

## Scandicare Gartenmöbel-Öl

Verze 1.0 CZ / CS Datum revize: 11.03.2020 Datum posledního vydání: -  
Datum prvního vydání: 11.03.2020

---

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Scandicare Gartenmöbel-Öl

Kód výrobku : 145.612

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Ošetření dřeva

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Vosschemie GmbH  
Esinger Steinweg 50  
25436 Uetersen  
Germany  
info@vosschemie.de

Telefon : 04122 717 0  
Fax : 04122 717158

Odpovědné oddělení : Laboratoř  
04122 717 0  
sds@vosschemie.de

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon : Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord,  
Göttingen, Deutschland  
0551 19240

## Scandicare Gartenmöbel-Öl

Verze 1.0 CZ / CS Datum revize: 11.03.2020 Datum posledního vydání: -  
Datum prvního vydání: 11.03.2020

---

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Nebezpečnost při vdechnutí, Kategorie 1 H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

#### 2.2 Prvky označení

**Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Výstražné symboly  
nebezpečnosti :



Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti : H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Doplňkové údaje o nebezpečí : EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro bezpečné zacházení : P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Opatření:**

P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

**Skladování:**

P405 Skladujte uzamčené.

**Odstranění:**

P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

uhlovodíky, C10-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatických

#### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

---

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

Chemická podstata : Směs

---

## Scandicare Gartenmöbel-Öl

Verze 1.0 CZ / CS Datum revize: 11.03.2020 Datum posledního vydání: -  
Datum prvního vydání: 11.03.2020

### Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
uhlovodíky, C10-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatických	Nepřiděleno 918-481-9 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50
reakční směs ethylbenzenu a xylenu	Nepřiděleno 905-588-0 01-2119486136-34	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2
benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Osoba poskytující první pomoc se musí sama chránit. Postiženého vynesete na čerstvý vzduch a uložte. Potřísněný oděv ihned odložte. Symptomy otravy se mohou projevit až po několika hodinách.
- Při vdechnutí : Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.
- Při styku s kůží : V případě kontaktu okamžitě oplachujte kůži velkým množstvím vody a mýdlem. Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, volejte lékaře.
- Při styku s očima : Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Nebude-li to obtížné, vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou použity. Chraňte nezraněné oko. Konzultujte s lékařem.
- Při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned přivolejte lékaře.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Rizika : Nebezpečí vniknutí produktu do plic při zvracení po požití.  
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

## Scandicare Gartenmöbel-Öl

Verze 1.0 CZ / CS Datum revize: 11.03.2020 Datum posledního vydání: -  
Datum prvního vydání: 11.03.2020

---

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Symptomatické ošetření.

---

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Suchý prášek  
postřik vodní tryskou  
Alkoholu odolná pěna

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs.

Nebezpečné produkty spalování : Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a nespálené uhlovodíky (kouř).

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Používejte vhodné ochranné prostředky. Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.

Specifické způsoby hašení : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Další informace : Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny. Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách. Nevdechujte páry ani mlhu. Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabraňte styku s půdou, povrchovými nebo spodními vodami. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

---

## Scandicare Gartenmöbel-Öl

Verze 1.0 CZ / CS Datum revize: 11.03.2020 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 11.03.2020

---

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nechte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Uložte do vhodné uzavřené nádoby. Nebezpečí samovznícení zasychajícího oleje na použitých utěrkách a hadrech. Nasycené absorpční a čisticí materiály likvidujte řádným způsobem, neboť může dojít ke spontánnímu zahřívání.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz bod 13., Osobní ochrana viz sekce 8.

---

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Místní/celkové větrání : Zajistěte přiměřené větrání.

Pokyny pro bezpečné zacházení : Používejte osobní ochranné pomůcky. Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu. V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs. Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů. Používejte zařízení v nevýbušném provedení. Neměly by být používány jiskřící nástroje. Neponechávejte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů. Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze. Při silném zahřátí nebo na vzduchu se vzněcuje. Nebezpečí samovznícení zasychajícího oleje na použitých utěrkách a hadrech.

Hygienická opatření : Potřísněný oděv ihned odložte. Potřísněný oděv před novým použitím vyperte. Nedopusťte styku s pokožkou a očima.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku.

Další informace o skladovacích podmínkách : Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Chraňte před přímým slunečním světlem.

Pokyny pro skladování : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Oxidační činidla

## Scandicare Gartenmöbel-Öl

Verze 1.0 CZ / CS Datum revize: 11.03.2020 Datum posledního vydání: -  
Datum prvního vydání: 11.03.2020

---

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Údaje nejsou k dispozici

---

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Dobře těsnící ochranné brýle

#### Ochrana rukou

Materiál : Fluorovaný kaučuk

Doba průniku : 480 min

Tloušťka rukavic : 0,3 mm

Směrnice : DIN EN 374

Index ochrany : Třída 6

Materiál : PVA

Doba průniku : 480 min

Tloušťka rukavic : 0,3 mm

Směrnice : DIN EN 374

Index ochrany : Třída 6

Materiál : Nitrilový kaučuk

Doba průniku : > 480 min

Tloušťka rukavic :  $\geq 0,4$  mm

Směrnice : DIN EN 374

Index ochrany : Třída 6

Poznámky : Volba vhodných rukavic závisí nejen na jejich materiálu, nýbrž i na jiných jakostních parametrech, které se u jednotlivých výrobců liší.  
Přesnou dobu průniku lze zjistit u výrobce ochranných rukavic. Tato doba by měla být dodržována.

## Scandicare Gartenmöbel-Öl

Verze 1.0 CZ / CS Datum revize: 11.03.2020 Datum posledního vydání: -  
Datum prvního vydání: 11.03.2020

---

- Preventivní ochrana pokožky  
Rukavice je nutno před použitím prohlédnout.  
Dodržte pokyny k použití vydané výrobcem.
- Ochrana kůže a těla : Noste pracovní uniformu nebo laboratorní plášť.
- Ochrana dýchacích cest : Pokud je koncentrace vyšší než doporučené limity nebo není známa, je nutné používat vhodné prostředky k ochraně dýchacích cest. U respirátorů dodržujte předpisy OSHA (29 CFR 1910.134) a používejte respirátory schválené NIOSH/MSHA. Respirátory určené k čištění vzduchu chrání před nebezpečnými chemickými látkami jen v omezené míře. Používejte přetlakový respirátor s nezávislým přívodem vzduchu tam, kde může dojít k nekontrolovanému úniku, nejsou známy expoziční dávky či tam, kde respirátory čistící okolní vzduch nemusí přiměřeně chránit.
- Filtr typu : Typ A (A)
- Ochranná opatření : Nedopustíte styku s pokožkou a očima.  
Dodržujte plán ochrany kůže.  
Používejte vhodné ochranné prostředky.
- Omezování expozice životního prostředí**
- Půda : Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.
- Voda : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
- 

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Vzhled : kapalný
- Barva : žlutý
- Zápach : charakteristický
- pH : nestanoveno
- Bod tání / bod tuhnutí : nestanoveno
- Bod varu/rozmezí bodu varu : 186 - 214 °C
- Bod vzplanutí : > 61 °C
- Tlak páry : Údaje nejsou k dispozici
- Hustota : cca. 0,9 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)
- Rozpustnost  
Rozpustnost ve vodě : nemísitelná látka
- Rozdělovací koeficient: n- : Údaje nejsou k dispozici

## Scandicare Gartenmöbel-Öl

Verze 1.0 CZ / CS Datum revize: 11.03.2020 Datum posledního vydání: -  
Datum prvního vydání: 11.03.2020

---

oktanol/voda

Viskozita

Dynamická viskozita : nestanoveno

Kinematická viskozita : < 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

### 9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.

### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Nebezpečí samovznícení zasychajícího oleje na použitých utěrkách a hadrech.  
Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.  
Reakce se silnými oxidačními činidly.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.  
Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Údaje nejsou k dispozici

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a nespálené uhlovodíky (kouř).

---

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Výrobek:

Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 20 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: pára  
Metoda: Výpočetní metoda

Akutní dermální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Výpočetní metoda



## Scandicare Gartenmöbel-Öl

Verze 1.0 CZ / CS Datum revize: 11.03.2020 Datum posledního vydání: -  
Datum prvního vydání: 11.03.2020

---

### Složky:

#### **uhlovodíky, C10-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatických:**

- Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně orálně toxické
- Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 5,6 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha  
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování  
Testovaná látka: Aerosol
- Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

#### **reakční směs ethylbenzenu a xylenu:**

- Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 3.523 - 4.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice ES 92/69/EHS B.1 Akutní toxicita (orální)
- Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan, samčí (mužský)): 6350 - 6700 ppm  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: pára  
Metoda: Nařízení (ES) č. 440/2008, příloha B.2
- Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): 12.126 mg/kg

#### **benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká:**

- Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): > 5.000 mg/kg
- Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 5 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha  
Testovaná látka: Aerosol  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické
- Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): > 3.000 mg/kg

### **Žiravost/dráždivost pro kůži**

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

### Složky:

#### **uhlovodíky, C10-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatických:**

- Hodnocení : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

#### **reakční směs ethylbenzenu a xylenu:**

- Výsledek : Kožní dráždivost

## Scandicare Gartenmöbel-Öl

Verze 1.0 CZ / CS Datum revize: 11.03.2020 Datum posledního vydání: -  
Datum prvního vydání: 11.03.2020

---

### **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Složky:**

#### **reakční směs ethylbenzenu a xylenu:**

Výsledek : Mírné dráždění očí

### **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

#### **Senzibilizace kůže**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Dechová senzibilizace**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Složky:**

#### **benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká:**

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Klasifikováno na základě obsahu benzenu < 0,1 % (nařízení (ES) 1272/2008, příloha VI, část 3, bod P)

#### **Karcinogenita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Složky:**

#### **benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká:**

Karcinogenita - Hodnocení : Klasifikováno na základě obsahu benzenu < 0,1 % (nařízení (ES) 1272/2008, příloha VI, část 3, bod P)

#### **Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Složky:**

#### **reakční směs ethylbenzenu a xylenu:**

Hodnocení : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Složky:**

#### **reakční směs ethylbenzenu a xylenu:**

Hodnocení : Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo

## Scandicare Gartenmöbel-Öl

Verze 1.0 CZ / CS Datum revize: 11.03.2020 Datum posledního vydání: -  
Datum prvního vydání: 11.03.2020

---

opakované expozici.

### **Aspirační toxicita**

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

### **Složky:**

#### **uhlovodíky, C10-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatických:**

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

#### **reakční směs ethylbenzenu a xylenu:**

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

#### **benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká:**

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

---

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### **Složky:**

#### **uhlovodíky, C10-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatických:**

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Toxicita pro ryby  | : | LL50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): > 1.000 mg/l<br>Doba expozice: 96 h<br>Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování           |
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé                      | : | EL50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 1.000 mg/l<br>Doba expozice: 48 h<br>Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování               |
| Toxicita pro řasy  | : | EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): > 1.000 mg/l<br>Doba expozice: 72 h<br>Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování |
| Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)                           | : | NOELR: 101 mg/l<br>Doba expozice: 28 d<br>Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)  |
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) | : | NOELR: 176 mg/l<br>Doba expozice: 21 d<br>Druh: Daphnia magna (perloočka velká)  |

#### **reakční směs ethylbenzenu a xylenu:**

- |                            |   |   |
|----------------------------|---|---|
| Toxicita pro ryby          | : | LC50 (Ryba): 2,6 mg/l<br>Doba expozice: 96 h<br>Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování |
| Toxicita pro dafnie a jiné | : | LC50 (Daphnia dubia (Perloočka)): 1 mg/l  |

## Scandicare Gartenmöbel-Öl

Verze 1.0 CZ / CS Datum revize: 11.03.2020 Datum posledního vydání: -  
Datum prvního vydání: 11.03.2020

vodní bezobratlé : Doba expozice: 24 h  
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování  
EC50 (Daphnia dubia (Perloočka)): 165 mg/l  
Doba expozice: 24 h

Toxicita pro řasy : EC50 (řasy): 2,2 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování  
IC50 (řasy): 1 - 10 mg/l  
Doba expozice: 72 h

Toxicita pro mikroorganismy : EC50 (Bakterie): 1 - 10 mg/l

### Ekotoxikologické hodnocení

Chronická toxicita pro vodní prostředí : U tohoto výrobku nejsou známy žádné ekotoxikologické účinky.

### benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká:

Toxicita pro ryby : (Ryba): > 100 mg/l  
Doba expozice: 96 h

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

### Složky:

#### uhlovodíky, C10-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatických:

Biologická odbouratelnost : Biologické odbourávání: 80 %  
Doba expozice: 28 d  
Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování

## 12.3 Bioakumulační potenciál

### Složky:

#### uhlovodíky, C10-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatických:

Bioakumulace : Biokoncentrační faktor (BCF): 2.500

#### reakční směs ethylbenzenu a xylenu:

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 3,2 (20 °C)

## 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

## 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce

## Scandicare Gartenmöbel-Öl

Verze 1.0 CZ / CS Datum revize: 11.03.2020 Datum posledního vydání: -  
Datum prvního vydání: 11.03.2020

---

perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

### Složky:

#### **reakční směs ethylbenzenu a xylenu:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

### **12.6 Jiné nepříznivé účinky**

#### Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Údaje nejsou k dispozici

---

## **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

### **13.1 Metody nakládání s odpady**

- Výrobek : Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití. Odstraňte dle platných předpisů pro likvidaci odpadu po dohodě s příslušným podnikem, který zajišťuje likvidaci.
- Znečištěné obaly : Není-li uvedeno jinak, zlikvidujte jako nevyužitý výrobek. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
- Katalogové číslo odpadu : Následující kódy odpadů jsou pouze návrhy: 08 01 11, Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

---

## **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

### **14.1 UN číslo**

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### **14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### **14.4 Obalová skupina**

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Nevztahuje se

## Scandicare Gartenmöbel-Öl

Verze 1.0 CZ / CS Datum revize: 11.03.2020 Datum posledního vydání: -  
Datum prvního vydání: 11.03.2020

---

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

---

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy : Nevztahuje se  
podléhajících povolení (článek 59).

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha : Nevztahuje se  
XIV)

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují : Nevztahuje se  
ozonovou vrstvu

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických : Nevztahuje se  
znečišťujících látkách

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání : Je třeba zvážit omezující podmínky  
některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů pro následující položky:  
(Příloha XVII) Číslo na seznamu 3

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí  
závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.  
Nevztahuje se

#### Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení,  
povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení  
látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení  
technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o  
klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců  
při práci, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tento produkt nebylo provedeno vyhodnocení chemické bezpečnosti podle směrnice  
1907/2006/ES (REACH).

## Scandiccare Gartenmöbel-Öl

Verze 1.0 CZ / CS Datum revize: 11.03.2020 Datum posledního vydání: -  
Datum prvního vydání: 11.03.2020

### ODDÍL 16: Další informace

#### Plný text H-prohlášení

H226 : Hořlavá kapalina a páry.  
H304 : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H312 : Zdraví škodlivý při styku s kůží.  
H315 : Dráždí kůži.  
H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.  
H332 : Zdraví škodlivý při vdechování.  
H335 : Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H373 : Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

#### Plný text jiných zkratk

Acute Tox. : Akutní toxicita  
Asp. Tox. : Nebezpečnost při vdechnutí  
Eye Irrit. : Podráždění očí  
Flam. Liq. : Hořlavé kapaliny  
Skin Irrit. : Dráždivost pro kůži  
STOT RE : Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice  
STOT SE : Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourčhlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek

## Scandicare Gartenmöbel-Öl

Verze	Datum revize:	Datum posledního vydání: -
1.0 CZ / CS	11.03.2020	Datum prvního vydání: 11.03.2020

---

(Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### Další informace

#### Klasifikace směsi:

Asp. Tox. 1

H304

#### Proces klasifikace:

Výpočetní metoda

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.