

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

VOSSCHEMIE

Scandicare Gartenmöbel-Öl

Verze 1.4 CZ / CS Datum revize: 16.02.2024 Datum posledního vydání: 17.11.2023
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
Doporučená omezení použití : Průmyslové použití, profesionální použití, použití laickou veřejností

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-ÖlVerze
1.4

CZ / CS

Datum revize:
16.02.2024Datum posledního vydání: 17.11.2023
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
benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká
reakční směs ethylbenzenu a xylenu**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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

VOSSCHEMIE

Scandicare Gartenmöbel-Öl

Verze
1.4

CZ / CS

Datum revize:
16.02.2024

Datum posledního vydání: 17.11.2023
Datum prvního vydání: 11.03.2020

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Nebezpečí samovznícení zasychajícího oleje na použitých utěrkách a hadrech.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

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 EUH066	>= 30 - < 50
benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 10
reakční směs ethylbenzenu a xylenu	Nepřiděleno 905-588-0 01-2119486136-34, 01-2119488216-32, 01-2119539452-40	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Dýchací systém) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 specifický limit koncentrace STOT RE 2 >= 10 %	>= 1 - < 10

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

VOSSCHEMIE

Scandicare Gartenmöbel-Öl

Verze 1.4 CZ / CS Datum revize: 16.02.2024 Datum posledního vydání: 17.11.2023 Datum prvního vydání: 11.03.2020

- 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. 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 (CO₂)
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).

Scandicare Gartenmöbel-Öl

Verze	Datum revize:	Datum posledního vydání: 17.11.2023
1.4 CZ / CS	16.02.2024	Datum prvního vydání: 11.03.2020

5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky : 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 : Nenechtejте 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.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Čistící metody : Nechejte 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 čistící 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

VOSSCHEMIE

Scandicare Gartenmöbel-Öl

Verze 1.4 CZ / CS Datum revize: 16.02.2024 Datum posledního vydání: 17.11.2023 Datum prvního vydání: 11.03.2020

- 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

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

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
reakční směs ethylbenzenu a xylenu	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	221 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	212 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	12,5 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	125 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	65,3 mg/m ³

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

VOSSCHEMIE

Scandicare Gartenmöbel-Öl

Verze
1.4

CZ / CS

Datum revize:
16.02.2024

Datum posledního vydání: 17.11.2023
Datum prvního vydání: 11.03.2020

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
reakční směs ethylbenzenu a xylenu	Sladká voda	0,327 mg/l
	Mořská voda	0,327 mg/l
	Čistírna odpadních vod (STP)	6,58 mg/l
	Sladkovodní sediment	12,46 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	12,46 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	2,31 mg/kg hmotnosti sušiny

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : 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 : >= 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. 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

VOSSCHEMIE

Scandicare Gartenmöbel-Öl

Verze 1.4 CZ / CS Datum revize: 16.02.2024 Datum posledního vydání: 17.11.2023 Datum prvního vydání: 11.03.2020

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 : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství : kapalný

Barva : žlutý

Zápach : charakteristický

Bod tání / bod tuhnutí : nestanoveno

Bod varu/rozmezí bodu varu : 186 - 214 °C

Bod vzplanutí : > 61 °C

pH : nestanoveno látka / směs je nerozpustný (ve vodě)

Viskozita

Dynamická viskozita : nestanoveno

Kinematická viskozita : < 20,5 mm²/s (40 °C)

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě : nemísitelná látka

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

VOSSCHEMIE

Scandicare Gartenmöbel-Öl

Verze		Datum revize:	Datum posledního vydání: 17.11.2023
1.4	CZ / CS	16.02.2024	Datum prvního vydání: 11.03.2020

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Údaje nejsou k dispozici

Tlak páry : Údaje nejsou k dispozici

Hustota : cca. 0,9 g/cm³ (20 °C)

9.2 Další informace

Výbušniny : Nevýbušný

Oxidační vlastnosti : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

VOSSCHEMIE

Scandiccare Gartenmöbel-Öl

Verze 1.4 CZ / CS Datum revize: 16.02.2024 Datum posledního vydání: 17.11.2023 Datum prvního vydání: 11.03.2020

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

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

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

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

Žíravost/dráždivost pro kůži

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Scandiccare Gartenmöbel-ÖlVerze
1.4

CZ / CS

Datum revize:
16.02.2024Datum posledního vydání: 17.11.2023
Datum prvního vydání: 11.03.2020**Složky:****uhlovodíky, C10-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatických:**

Hodnocení : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká:

Hodnocení : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

reakční směs ethylbenzenu a xylenu:

Výsledek : Kožní dráždivost

Vážné poškození očí / podráždění očí

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Složky:**reakční směs ethylbenzenu a xylenu:**

Výsledek : Mírné dráždění očí

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

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Dechová senzibilizace

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

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

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

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

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

VOSSCHEMIE

Scandicare Gartenmöbel-Öl

Verze
1.4

CZ / CS

Datum revize:
16.02.2024

Datum posledního vydání: 17.11.2023
Datum prvního vydání: 11.03.2020

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Složky:

reakční směs ethylbenzenu a xylenu:

Hodnocení : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Složky:

reakční směs ethylbenzenu a xylenu:

Hodnocení : Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo 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.

benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká:

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.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

VOSSCHEMIE

Scandicare Gartenmöbel-Öl

Verze 1.4 CZ / CS Datum revize: 16.02.2024 Datum posledního vydání: 17.11.2023 Datum prvního vydání: 11.03.2020

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

benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká:

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

reakční směs ethylbenzenu a xylenu:

- Toxicita pro ryby : LC50 (Ryba): 2,6 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia dubia (Perloočka)): 1 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
- Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (řasy): 1,3 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
- NOEC (řasy): 0,44 mg/l
Doba expozice: 72 h
- Toxicita pro mikroorganismy : EC50 (Bakterie): 96 mg/l
- Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOEC: > 1,3 mg/l
Doba expozice: 56 d
Druh: Ryba
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: 0,96 mg/l
Doba expozice: 7 d
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

Scandiccare Gartenmöbel-Öl

Verze 1.4 CZ / CS Datum revize: 16.02.2024 Datum posledního vydání: 17.11.2023
Datum prvního vydání: 11.03.2020

Ekotoxikologické hodnocení

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

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

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

reakční směs ethylbenzenu a xylenu:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

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:

Bioakumulace : Biokoncentrační faktor (BCF): 25,9

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

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise

Scandicare Gartenmöbel-Öl

Verze	Datum revize:	Datum posledního vydání: 17.11.2023
1.4 CZ / CS	16.02.2024	Datum prvního vydání: 11.03.2020

(EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 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 nebo ID číslo**

ADN	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
ADR	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
ADR	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
ADR	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

Scandiccare Gartenmöbel-Öl

Verze 1.4	CZ / CS	Datum revize: 16.02.2024	Datum posledního vydání: 17.11.2023 Datum prvního vydání: 11.03.2020
--------------	---------	-----------------------------	---

IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IATA (Náklad) : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IATA (Cestující) : 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

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

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 látek nebo směsí**

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:
Číslo na seznamu 75, 3

Máte-li v úmyslu použít tento produkt jako inkoust na tetování, kontaktujte svého prodejce.

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

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

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění) : Nevztahuje se

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

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

Scandiccare Gartenmöbel-Öl

Verze	Datum revize:	Datum posledního vydání: 17.11.2023
1.4 CZ / CS	16.02.2024	Datum prvního vydání: 11.03.2020

látek.

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. 541/2020 Sb., o odpadech

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

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

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.
EUH066	: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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 - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost;

Scandiccare Gartenmöbel-Öl

Verze

1.4

CZ / CS

Datum revize:

16.02.2024

Datum posledního vydání: 17.11.2023

Datum prvního vydání: 11.03.2020

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 - Havarijný 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 samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (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 přesvědčením 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 pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS