

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

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

◊ **1.1 Identificateur de produit**

◊ Nom du produit: **Rosmarinöl tun/marok.Typ EuAB / 01-5626**

◊ Code du produit: P0124476

◊ Numéro d'enregistrement

-

01-2120086955-39-0000

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

◊ Emploi de la substance / de la préparation Flavour/Fragrance

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

◊ Producteur/fournisseur:

Frey & Lau GmbH  
Immenhacken 12, D-24558 Henstedt-Ulzburg  
Tel:++49-4193-9953 Fax: +49-4193-9955-80

◊ Service chargé des renseignements:

Sachkundige Person Frey + Lau  
info@freylau.de

◊ **1.4 Numéro d'appel d'urgence:** ++49-40-54.77.99.56 WAKO

**. RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

◊ Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Liquide et vapeurs inflammables.

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

STOT SE 2 H371 Risque présumé d'effets graves pour les poumons. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.

Asp. Tox. 1 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Aquatic Chronic 2 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

◊ **2.2 Éléments d'étiquetage**

◊ Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

◊ Pictogrammes de danger



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

◊ Mention d'avertissement Danger

◊ Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

Eucalyptol  
l.-alpha.-Pinene  
Bornan-2-on  
beta-Pinene  
dipentène  
beta-Caryophyllene  
Linalol  
Myrcene

◊ Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H371 Risque présumé d'effets graves pour les poumons. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.

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

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

◊ Conseils de prudence

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

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

**Nom du produit: Rosmarinöl tun/marok.Typ EuAB / 01-5626**

(suite de la page 1)

- P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).  
 P331 NE PAS faire vomir.  
 P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].  
 P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
 P405 Garder sous clef.  
 P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- ◊ **2.3 Autres dangers**  
 ◊ Résultats des évaluations PBT et vPvB  
 ◊ PBT: Non applicable.  
 ◊ vPvB: Non applicable.

**. RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

- ◊ **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**  
 ◊ CAS-No: 84604-14-8  
 ◊ EINECS-No: 283-291-9  
 ◊ Description: Mélange des substances mentionnées ci-dessous avec des additifs non dangereux.
- ◊ Composants dangereux:
- |                   |   |          |
|-------------------|---|----------|
| CAS: 470-82-6     | Eucalyptol  | >25-50%  |
| EINECS: 207-431-5 | Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317   |          |
| CAS: 76-22-2      | Bornan-2-on   | >10-20%  |
| EINECS: 200-945-0 | Flam. Sol. 1, H228; STOT SE 2, H371; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332   |          |
| CAS: 7785-26-4    | l-.alpha.-Pinene  | >5-<10%  |
| EINECS: 232-077-3 | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 |          |
| CAS: 18172-67-3   | beta-Pinene   | >5-<10%  |
| EINECS: 242-060-2 | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 |          |
| CAS: 138-86-3     | dipentène   | >2,5-5%  |
| EINECS: 205-341-0 | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 |          |
| CAS: 79-92-5      | Camphene  | >2,5-5%  |
| EINECS: 201-234-8 | Flam. Sol. 1, H228; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319  |          |
| CAS: 507-70-0     | Borneol   | >2,5-5%  |
| EINECS: 208-080-0 | Flam. Sol. 1, H228  |          |
| CAS: 87-44-5      | beta-Caryophyllene  | 1-2,5%   |
| EINECS: 201-746-1 | Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1B, H317  |          |
| CAS: 98-55-5      | alpha-Terpineol   | 1-2,5%   |
| EINECS: 202-680-6 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319   |          |
| CAS: 78-70-6      | Linalol   | ≥0,1-<1% |
| EINECS: 201-134-4 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317  |          |
| CAS: 123-35-3     | Myrcene   | ≥0,1-<1% |
| EINECS: 204-622-5 | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412    |          |
- ◊ Indications complémentaires: Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**. RUBRIQUE 4: Premiers secours**

- ◊ **4.1 Description des premiers secours**  
 ◊ Remarques générales: Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.  
 ◊ Après inhalation:  
 Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 01.08.2019

Version 394

Révision: 01.08.2019

**Nom du produit: Rosmarinöl tun/marok.Typ EuAB / 01-5626**

(suite de la page 2)

- En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- ◊ Après contact avec la peau: Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- ◊ Après contact avec les yeux:  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
- ◊ Après ingestion: Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.
- ◊ **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- ◊ **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- ◊ **5.1 Moyens d'extinction**  
Moyens d'extinction: CO<sub>2</sub>, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.
- ◊ Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité: Jet d'eau à grand débit
- ◊ **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- ◊ **5.3 Conseils aux pompiers**  
Équipement spécial de sécurité: Porter un appareil de protection respiratoire.

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

- ◊ **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un appareil de protection respiratoire.  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- ◊ **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- ◊ **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Traiter à la soude caustique 2%.  
Assurer une aération suffisante.  
Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.
- ◊ **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

**. RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

- ◊ **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Eviter la formation de gaz.
- ◊ Préventions des incendies et des explosions:  
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Tenir à l'abri de la chaleur.  
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.  
Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.
- ◊ **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- ◊ Stockage:
- ◊ Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: Aucune exigence particulière.
- ◊ Indications concernant le stockage commun: Pas nécessaire.
- ◊ Autres indications sur les conditions de stockage: Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- ◊ Classe de stockage: 3

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

**Nom du produit: Rosmarinöl tun/marok.Typ EuAB / 01-5626**

(suite de la page 3)

◊ **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**. RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

◊ Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques: Sans autre indication, voir point 7.

◊ **8.1 Paramètres de contrôle**

◊ Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

**76-22-2 Bornan-2-on**

VME Valeur à long terme: 13 mg/m<sup>3</sup>, 2 ppm

**79-92-5 Camphene**

VME Valeur momentanée: 224 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm

Valeur à long terme: 112 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

H S;

◊ Remarques supplémentaires: Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

◊ **8.2 Contrôles de l'exposition**

◊ Equipement de protection individuelle:

◊ Mesures générales de protection et d'hygiène:

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Conserver à part les vêtements de protection.

Eviter tout contact avec la peau.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

◊ Protection respiratoire: N'est pas nécessaire.

◊ Protection des mains:

Gants de protection

Le matériel des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériel des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

◊ Matériel des gants

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

Le matériel de gants Barrier 02-100 est recommandé.

◊ Temps de pénétration du matériel des gants

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

◊ Protection des yeux: Lunettes de protection hermétiques

**. RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

◊ Indications générales

◊ Aspect:

Forme: Liquide

Couleur: Jaunâtre

◊ Odeur: Caractéristique

◊ Seuil olfactif: Non déterminé.

◊ valeur du pH: Non déterminé.

◊ Point de fusion/point de congélation: Non déterminé.

◊ Point d'éclair: 52 °C

◊ Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable.

◊ Température de décomposition: Non déterminé.

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

**Nom du produit: Rosmarinöl tun/marok.Typ EuAB / 01-5626**

(suite de la page 4)

- ◊ **Température d'auto-inflammabilité:** Non déterminé.
- ◊ **Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
- ◊ **Limites d'explosion:**
  - Inférieure: Non déterminé.
  - Supérieure: Non déterminé.
- ◊ **Densité à 20 °C:** 0,909 g/cm<sup>3</sup>
- ◊ **Densité relative:** Non déterminé.
- ◊ **Densité de vapeur:** Non déterminé.
- ◊ **Taux d'évaporation:** Non déterminé.
- ◊ **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Pas ou peu miscible
- ◊ **Coefficient de partage: n-octanol/eau:** Non déterminé.
- ◊ **VOC (CE)** 77,93 %
- ◊ **9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**. RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

- ◊ **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- ◊ **10.2 Stabilité chimique**
- ◊ **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- ◊ **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- ◊ **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- ◊ **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- ◊ **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

**. RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

- ◊ **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- ◊ **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- ◊ **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**
  - ATE (Acute Toxicity Estimates)**
  - Oral LD50 12.669 mg/kg
  - Inhalatoire LC50 106 mg/l
- ◊ **Effet primaire d'irritation:**
- ◊ **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Provoque une irritation cutanée.
- ◊ **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- ◊ **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Peut provoquer une allergie cutanée.
- ◊ **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- ◊ **Mutagénicité sur les cellules germinales** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- ◊ **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- ◊ **Toxicité pour la reproduction** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- ◊ **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique** Risque présumé d'effets graves pour les poumons. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.
- ◊ **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- ◊ **Danger par aspiration** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**Fiche de données de sécurité**  
 selon 1907/2006/CE, Article 31

**Nom du produit: Rosmarinöl tun/marok.Typ EuAB / 01-5626**

(suite de la page 5)

**. RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

- ◊ **12.1 Toxicité**
- ◊ *Toxicité aquatique: Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- ◊ **12.2 Persistance et dégradabilité** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- ◊ **12.3 Potentiel de bioaccumulation** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- ◊ **12.4 Mobilité dans le sol** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- ◊ *Effets écotoxiques:*
- ◊ *Remarque: Toxique chez les poissons.*
- ◊ *Autres indications écologiques:*
- ◊ *Indications générales:*  
 Catégorie de pollution des eaux 3 (D) (Classification propre): très polluant  
 Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.  
 Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minime dans le sous-sol.  
 Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.  
 Toxique pour les organismes aquatiques.
- ◊ **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- ◊ *PBT: Non applicable.*
- ◊ *vPvB: Non applicable.*
- ◊ **12.6 Autres effets néfastes** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

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

- ◊ **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- ◊ *Recommandation: Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.*
- ◊ *Emballages non nettoyés:*
- ◊ *Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.*

**. RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

- ◊ **14.1 Numéro ONU**
- ◊ *ADR, IMDG, IATA* UN1993
- ◊ **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
- ◊ *ADR* LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (1,8-Cineol, alpha-PINÈNE), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
- ◊ *IMDG* FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1,8-Cineol, alpha-PINENE), MARINE POLLUTANT
- ◊ *IATA* FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (containing 1,8-Cineol, alpha-PINENE)
- ◊ **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
- ◊ *ADR*
- ◊ *Classe* 3 (F1) Liquides inflammables.
- ◊ *Étiquette* 3

---

- ◊ *IMDG, IATA*
- ◊ *Class* 3 Liquides inflammables.
- ◊ *Label* 3
- ◊ **14.4 Groupe d'emballage**
- ◊ *ADR, IMDG, IATA* III
- ◊ **14.5 Dangers pour l'environnement:**
- ◊ *Marine Pollutant:* Oui  
 Signe conventionnel (poisson et arbre)
- ◊ *Marquage spécial (ADR):* Signe conventionnel (poisson et arbre)
- ◊ **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Liquides inflammables.
- ◊ *Indice Kemler:* 30

(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 01.08.2019

Version 394

Révision: 01.08.2019

**Nom du produit: Rosmarinöl tun/marok.Typ EuAB / 01-5626**

(suite de la page 6)

- ◊ No EMS: F-E,S-E
- ◊ Stowage Category A
- ◊ **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** Non applicable.

◊ Indications complémentaires de transport:

- ◊ ADR
- ◊ Quantités limitées (LQ) 5L
- ◊ Quantités exceptées (EQ) Code: E1  
Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml  
Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml
- ◊ Catégorie de transport 3
- ◊ Code de restriction en tunnels D/E

- ◊ IMDG
- ◊ Limited quantities (LQ) 5L
- ◊ Excepted quantities (EQ) Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml  
UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (1,8-CINEOL, ALPHA-PINÈNE), 3, III, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
- ◊ "Règlement type" de l'ONU:

**. 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**

822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.

ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind zu beachten.

◊ Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

◊ Pictogrammes de danger



◊ Mention d'avertissement Danger

◊ Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

- Eucalyptol
- l-alpha.-Pinene
- Bornan-2-on
- beta-Pinene
- dipentène
- beta-Caryophyllene
- Linalol
- Myrcene

◊ Mentions de danger

- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H371 Risque présumé d'effets graves pour les poumons. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

◊ Conseils de prudence

- P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
- P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
- P331 NE PAS faire vomir.

(suite page 8)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

**Nom du produit: Rosmarinöl tun/marok.Typ EuAB / 01-5626**

(suite de la page 7)

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

◇ Directive 2012/18/UE

◇ Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.

◇ Catégorie SEVESO

E2 Danger pour l'environnement aquatique

P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

◇ Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 200 t

◇ Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 500 t

◇ RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3

◇ Prescriptions nationales:

◇ Classe de pollution des eaux: Klasse A (Classification propre)

◇ VOC (CE) 77,93 %

◇ VOCV (CH) 4,95 %

◇ **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**. RUBRIQUE 16: Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

◇ Phrases importantes

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H228 Matière solide inflammable.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

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

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H332 Nocif par inhalation.

H371 Risque présumé d'effets graves pour les poumons. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très 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.

◇ Service établissant la fiche technique: Regulatory Affairs

◇ Contact: Dr. Maja Zippel

◇ Acronymes et abréviations:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Flam. Sol. 1: Matières solides inflammables – Catégorie 1

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

Skin Sens. 1B: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1B

(suite page 9)



**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 01.08.2019

Version 394

Révision: 01.08.2019

**Nom du produit: Rosmarinöl tun/marok.Typ EuAB / 01-5626**

(suite de la page 8)

STOT SE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 2

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2

Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

◇ \* Données modifiées par rapport à la version précédente

CH