

# Fiche de données de sécurité : page de garde

élaborée le 03.11.2019

---

## Identification du produit :

Nom commercial

**Unathol**

Usage

*Le besoin du maquilleur*

---

Producteur	Importateur
Kryolan GmbH Papierstrasse 10 D-13409 Berlin, Deutschland Tel.: +49 30/499 892-0 Fax: +49 30/491 4994 E-Mail: info@kryolan.com	Coidro AG Industriestraße 23 CH-6064 Kerns, Schweiz Tel.: +41 41/660 7150 Fax: +41 41/660 7909 E-Mail: <a href="mailto:s.egger@coidro.ch">s.egger@coidro.ch</a>

**Numéro d'urgence national : 145** (joignable 24 h sur 24, Tox Info Suisse, Zurich; pour les appels effectués depuis la Suisse, informations en français, allemand et italien)

---

## Informations pour les utilisateurs concernant :

**Rubrique 7** *Classe de magasin : 3*

**Rubrique 8** *VME (SUVA):  
tétrahydrofurane: 50ml/m<sup>3</sup>, 150 mg/m<sup>3</sup>*

*VBT(SUVA):  
tétrahydrofurane: 2 mg/l (27,7 µmol/l)*

**Rubrique 13** *Produit incluant l'emballage via élimination des déchets spéciaux. Point de collecte via des pharmacies ou des drogueries.*

**Rubrique 15** *Classe de la pollution des eaux : B  
Groupe chimique 2  
Seulement pour usage commercial*

**Rubrique 16** *Classe de magasin : <https://www.kvu.ch/fr/groupe-de-travail?id=151>*

---

Page de garde élaborée le : 03.11.2019

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 26.07.2019

Numéro de version 9

Révision: 26.07.2019

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** Unathol

· **Code du produit:** 02630

· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées**  
Restrictions d'emploi : A ce jour, nous ne disposons pas d'informations relatives à des restrictions d'usages. Ces informations seront incluses dans cette fiche de données de sécurité dès qu'elles seront disponibles.

· **Emploi de la substance / de la préparation** Le besoin du maquilleur

· **1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fournit la fiche de données de sécurité**

· **Producteur/fournisseur:**

Kryolan GmbH

Papierstraße 10

D-13409 Berlin

Tel: 49 (0) 30499892-0

Fax: 49 (0) 304914994

· **Service chargé des renseignements:**

Abteilung Produktsicherheit

info@kryolan.de

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence:** 49 (0)30499892-0

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

· **2.1 Classification de la substance ou de la préparation**

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



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.



GHS08 danger pour la santé

Carc. 2 H351 Susceptible de provoquer le cancer.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocif en cas d'ingestion.

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

STOT SE 3 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**

· **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

(suite page 2)

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 26.07.2019

Numéro de version 9

Révision: 26.07.2019

**Nom du produit: Unathol**

(suite de la page 1)

**Pictogrammes de danger**


GHS02 GHS07 GHS08

**Mention d'avertissement Danger**
**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

tétrahydrofurane

**Mentions de danger**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

**Conseils de prudence**

P102 A conserver hors de la 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/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

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.

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

**Indications complémentaires:**

Seulement pour les utilisateurs commerciaux.

EUH019 Peut former des peroxydes explosifs.



**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 Préparations**
**Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

**Composants dangereux:**

CAS: 109-99-9	tétrahydrofurane	 Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335-H336	65-85%
EINECS: 203-726-8			

**Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

CH/FR

(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 26.07.2019

Numéro de version 9

Révision: 26.07.2019

**Nom du produit: Unathol**

(suite de la page 2)

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****· 4.1 Description des premiers secours****· Remarques générales:**

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Sortir les sujets de la zone dangereuse et les allonger.

Ne pas laisser les sujets sans surveillance.

Autoprotection du secouriste d'urgence.

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

**· Après inhalation:**

Donner de l'air frais ou de l'oxygène; demander d'urgence une assistance médicale.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

Ne pas pratiquer de respiration par bouche-à-bouche ou bouche-à-nez.

En cas de malaise, recourir à un traitement médical.

**· Après contact avec la peau:**

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Laver à l'eau et au savon acide.

**· Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**· Après ingestion:**

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

Recourir à un traitement médical.

**· 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Toux

Dyspnée

Troubles asthmatiques

**· 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>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.

**· Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité: Jet d'eau à grand débit****· 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**

Peut former des mélanges explosifs gaz-air.

Peut être dégagé en cas d'incendie:

Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres substances toxiques n'est pas à exclure.

**· 5.3 Conseils aux pompiers****· Equipement spécial de sécurité: Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.****· Autres indications**

Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

**Fiche de données de sécurité**  
**selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 26.07.2019

Numéro de version 9

Révision: 26.07.2019

**Nom du produit: Unathol**

(suite de la page 3)

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****· 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence***Tenir éloigné des sources d'inflammation.**Mettre les personnes en sécurité.**Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.**Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.***· 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:***Condenser les gaz, les vapeurs, le brouillard en pulvérisant de l'eau.**Ne pas rejeter dans le sous-sol, ni dans la terre.**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).**Recueillir par moyen mécanique.**Assurer une aération suffisante.***· 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***Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.**Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.**Eviter la formation d'aérosols.**Éviter le contact avec les yeux.**Eviter de verser ou de pulvériser dans des locaux fermés.**Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.***· Préventions des incendies et des explosions:***Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.**Tenir à l'abri de la chaleur.**Utiliser des appareils et armatures antidéflagrantes ainsi que des outils ne produisant pas d'étincelle.**Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.**Veiller à une bonne aération du local, même au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air).**Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.**Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.***· 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****· Stockage:****· Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:***Ne conserver que dans le fût d'origine.**Prévoir des sols étanches et résistant aux solvants.**Stocker dans un endroit frais.***· Indications concernant le stockage commun:***Ne pas stocker avec les aliments.**Stocker à l'écart des agents d'oxydation.**Ne pas stocker avec des acides.***· Autres indications sur les conditions de stockage: Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.****· Classe de stockage: 3****· 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.**

CH/FR

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité**  
 selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 26.07.2019

Numéro de version 9

Révision: 26.07.2019

**Nom du produit: Unathol**

(suite de la page 4)

**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:**

**109-99-9 tétrahydrofurane**

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 300 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme: 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm H B SSc;
--------------	---

- **Composants présentant des valeurs limites biologiques:**

**109-99-9 tétrahydrofurane**

BAT (Suisse)	2 mg/l Substrat d'examen: Urine Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail Paramètre biologique: Tetrahydrofuran
--------------	---

- **Remarques supplémentaires:**

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

- **8.2 Contrôles de l'exposition**

- **Équipement de protection individuel:**

- **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.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

- **Protection respiratoire:**

Filter A2

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

- **Protection des mains:**

EN 374



Gants de protection

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

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

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

- **Matériau des gants**

Butylcaoutchouc

Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 7$  mm

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.

- **Temps de pénétration du matériau des gants**

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

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité**  
 selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 26.07.2019

Numéro de version 9

Révision: 26.07.2019

Nom du produit: *Unathol*

(suite de la page 5)

- **Protection des yeux:**  
EN 166



Lunettes de protection hermétiques

- **Protection du corps:** Vêtement de protection résistant aux solvants

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

 · **Indications générales**

 · **Aspect:**

· <b>Forme:</b>	Liquide
· <b>Couleur:</b>	Incolore
· <b>Odeur:</b>	Genre éther
· <b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.

 · **valeur du pH:** Non déterminé.

 · **Changement d'état**

· <b>Point de fusion/point de congélation:</b>	-108,5 °C
· <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b>	65 °C

 · **Point d'éclair** -17 °C

 · **Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable.

 · **Température d'inflammation:** 230 °C

 · **Température de décomposition:** > 400 °C

 · **Température d'auto-inflammabilité:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

 · **Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif.  
Peut former des peroxydes explosifs.

 · **Limites d'explosion:**

· <b>Inférieure:</b>	1,5 Vol %
· <b>Supérieure:</b>	11,8 Vol %

 · **Pression de vapeur à 15 °C:** 152 hPa

· <b>Densité à 25 °C:</b>	0,8892 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densité relative</b>	Non déterminé.
· <b>Densité de vapeur:</b>	Non déterminé.
· <b>Taux d'évaporation:</b>	Non déterminé.

 · **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Soluble

 · **Coefficient de partage: n-octanol/eau à 25 °C:** 0,45 log POW

 · **Viscosité:**

· <b>Dynamique à 25 °C:</b>	0,456 mPas
· <b>Cinématique:</b>	Non déterminé.

 · **Teneur en solvants:**

· <b>Solvants organiques:</b>	80-90 %
· <b>VOC (CE)</b>	82,90 %

(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité**  
 selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 26.07.2019

Numéro de version 9

Révision: 26.07.2019

**Nom du produit: Unathol**

(suite de la page 6)

**VOCV (CH)**

82,90 %

· **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:** Pour éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**  
Formation possible de peroxyde.  
Développe des peroxydes.  
Danger de formation de mélanges d'hydrogène et d'air explosifs en cas de stockage dans des locaux fermés.
- **10.4 Conditions à éviter** Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- **10.5 Matières incompatibles:**  
Alkalimetallen  
Réactions aux acides puissants et aux agents d'oxydation.  
Halogenverbindungen
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone  
Danger de formation de produits pyrolysés toxiques

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
  - **Toxicité aiguë**  
Nocif en cas d'ingestion.
- |  |      |                   |
|--|------|-------------------|
| · <b>Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:</b> |      |                   |
| Oral   | LD50 | 1.650 mg/kg (rat) |
| Dermique   | LD50 | 2.000 mg/kg (rat) |
- **Effet primaire d'irritation:**
  - **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Provoque une sévère irritation des yeux.
  - **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - **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**  
Susceptible de provoquer le cancer.
  - **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**  
Peut irriter les voies respiratoires.
  - **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - **Danger par aspiration**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

CH/FR

(suite page 8)



**Fiche de données de sécurité**  
 selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 26.07.2019

Numéro de version 9

Révision: 26.07.2019

**Nom du produit: Unathol**

(suite de la page 7)


**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Difficilement biodégradable.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation**  
Vu le coefficient de distribution n-Octanol/eau, une accumulation dans les organismes n'est pas probable.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **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.  
Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| · <b>14.1 Numéro ONU</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                | UN2056                            |
| · <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b><br>· <b>IMDG, IATA</b>   | -<br>TETRAHYDROFURAN, solution    |
| · <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>     |                                   |
|  |                                   |
| · <b>Classe</b><br>· <b>Étiquette</b>   | 3 Liquides inflammables.<br>3     |
| · <b>14.4 Groupe d'emballage</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                        | II                                |
| · <b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b><br>· <b>Marine Pollutant:</b>           | Non                               |
| · <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>                 | Attention: Liquides inflammables. |

(suite page 9)

CH/FR

**Fiche de données de sécurité**  
 selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 26.07.2019

Numéro de version 9

Révision: 26.07.2019

**Nom du produit: Unathol**

(suite de la page 8)

· <b>Indice Kemler:</b>	33
· <b>No EMS:</b>	F-E,S-D
· <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b>	Non applicable.
· <b>Indications complémentaires de transport:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Quantités limitées (LQ)</b>	1L
· <b>Quantités exceptées (EQ)</b>	Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml
· <b>Catégorie de transport</b>	2
· <b>Code de restriction en tunnels</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN 2056 TÉTRAHYDROFURANNE SOLUTION, 3, II

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Éléments d'étiquetage SGH**
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **Catégorie SEVESO**  
LIQUIDES INFLAMMABLES  
P5c LIQUIDES INFLAMMABLES
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 5.000 t**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 50.000 t**
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3
- **Prescriptions nationales:**
- **Indications sur les restrictions de travail:**  
Respecter les limitations d'emploi pour les femmes enceintes et pour celles qui allaitent.  
Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.
- **Classement des liquides pouvant polluer les eaux: classe B (Classification propre)**
- **VOC (CE) 82,90 %**
- **VOCV (CH) 82,90 %**
- **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.

(suite page 10)

CH/FR

**Fiche de données de sécurité**  
**selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 26.07.2019

Numéro de version 9

Révision: 26.07.2019

**Nom du produit: Unathol**

(suite de la page 9)

**· Phrases importantes**

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.*
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.*
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.*
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.*

**· Service établissant la fiche technique: Abteilung Produktsicherheit****· Contact: Hr. Lüth****· Acronymes et abréviations:**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route*
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*
- 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)*
- VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)*
- 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. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2*
- Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4*
- Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2*
- Carc. 2: Cancérogénicité – Catégorie 2*
- STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3*

CH/FR