

## 安全データシート

国際連合GHSに拠る

## NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

加工された日付: 20.12.2022

製品コード: 263510WW

ページ 1 の 13

## 1 化学品及び会社情報

## 製品識別名

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

CAS番号: 8015-77-8

## 物質または混合物の従来から確認された用途、および使用を差し控えるようにアドバイスする用途

## 用途

以下の製造: エアケア製品 - 香水、フレグランス - 医薬品 - 化粧品、パーソナルケア用品 - 香料 - その他

## 安全データシート作成者の詳細

|          |                            |                              |
|----------|----------------------------|------------------------------|
| 会社名称:    | Axxence Aromatic GmbH      |                              |
| 街路名:     | Tackenweide 28             |                              |
| 住所:      | D-46446 Emmerich am Rhein  |                              |
| 電話番号:    | + 49 2822 68561 0          | F A X 番号: + 49 2822 68561 39 |
| 電子メール:   | info@axxence.com           |                              |
| 担当者:     | Andreas Goertz             | 電話番号: + 49 2822 68561 37     |
| 電子メール:   | andreas.goertz@axxence.com |                              |
| インターネット: | www.axxence.de             |                              |
| 担当部門:    | QM - Regulatory Affairs    |                              |

警察署・消防署への非常通話番号: +49 2822 68561 99

## 2 危険有害性の要約

## 物質または混合物の分類

## 国際連合GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

危険有害性カテゴリー:

引火性液体: 引火性液体 4

急性毒性: 急性毒性 5

皮膚腐食性/刺激性: 皮膚刺激 2

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性: 眼の刺激. 2

呼吸器感作性または皮膚感作性: 皮膚感作性 1

水生環境有害性: 水生環境慢性有毒性 3

水生環境有害性: 水生環境急性有毒性 3

危険有害性情報:

可燃性液体。

嚥下したときは、健康に有害となるおそれがある。

皮膚刺激。

強い眼刺激。

アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。

長期継続的影響によって水生生物に有害。

水生生物に有害。

## ラベル要素

## 国際連合GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

## 安全データシート

国際連合GHSに拠る

## NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

加工された日付: 20.12.2022

製品コード: 263510WW

ページ 2 の 13

## ラベルに表示されなければならない有害成分

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

NATURAL GERANIOL

NATURAL alpha-TERPINOLEN

注意喚起語: 注意

## 危険有害絵文字:



## 危険有害性情報

|      |                         |
|------|-------------------------|
| H227 | 可燃性液体。                  |
| H303 | 嚥下したときは、健康に有害となるおそれがある。 |
| H315 | 皮膚刺激。                   |
| H317 | アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。      |
| H319 | 強い眼刺激。                  |
| H412 | 長期継続的影響によって水生生物に有害。     |

## 危険の予防

|                |   |
|----------------|---|
| P210           | 熱/火花/裸火/高温のもののような着火源から遠ざけること。-禁煙。                                   |
| P261           | 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避けること。                                      |
| P264           | 取扱い後は手よく洗うこと。   |
| P272           | 汚染された作業衣は作業場から出さないこと。   |
| P273           | 環境への放出を避けること。   |
| P280           | 保護手袋/防護衣/保護眼鏡/保護面/防音保護具/を着用すること。                                    |
| P301+P317      | 飲み込んだ場合: 医師の診断を受けること。   |
| P302+P352      | 皮膚に付着した場合: 多量の水と石けん(鹼)で洗うこと。  |
| P333+P317      | 皮膚刺激又は発しん(疹)が生じた場合: 医師の診断を受けること。                                    |
| P362+P364      | 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。  |
| P305+P351+P338 | 眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。 |
| P337+P317      | 眼の刺激が続く場合: 医師の診断を受けること。   |
| P403           | 換気の良い場所で保管すること。   |
| P501           | 内容物/容器をに廃棄すること。   |

## 特別調合剤の例外ラベル

混合物の1 - &lt; 5%は急性(吸入)毒性が未知の成分からなる。

## 他の危険有害性

情報は何もない。

## 3 組成及び成分情報

## 混合物

安全データシート

国際連合GHSに拠る

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

加工された日付: 20.12.2022

製品コード: 263510WW

ページ 3 の 13

危険有害成分

| CAS番号    | 化学名  | 数量          |
|----------|--|-------------|
|          | 分類 (国際連合GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8))  |             |
| 78-70-6  | NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE   | 90 - < 95 % |
|          | Acute Tox. 5, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 3; H303 H315 H319<br>H317 H402                       |             |
| 98-55-5  | NATURAL ALPHA-TERPINEOL  | 1 - < 5 %   |
|          | Acute Tox. 5, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 3; H303 H315 H319 H402  |             |
| 106-24-1 | NATURAL GERANIOL   | 1 - < 5 %   |
|          | Acute Tox. 5, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 3; H303 H315 H318<br>H317 H402                          |             |
| 586-62-9 | NATURAL alpha-TERPINOLEN   | 1 - < 5 %   |
|          | Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H317<br>H304 H400 H410                     |             |
| 123-35-3 | NATURAL MYRCENE  | 1 - < 5 %   |
|          | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1;<br>H226 H315 H319 H304 H400 H410 |             |

4 応急措置

必要な応急手当の記述

吸い込んだ後に

新鮮な空気を入れること。疑わしい場合は必ず、または、症状が現れている場合は、医師に相談すること。

皮膚に付着した後に

皮膚に触れた場合、直ちに多量の水 かつ せっけんで洗い流すこと。汚染された衣類を直ちに全て脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。医師の処置を必要とする。

目に付着した後に

眼に触れたときは、瞼を開けた状態で、長時間、眼を水で洗浄し、直ちに眼科医の診察を受けること。

嚥下後

嘔吐したら、吸入しないよう注意すること。直ちに口をすすぎ、で1杯の水を飲む。

最も重要な症状および作用、急性および後発性

情報は何もない。

緊急治療および特別処置が必要な兆候

症状に応じて処置すること。

5 火災時の措置

消火剤

適切な消火剤

消火対策を、周辺地域に適合するよう調整すること。水のジェット噴霧、

物質または混合物特有の危険有害性

発火性ではない。蒸気は、空気とともに爆発性の混合物を形成し得る。

消防士のための事前注意事項

## 安全データシート

国際連合GHSに拠る

## NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

加工された日付: 20.12.2022

製品コード: 263510WW

ページ 4 の 13

自給式呼吸器具及び化学防護服を着用すること。全身防護服。

**追加の指摘**

危険区域では、従事者の保護と容器冷却のため、水を霧状に噴射すること。ガス/蒸気/霧は、水を霧状に噴射して沈降させること。汚染された消火用水は、分別して回収すること。排水管や自然水系に流入させないこと。

**6 漏出時の措置****人体に対する予防措置、保護具および緊急時措置****全般的な注意事項**

十分に換気をする。ガス/煙/蒸気/エアロゾルを吸い込まないこと。皮膚、眼、衣服との接触を避けること。個人用の保護具を使用すること。

**環境に対する予防措置**

下水道、あるいは自然水系に流入させないこと。

**封じ込めおよび浄化方法と機材****浄化にあたって**

液体を凝固させる材質（砂、珪藻土、酸結合剤、万能接着剤）を用いて、取り除くこと。その受け入れた物質は、廃棄物処理の章に従って、取り扱うこと。

**その他参考となる事項**

液体を凝固させる材質（砂、珪藻土、酸結合剤、万能接着剤）を用いて、取り除くこと。その受け入れた物質は、廃棄物処理の章に従って、取り扱うこと。

**他のセクションを参照**

安全取扱い: 参照箇所 節 7

個人用保護具: 参照箇所 節 8

廃棄物処理: 参照箇所 節 13

**7 取扱い及び保管上の注意****安全な取扱いのための予防措置****安全取扱い注意事項**

特別な予防措置は必要ではない。

**火災および爆発防護に関するアドバイス**

特別な防火対策は、必要ではない。

**一般的な産業衛生に関する注意事項**

汚れが付着し、濡れた衣服は、直ちに脱衣すること。皮膚を保護するための計画を作成し、遵守すること！休憩前や就業後は、手と顔を念入りに洗うこと、必要であればシャワーを浴びること。職場では、飲食、喫煙、鼻をかむことはしないこと。汚れが付着し、濡れた衣服は、直ちに脱衣すること。皮膚を保護するための計画を作成し、遵守すること！休憩前や就業後は、手と顔を念入りに洗うこと、必要であればシャワーを浴びること。職場では、飲食、喫煙、鼻をかむことはしないこと。

**配合禁忌等、安全な保管条件****倉庫と容器の需要**

容器は、密閉した状態を保つこと。

安全データシート

国際連合GHSに拠る

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

加工された日付: 20.12.2022

製品コード: 263510WW

ページ 5 の 13

共同貯蔵に関する注意事項

特別な予防措置は必要ではない。

8 ばく露防止及び保護措置

管理パラメーター

曝露防止



保護・衛生対策

眼/顔面用の保護具

適切な眼の保護: ゴーグル。

手の保護具

化学物質を取り扱う際には、4桁の検査番号を含むCE表示のついた化学物質用保護手袋に限り、着用しなければならない。化学物質用保護手袋は、職場で扱う危険物質の濃度や量に応じて、適したものを選ばなければならない。前述した保護手袋を特別な用途に使用する場合、手袋の製造者に、化学物質耐性について確認することが望ましい。

皮膚の保護

防護衣の使用。

呼吸器の保護

呼吸用保護具を着用すること。

9 物理的及び化学的性質

基礎物理および化学特性の情報

|                 |          |
|-----------------|----------|
| 物質の状態:          | 液体の      |
| 色:              |          |
| 融点/融解範囲:        | N/A      |
| 沸点また初留沸点及び沸騰範囲: | > 197 °C |
| 引火性             |          |
| 固体/液体の:         | 非該当      |
| ガス:             | 非該当      |
| 爆発下限:           | 確定されていない |
| 爆発上限:           | 確定されていない |
| 引火点:            | >77 °C   |
| 発火点:            | 260 °C   |
| 分解温度:           | 確定されていない |
| pH値:            | 確定されていない |
| 水溶性:            | 1,56 g/L |
| (で 25 °C)       |          |
| 溶媒に対する溶解性       |          |
| 確定されていない        |          |

安全データシート

国際連合GHSに拠る

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

加工された日付: 20.12.2022

製品コード: 263510WW

ページ 6 の 13

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| n-オクタノール/水分係数:       | 2,9                    |
| 蒸気圧:<br>(で 20 °C)    | 0,1 hPa                |
| 蒸気圧:<br>(で 50 °C)    | 2 hPa                  |
| 密度 (で 20 °C):        | 0,86 g/cm <sup>3</sup> |
| 相対蒸気密度:<br>(で 20 °C) | 5,31                   |

その他の情報

物理化学的危険性クラスに関する情報

爆発特性

しない 爆発の危険がある に従って EU A,14

酸化特性

その製品は、(で) ない: 助燃性。

その他の安全性特性

|                    |            |
|--------------------|------------|
| 蒸発速度:              | 確定されていない   |
| 溶剤の成分:             | 0%         |
| 固形分濃度:             | 0%         |
| 絶対粘度:<br>(で 20 °C) | 5,55 mPa·s |

10 安定性及び反応性

反応性

規定に従って取扱い及び貯蔵される場合、有害反応はない。

化学的安定性

本製品を通常の常温で保管すると安定である。

危険有害反応性の可能性

知られた有害反応はない。

避けるべき条件

(一つも、何も、誰も) ない/ (一つも、何も、誰も) ない

不適合物質

情報は何も無い。

危険有害性のある分解生成物

既に知られた有害分解製品はない。

11 有害性情報

毒性情報

急性毒性

嚥下したときは、健康に有害となるおそれがある。

ATEmix 算出した

急性毒性の推定 (経口の) 2904,1 mg/kg

安全データシート

国際連合GHSに拠る

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

加工された日付: 20.12.2022

製品コード: 263510WW

ページ 7 の 13

| CAS番号    | 化学名                              |                                 |        |                    |          |
|----------|----------------------------------|---------------------------------|--------|--------------------|----------|
|          | 曝露の経路                            | 投与量                             | 種      | 源泉、出典              | 方法       |
| 78-70-6  | NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE |                                 |        |                    |          |
|          | 経口の                              | LD50(50%致死量)<br>2790<br>mg/kg   | ネズミ    | REACH Registration | OECD 401 |
|          | 皮膚の                              | LD50(50%致死量)<br>5610<br>mg/kg   | イエウサギ  | REACH Registration | OECD 402 |
| 98-55-5  | NATURAL ALPHA-TERPINEOL          |                                 |        |                    |          |
|          | 経口の                              | LD50(50%致死量)<br>4300<br>mg/kg   | ネズミ    | REACH Dossier      | OECD 401 |
|          | 皮膚の                              | LD50(50%致死量)<br>>2000<br>mg/kg  | ネズミ    | REACH Dossier      | OECD 402 |
| 106-24-1 | NATURAL GERANIOL                 |                                 |        |                    |          |
|          | 経口の                              | LD50(50%致死量)<br>3600<br>mg/kg   | ラット    | REACH registration |          |
|          | 皮膚の                              | LD50(50%致死量)<br>>5000<br>mg/kg  | イエウサギ  | REACH registration |          |
| 586-62-9 | NATURAL alpha-TERPINOLEN         |                                 |        |                    |          |
|          | 経口の                              | LD50(50%致死量)<br>4390<br>mg/kg   | Rat    |                    |          |
|          | 皮膚の                              | LD50(50%致死量)<br>>5000<br>mg/kg  | Rabbit |                    |          |
|          | 吸い込んで                            | データ欠如                           |        |                    |          |
| 123-35-3 | NATURAL MYRCENE                  |                                 |        |                    |          |
|          | 経口の                              | LD50(50%致死量)<br>>11390<br>mg/kg | ラット    | REACH registration |          |
|          | 皮膚の                              | LD50(50%致死量)<br>>5000<br>mg/kg  | イエウサギ  | REACH registration | OECD 402 |

刺激性及び腐食性

皮膚刺激。

強い眼刺激。

## 安全データシート

国際連合GHSに拠る

## NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

加工された日付: 20.12.2022

製品コード: 263510WW

ページ 8 の 13

**感作性影響**

アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。(NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE; NATURAL GERANIOL; NATURAL alpha-TERPINOLEN)

**生殖における発ガン性/変異原性/有毒性の影響**

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

**特定標的臓器毒性 (単回暴露)**

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

**特定標的臓器毒性 (反復暴露)**

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

**吸引性呼吸器有害性**

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

**その他の危険有害性に関する情報****内分泌かく乱特性**

情報は何もない。

**詳しい情報**

この混合物はEC指令No 1272/2008 [CLP]において、危険性を有すると評価される。

**12 環境影響情報****毒性**

長期継続的影響によって水生生物に有害。



**安全データシート**

国際連合GHSに拠る

**NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE**

加工された日付: 20.12.2022

製品コード: 263510WW

ページ 9 の 13

| CAS番号    | 化学名                              |                            |           |                                 |                       |               |
|----------|----------------------------------|----------------------------|-----------|---------------------------------|-----------------------|---------------|
|          | 水生有毒                             | 投与量                        | [h]   [d] | 種                               | 源泉、出典                 | 方法            |
| 78-70-6  | NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE |                            |           |                                 |                       |               |
|          | 急性魚毒性                            | LC50(50%致死濃度)<br>27,8 mg/l | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (ニジマス)      | REACH<br>Registration | OECD 203      |
|          | 藻類毒性                             | ErC50<br>88,3 mg/l         | 96 h      | Desmodesmus subspicatus         | REACH<br>Registration | DIN 38412 L 9 |
|          | ミジンコ毒性                           | EC50<br>59 mg/l            | 48 h      | 大ミジンコ                           | REACH<br>Registration | OECD 202      |
|          | 急性バクテリア毒性                        | (EC50<br>mg/l)<br>>101     | 0,5 h     | Activated Sludge                | REACH<br>Registration | OECD 209      |
| 98-55-5  | NATURAL ALPHA-TERPINEOL          |                            |           |                                 |                       |               |
|          | 急性魚毒性                            | LC50(50%致死濃度)<br>70 mg/l   | 96 h      | ゼブラフィッシュ<br>ユ (Danio rerio)     | REACH<br>Registration | OECD 203      |
|          | 藻類毒性                             | ErC50<br>68 mg/l           | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH<br>Registration | OECD 201      |
|          | ミジンコ毒性                           | EC50<br>73 mg/l            | 48 h      | 大ミジンコ                           | REACH<br>Registration | OECD 202      |
| 106-24-1 | NATURAL GERANIOL                 |                            |           |                                 |                       |               |
|          | 急性魚毒性                            | LC50(50%致死濃度)<br>22 mg/l   | 96 h      | ゼブラフィッシュ<br>ユ (Danio rerio)     | REACH<br>Registration | OECD 203      |
|          | 藻類毒性                             | ErC50<br>13,1 mg/l         | 72 h      | Desmodesmus subspicatus         | REACH<br>Registration | OECD 201      |
|          | ミジンコ毒性                           | EC50<br>10,8 mg/l          | 48 h      | 大ミジンコ                           | REACH<br>Registration | OECD 202      |
|          | 急性バクテリア毒性                        | (EC50<br>mg/l)<br>70       | 0,5 h     | 活性汚泥                            | REACH<br>Registration | OECD 209      |
| 586-62-9 | NATURAL alpha-TERPINOLEN         |                            |           |                                 |                       |               |
|          | 急性魚毒性                            | LC50(50%致死濃度)<br>0,72 mg/l | 96 h      | Pimephalis promelas             |                       |               |
| 123-35-3 | NATURAL MYRCENE                  |                            |           |                                 |                       |               |
|          | 急性魚毒性                            | LC50(50%致死濃度)<br>1,3 mg/l  | 96 h      | ゼブラフィッシュ<br>ユ (Danio rerio)     | REACH<br>registration | OECD 203      |
|          | 藻類毒性                             | ErC50<br>0,34 mg/l         | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH<br>Registration | OECD 201      |
|          | ミジンコ毒性                           | EC50<br>1,47 mg/l          | 48 h      | 大ミジンコ                           | REACH<br>registration | OECD 202      |

**残留性と分解性**

## 安全データシート

国際連合GHSに拠る

## NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

加工された日付: 20.12.2022

製品コード: 263510WW

ページ 10 の 13

その製品は、検査されなかった。

| CAS番号    | 化学名                              |         |    |                    |
|----------|----------------------------------|---------|----|--------------------|
|          | 方法                               | 価値      | d  | 源泉、出典              |
|          | 評価                               |         |    |                    |
| 78-70-6  | NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE |         |    |                    |
|          | OECD 301D                        | 64      | 28 |                    |
|          | Readily biodegradable            |         |    |                    |
|          | OECD 301D                        | 60,5    | 15 |                    |
|          | Readily biodegradable            |         |    |                    |
|          | OECD 301D                        | 40,9    | 5  |                    |
|          | Readily biodegradable            |         |    |                    |
| 98-55-5  | NATURAL ALPHA-TERPINEOL          |         |    |                    |
|          | OECD 310                         | 80%     | 28 | REACH Registration |
|          | 生物学的に分解しやすい (OECDの基準に拠る)。        |         |    |                    |
|          | OECD 310                         | 60%     | 12 | REACH Registration |
|          | 生物学的に分解しやすい (OECDの基準に拠る)。        |         |    |                    |
|          | OECD 310                         | 10%     | 5  | REACH Registration |
|          | 生物学的に分解しやすい (OECDの基準に拠る)。        |         |    |                    |
| 106-24-1 | NATURAL GERANIOL                 |         |    |                    |
|          | OECD 301A                        | 90-100% | 3  |                    |
|          | Readily biodegradable            |         |    |                    |
| 586-62-9 | NATURAL alpha-TERPINOLEN         |         |    |                    |
|          |                                  | 51%     | 28 |                    |
|          | Partially biodegradable          |         |    |                    |
| 123-35-3 | NATURAL MYRCENE                  |         |    |                    |
|          | OECD 301D                        | 76%     | 28 | REACH registration |
|          | Readily biodegradable            |         |    |                    |
|          | OECD 301D                        | 65%     | 14 | REACH registration |
|          | Readily biodegradable            |         |    |                    |
|          | OECD 301D                        | 42%     | 7  | REACH registration |
|          | Readily biodegradable            |         |    |                    |

## 生物蓄積性

その製品は、検査されなかった。

## n-オクタノール/水分係数

| CAS番号    | 化学名                              | Log Pow |
|----------|----------------------------------|---------|
| 78-70-6  | NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE | 2,9     |
| 98-55-5  | NATURAL ALPHA-TERPINEOL          | 2,67    |
| 106-24-1 | NATURAL GERANIOL                 | 2,6     |
| 586-62-9 | NATURAL alpha-TERPINOLEN         | 4,47    |
| 123-35-3 | NATURAL MYRCENE                  | 4,82    |

安全データシート

国際連合GHSに拠る

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

加工された日付: 20.12.2022

製品コード: 263510WW

ページ 11 の 13

BCF

| CAS番号   | 化学名                     | BCF  | 種 | 源泉、出典 |
|---------|-------------------------|------|---|-------|
| 98-55-5 | NATURAL ALPHA-TERPINEOL | 32,4 |   |       |

土壤中の移動度

その製品は、検査されなかった。

内分泌かく乱特性

基準を満たす成分はないので、この物質は非標的生物に対して内分泌かく乱特性を有する物質を含んでいない。

その他の有害な影響

情報は何もない。

詳しい情報

下水道、あるいは自然水系に流入させないこと。地下/土壤に至らせてはならない。

13 廃棄上の注意

廃棄物処理方法

廃棄の勧告

下水道、あるいは自然水系に流入させないこと。地下/土壤に至らせてはならない。廃棄物は該当法規に従って廃棄すること。

汚染した包装

汚れておらず、中身の残っていない包装容器は、再生利用に引き渡すことができる。汚染された包装は、物質そのものと同様に扱うこと。

14 輸送上の注意

海上輸送 (IMDG)

|                        |  |
|------------------------|--|
| <u>UN番号またはID番号:</u>    | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>正式の国連輸送名:</u>       | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>輸送における危険有害性クラス:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>包装等級 (P G) :</u>    | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

空輸 (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                        |  |
|------------------------|--|
| <u>UN番号またはID番号:</u>    | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>正式の国連輸送名:</u>       | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>輸送における危険有害性クラス:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>包装等級 (P G) :</u>    | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

環境危険有害性

環境に有害である: いいえ

使用者のための特別な予防措置

情報は何もない。

MARPOL 73/78 の付属文書 II および IBC Code に準拠するバルク輸送

非該当

15 適用法令

## 安全データシート

国際連合GHSに拠る

## NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

加工された日付: 20.12.2022

製品コード: 263510WW

ページ 12 の 13

## 国内規定情報

従業員制限: 若年層への従業員制限に注意する。  
皮膚吸収/感作: アレルギー性過敏反応を起こします。

## 16 その他の情報

## 略称と頭字語の説明

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%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

## 安全データシート

国際連合GHSに拠る

## NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

加工された日付: 20.12.2022

製品コード: 263510WW

ページ 13 の 13

SVHC: Substance of Very High Concern

略語および頭字語については、<http://abbrev.esdscom.eu> の表を参照

略語と頭字語に対しては、ECHAの情報要件及び化学品安全性評価ガイダンスの第20章(用語と略語の表)を参照すること。

(危険成分に関するデータは、事前供給者からの最新の安全データシートから取得されました。)