mg/m <sup>3</sup>   | long terme par inhalation (systémique) |          |

**PNEC**

| Numéros CAS | Agent                           | PNEC Valeur           | PNEC type                 | Remarque |
|-------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|----------|
|             | Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes | 0.0268 mg/L           | eaux, eau de mer          |          |
|             | Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes | 0.268 mg/L            | eaux, eau douce           |          |
|             | Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes | 8.1 mg/kg poids à sec | sédiment, eau de mer      |          |
|             | Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes | 8.1 mg/kg poids à sec | sédiment, eau douce       |          |
|             | Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes | 5.6 mg/L              | station d'épuration (STP) |          |
|             | Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes | 35 mg/kg poids à sec  | terre                     |          |

**8.2 Contrôle de l'exposition**

**Protection individuelle**

**Protection yeux/visage**

lunettes de protection

**Protection des mains**

Matériau approprié:

NBR (Caoutchouc nitrile)

Producteur: KCL / Honeywell International Inc.

Modèles de gants recommandés: KCL Camatril

Ou des produits similaires d'autres fabricants.

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau différent, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

Le temps de pénétration exact du matériau des gants peut être demandée auprès du fabricant de gants de protection et doit être respecté.

**Protection corporelle:**

vêtement de protection

**Premium Hard Wax**

Date d'édition 14.11.2024  
Date d'exécution 22.03.2023  
Version 1.4 (fr)  
remplace la version de 16.01.2019 (1.3)

**Protection respiratoire**

Une protection respiratoire est nécessaire lors de:  
aspiration insuffisante  
effet prolongé  
Appareil de protection respiratoire approprié:  
en cas de brève exposition, utiliser un appareil filtrant avec filtre A

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

**État physique**

liquide

**Couleur**

jaunâtre

**Odeur**

caractéristique

**Données de sécurité**

|   | Valeur  | Méthode | Source, Remarque  |
|---|---|---------|---|
| Seuil olfactif:   | non déterminé                                   |         |   |
| Point de fusion/point de congélation  | non déterminé                                   |         |   |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | 138- 160 °C                                     |         | Les indications se réfèrent à l'composant principal.                            |
| inflammabilité  | non déterminé                                   |         |   |
| Limites inférieure et supérieure d'explosion                                | non déterminé                                   |         |   |
| Point éclair  | 27 °C   |         |   |
| Température d'auto-inflammabilité   | > 200 °C  |         | Les indications se réfèrent à l'composant principal.                            |
| Température de décomposition  |   |         | Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions. |
| pH  | non déterminé                                   |         |   |
| Viscosité   | (cinématique)<br>6.55 mm <sup>2</sup> /s (40°C) |         |   |
| solubilité(s)   | Solubilité dans l'eau                           |         | Non miscible  |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)                           | non déterminé                                   |         |   |
| Pression de vapeur  | env. 6 hPa (20°C)                               |         | Les indications se réfèrent à l'composant principal.                            |
| Densité et densité relative   | 759 kg/m <sup>3</sup> (20°C)                    |         | Les indications se réfèrent à l'composant principal.                            |

**Premium Hard Wax**

Date d'édition 14.11.2024  
 Date d'exécution 22.03.2023  
 Version 1.4 (fr)  
 remplace la version de 16.01.2019 (1.3)

|                                 | Valeur                   | Méthode | Source, Remarque  |
|---------------------------------|--------------------------|---------|---|
| Densité de vapeur relative      | > 1<br>pression 1013 hPa |         | (air = 1.0); Les indications se réfèrent à l'composant principal. |
| caractéristiques des particules | non déterminé            |         |   |

**9.2 Autres informations**

**Autres caractéristiques de sécurité**

|                       | Valeur | Méthode | Source, Remarque   |
|-----------------------|--------|---------|--|
| Propriétés explosives |        |         | Le produit en soi n'est pas explosif ; cependant, la formation de mélanges vapeur/air explosifs/inflammables est possible. |

**Autres informations**  
 voir fiche technique

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité**

Aucune donnée disponible

**10.2 Stabilité chimique**

Stable dans les conditions normales d'utilisation.  
 Produit stable sous conditions de stockage prescrites.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

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

**10.4 Conditions à éviter**

Chaleur, flammes nues, étincelles

**10.5 Matières incompatibles**

Agent oxydant

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Pour les produits de décomposition, voir chapitre 5

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

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

**Toxicité aiguë**

**Données d'animaux**

|                      | Dose efficace   | Méthode,Évaluation | Source, Remarque |
|----------------------|---|--------------------|------------------|
| Toxicité orale aiguë | Hydrocarbures, C9-C10, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, <2% des composés aromatiques > 5000 mg/kg<br>Espèce Rat | OCDE 401           |                  |

**Premium Hard Wax**

Date d'édition 14.11.2024  
Date d'exécution 22.03.2023  
Version 1.4 (fr)  
remplace la version de 16.01.2019 (1.3)

|                            | Dose efficace   | Méthode,Évaluation | Source, Remarque |
|----------------------------|---|--------------------|------------------|
| Toxicité dermique aiguë    | Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes<br>DL50: > 7100 mg/kg<br>Espèce Rat   | OCDE 401           |                  |
|                            | Hydrocarbures, C9-C10, n-alcane, isoalcanes, cycloalcanes, <2% des composés aromatiques<br>DL50: > 5000 mg/kg<br>Espèce Lapin                     | OCDE 402           |                  |
| Toxicité inhalatrice aiguë | Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes<br>DL50: > 2200 mg/kg<br>Espèce Lapin   | OCDE 402           |                  |
|                            | Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes<br>Toxicité inhalatrice aiguë (poussières/brouillard)<br>CL50: > 9.4 mg/L<br>Espèce Rat<br>Temps d'exposition 4 h | OCDE 403           |                  |

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

**Estimation/classification**

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

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

**Estimation/classification**

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

**Sensibilisation respiratoire**

**Estimation/classification**

Pas d'effet sensibilisant connu.

**Sensibilisation cutanée**

**Estimation/classification**

Pas d'effet sensibilisant connu.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

**Estimation/classification**

Aucune indication de génotoxicité n'est disponible.

**Cancerogénité**

**Estimation/classification**

Aucune indication d'effet cancérigène.

**Toxicité pour la reproduction**

**Estimation/classification**

Aucune indication d'effets toxiques sur la reproduction.

**Premium Hard Wax**

Date d'édition 14.11.2024  
Date d'exécution 22.03.2023  
Version 1.4 (fr)  
remplace la version de 16.01.2019 (1.3)

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

**STOT SE 1 et 2**

**Autres informations**

Pas d'effet connu.

**STOT SE 3**

**Irritation des voix respiratoires**

**Autres informations**

Pas d'effet connu.

**Effet narcotique**

**Estimation/classification**

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**

**Autres informations**

Pas d'effet connu.

**Danger par aspiration**

**Remarque**

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
L'aspiration peut entraîner des lésions des voies respiratoires ou des poumons.

**11.2 Informations sur les autres dangers**

**Informations sur les autres dangers**

|  | Dose efficace | Méthode,Évaluation   | Source, Remarque |
|--|---------------|--|------------------|
| Propriétés perturbant le système endocrinien |               | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |                  |

**Autres informations**

l'aspiration du produit peut provoquer des lésions des voies respiratoires ou des lésions pulmonaires  
Un contact répété et prolongé avec le produit occasionne un dégraissage cutané et peut provoquer des lésions non allergiques de la peau (dermatite de contact) et/ou la résorption de substances nocives.  
L'inhalation de vapeurs de produits peut entraîner des maux de tête, une somnolence et des vertiges.  
le contact fréquent et prolongé du produit avec la peau peut provoquer des irritations.  
Le produit doit être manipulé avec les précautions d'usage pour un produit chimique.  
D'autres propriétés dangereuses ne peuvent être exclues.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

**Toxicité aquatique**

|  | Dose efficace   | Méthode,Évaluation | Source, Remarque |
|--|---|--------------------|------------------|
| Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson | Hydrocarbures, C9-C10, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, <2% des composés aromatiques<br>LL50 10< 30 mg/L<br>Espèce Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)<br>Durée du test 96 h | OCDE 203           |                  |

**Premium Hard Wax**

Date d'édition 14.11.2024  
 Date d'exécution 22.03.2023  
 Version 1.4 (fr)  
 remplace la version de 16.01.2019 (1.3)

|  | Dose efficace  | Méthode,Évaluation | Source, Remarque |
|--|--|--------------------|------------------|
|  | Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes<br>CL50: 18.4 mg/L<br>Espèce Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)<br>Durée du test 96 h  | OCDE 203           |                  |
| Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons                            | Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes<br>NOEC 0.46 mg/L<br>Espèce Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)<br>Durée du test 28 d   |                    |                  |
| Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés                    | Hydrocarbures, C9-C10, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, <2% des composés aromatiques<br>EC50 22< 46 mg/L<br>Espèce Daphnia magna (puce d'eau géante)<br>Durée du test 48 h | OCDE 202           |                  |
|  | Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes<br>EC50 env. 2.4 mg/L<br>Espèce Daphnia magna (puce d'eau géante)<br>Durée du test 48 h  | OCDE 202           |                  |
| Toxicité chronique (à long terme) pour les invertébrés aquatiques              | NOEC 1 mg/L<br>Espèce Daphnia magna (puce d'eau géante)<br>Durée du test 21 d  | OCDE 211           |                  |
| Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les algues et les cyanobactéries | Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes<br>EC50 > 10 mg/L<br>Espèce Pseudokirchneriella subcapitata<br>Durée du test 72 h  |                    |                  |
|  | Hydrocarbures, C9-C10, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, <2% des composés aromatiques<br>EC50 > 1000 mg/L<br>Espèce Pseudokirchneriella subcapitata<br>Durée du test 72 h   | OCDE 201           |                  |
| Toxicité aquatique chronique (à long terme) pour les algues et cyanobactéries  | non déterminé  |                    |                  |
| Toxicité sur autres organismes aquatiques                                      | non déterminé  |                    |                  |
| Toxicité sur les microorganismes   | non déterminé  |                    |                  |

**Premium Hard Wax**

Date d'édition 14.11.2024  
Date d'exécution 22.03.2023  
Version 1.4 (fr)  
remplace la version de 16.01.2019 (1.3)

**12.2 Persistance et dégradabilité**

|                | Valeur   | Méthode                                    | Source, Remarque  |
|----------------|--|--|---|
| Biodégradation | Taux de décomposition 89 %<br>Durée du test 28 d | OCDE 301F/ ISO 9408/<br>EEC 92/69/V, C.4-D | Hydrocarbures, C9-C10, n-alcane, isoalcanes, cycloalcanes, <2% des composés aromatiques<br><br>facilement biodégradable |
| Biodégradation | Taux de décomposition 60 %<br>Durée du test 60 d | OCDE 301F/ ISO 9408/<br>EEC 92/69/V, C.4-D | Hydrocarbures, C8-C9, isoalcanes<br><br>On a établi la dégradabilité inhérente.   |

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Aucune donnée disponible

**12.4 Mobilité dans le sol**

Aucune donnée disponible

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Cette substance/ce mélange ne contient pas de composants à des concentrations égales ou supérieures à 0,1 % qui sont classés soit comme persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT), soit comme très persistants et très bioaccumulables (vPvB).

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

|  | Dose efficace | Méthode,Évaluation   | Source, Remarque |
|--|---------------|--|------------------|
| Propriétés perturbant le système endocrinien |               | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |                  |

**12.7 Autres effets nocifs**

**Autres informations écotoxicologiques**

**Informations complémentaires**

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

**\* RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

**\* 13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Élimination appropriée / Produit**

Élimination selon la loi "Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG)".

D'où la distinction entre "déchets pour le recyclage" et "déchets pour l'élimination". Les exigences spécifiques - en particuliers à l'arrivée - sont d'ailleurs également réglées par les États fédéraux allemands.

**Élimination appropriée / Emballage**

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**\* Remarque**

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

**Premium Hard Wax**

Date d'édition 14.11.2024  
 Date d'exécution 22.03.2023  
 Version 1.4 (fr)  
 remplace la version de 16.01.2019 (1.3)

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

|   | Transport par voie terrestre (ADR/RID) | Transport maritime (IMDG)    | Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|--|------------------------------|---------------------------------------|
| <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b> | ONU 3295                               | ONU 3295                     | ONU 3295                              |
| <b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>    | HYDROCARBURES LIQUIDES, N.S.A.         | HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. | Hydrocarbons, liquid, n.o.s.          |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b> | 3                                      | 3                            | 3                                     |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                    | III                                    | III                          | III                                   |
| <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>          | Non                                    | Non                          | Non                                   |

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Aucune donnée disponible

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

Aucune donnée disponible

**Transport par voie terrestre (ADR/RID)**

Numéro ONU ou numéro d'identification ONU 3295  
 Nom d'expédition des Nations unies HYDROCARBURES LIQUIDES, N.S.A.  
 Classe(s) de danger pour le transport 3  
 Étiquette de danger 3  
 Code de classification F1  
 Groupe d'emballage III  
 Dangers pour l'environnement Non  
 Quantité limitée (LQ) 5 L  
 Dispositions particulières -  
 Code de restriction en tunnel D/E

**Transport maritime (IMDG)**

Numéro ONU ou numéro d'identification ONU 3295  
 Nom d'expédition des Nations unies HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.  
 Classe(s) de danger pour le transport 3  
 Groupe d'emballage III  
 Dangers pour l'environnement Non  
 Quantité limitée (LQ) 5 L  
 Polluant marin Non  
 EmS F-E, S-D

**Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Numéro ONU ou numéro d'identification ONU 3295  
 Nom d'expédition des Nations unies Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

### Premium Hard Wax

Date d'édition 14.11.2024  
Date d'exécution 22.03.2023  
Version 1.4 (fr)  
remplace la version de 16.01.2019 (1.3)

---

Classe(s) de danger pour le transport 3  
Groupe d'emballage III  
Dangers pour l'environnement Non

---

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

Aucune donnée disponible

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible

---

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Indications de changement

\* Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente

### Abréviations et acronymes

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

LD50: Dose létale 50%

LC50: Concentration létale médiane

EC50: concentration efficace 50%

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, étiquetage et emballage

ECHA: Agence européenne des produits chimiques

GHS: Système général harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques

REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques

PBT: persistant, bioaccumulable et toxique

SVHC: substance extrêmement préoccupante

vPvB: très persistantes et très bioaccumulables

WGK: classe risque aquatique

DNEL: dose dérivée sans effet

PNEC: Concentration prédite sans effet

ATE: Estimation de la toxicité aiguë

SCL: Specific concentration limit

Voir tableau sur le site [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

Flam. Liq. 3: Matières liquides inflammables, Catégorie 3

Skin Irrit. 2: Irritation de la peau, Catégorie 2

STOT SE 3, H336: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique), Catégorie 3 (effet narcotique)

Asp. Tox. 1: Toxicité par aspiration, Catégorie 1

Aquatic Chronic 2: Toxicité aquatique long terme (chronique), Catégorie 2

Aquatic Chronic 3: Toxicité aquatique long terme (chronique), Catégorie 3

### Références littéraires et sources importantes des données

Fiche technique du fournisseur.

Texte intégral des mentions de danger dans la section 3 (PAS de classification du mélange).

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

La classification du mélange a été effectuée selon la méthode de calcul du règlement CLP (1272/2008). a été effectuée.

### Indications de stage professionnel

Voir fiche technique pour plus d'informations.

**Premium Hard Wax**

Date d'édition 14.11.2024  
Date d'exécution 22.03.2023  
Version 1.4 (fr)  
remplace la version de 16.01.2019 (1.3)

---

**Indications diverses**

Respecter la législation nationale et locale en vigueur relative à des produits chimiques.

Les réglementations nationales particulières doivent être mises en œuvre indépendamment de chaque utilisateur!

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.

S'il vous plaît noter les informations supplémentaires! Nos Fiches de Données de Sécurité ont été préparés en conformité avec les directives de l'UE, sans tenir compte des règles nationales spécifiques à la manipulation des matières dangereuses.

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

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
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.

**Indications de changement**

\* Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente