

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## Podle nařízení 1907/2006/ES

Označení produktu: **SCANDICCARE CARPORT- UND PERGOLA ÖL**  
( Pergolový olej )

Datum vydání: 15.12.2014

Strana: 1  
Celkový počet stran: 11

### 01 IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

Označení produktu: SCANDICCARE CARPORT- UND PERGOLA ÖL (Pergolový olej)

Účel použití: stavební nátěr

1.1. Dodavatel: Voschemie GmbH  
Esinger Steinweg 50  
D – 25436 Uetersen  
Tel.: +49 4122 717 0  
Fax.: +49 4122 717 158  
Email: info@vosschemie.de

1.2. Distributor: H-COLOR, s.r.o.  
Místo podnikání: Libušská 213, 142 00 Praha 4  
IČ: 250 58 436  
Tel. č.: 244 472 732  
Internet: [www.h-color.cz](http://www.h-color.cz)  
e-mail: info@h-color.cz

Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1,  
128 08 Praha 2, telefon (24 hod./den) 224 919 293; 224 915 402

### Oddíl 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1. Zařazení látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle Nařízení ES č.1272/2008



GHS08 Nebezpečí

STOT RE 1 H372 Způsobuje poškození centrálního nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici.

Asp. Tox. 1 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



GHS08 Nebezpečí

Signální slovo NEBEZPEČÍ

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## Podle nařízení 1907/2006/ES

Označení produktu: **SCANDICCARE CARPORT- UND PERGOLA ÖL**  
( Pergolový olej )

Datum vydání: 15.12.2014

Strana: 1  
Celkový počet stran: 11

· **Nebezpečné látky:**

- uhlovodíky C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cyklické sloučeniny, aromaty (2-25 %)

· **Standardní věty o nebezpečnosti**

H372 Způsobuje poškození centrálního nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

· **Doplňující údaje:**

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**2.3. Další nebezpečnost**

Riziko samovznícení při přístupu vzduchu a suchém povrchu.






Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT nepoužitelné

vPvB nepoužitelné

### Oddíl 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.2. Směsi

CAS: 64742-82-1 č.ES: 919-164-8 Reg.č.: 01-2119473977-17	uhlovodíky C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cyklické sloučeniny, aromaty (2-25 %)	25-50 %	 STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 3, H412
CAS: 64742-82-1 Č.ES: 919-446-0 Reg.č.: 01-2119458049-33	uhlovodíky C9-C12, n-alkany, iso-alkany, cyklické sloučeniny, aromaty (2-25 %)	2,5-10 %	  Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H372; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.č.: 01-2119488216-32	Xylol (směs izomerů)	1,0-2,5 %	  Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315

Doplňková informace: úplné znění vět obsahuje oddíl 16.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## Podle nařízení 1907/2006/ES

Označení produktu: **SCANDICCARE CARPORT- UND PERGOLA ÖL**  
( Pergolový olej )

Datum vydání: 15.12.2014

Strana: 1  
Celkový počet stran: 11

### Oddíl 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1. Popis první pomoci

##### Obecné informace

Příznaky otravy se mohou projevit až po několika hodinách, proto je nutný lékařský dozor min. 48 hod. po nehodě. Postiženého dopravit mimo místo ohrožení a položit. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu provést umělé dýchání. Přípravkem potřísněné oděvy okamžitě svléknout.

##### Při nadýchání:

Dopravit postiženého na čerstvý vzduch, vyhledat lékařskou pomoc. Při bezvědomí stabilizovat na boku a vyhledat lékařskou pomoc.

##### Při styku s kůží:

Okamžitě omýt mýdlem a vodou a dobře opláchnout. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledat lékařskou pomoc.

##### Při zasažení očí:

Rozevřít oční víčka a proplachovat velkým množstvím vody. Při přetrvávajících obtížích vyhledat lékařskou pomoc.

##### Při požití:

Nevyvolávat zvracení. Vyhledat lékařskou pomoc.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

Při požití resp. zvracení hrozí nebezpečí vniknutí do plic

### Oddíl 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1. Hasiva

**vhodná:** oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), hasící prášek, vodní tříšť. Větší požár hasit proudem vody nebo alkoholu odolnou pěnou.

**Nevhodná:** plný vodní proud

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřívání nebo požáru mohou vznikat toxické plyny. Může vytvořit se vzduchem výbušnou směs. Používat ochranný oděv.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče:

Použijte samostatný dýchací přístroj. Nevdechujte plyny z výbuchu a požáru.

##### Další údaje:

Ohrožené nádoby ochlazujte proudem vody. Kontaminovanou vodu jímejte odděleně, nesmí proniknout do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovanou hasící vodu likvidujte dle platných předpisů.

### Oddíl 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Velké nebezpečí uklouznutí po rozlitém produktu. Používejte osobní ochranné prostředky. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat. Zmizet styku s kůží a očima. Zajistit dostatečné větrání. Nevdechovat plyny, páry, aerosoly. Uchovávat mimo zdroje zapálení.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## Podle nařízení 1907/2006/ES

Označení produktu: **SCANDICCARE CARPORT- UND PERGOLA ÖL**  
( Pergolový olej )

Datum vydání: 15.12.2014

Strana: 1  
Celkový počet stran: 11

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace a povrchových a spodních vod. Při úniku do vodních toků nebo kanalizace nebo kontaminaci půdy (vegetace) informujte ihned příslušné úřady.

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

Rozlitý přípravek překryjte pískem, hlínou, štěrkem, perlitem nebo podobným pokud možno nehořlavým absorpčním materiálem a po vsáknutí uložte do předem určených kontejnerů. Zamezte úniku do kanalizace, půdy a vodních toků. Zbytky přípravku likvidujte jako nebezpečný odpad (viz oddíl 13).

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíly: 7 informace o bezpečném zacházení, 8 informace o osobních ochranných prostředcích, 13 informace o bezpečné likvidaci.

## Oddíl 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Nádoby uchovávat pevně uzavřené. Zamezit vzniku aerosolu. Zajistit na pracovišti dobré větrání / odsávání. Nevdechovat plyny, páry, aerosoly. Zamezit styku s kůží a očima. Odstraňte zdroje vznícení – zákaz kouření. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs. Proveďte opatření proti vzniku elektrostatického náboje. Používejte zařízení pouze v nevýbušném provedení a nejméně náročné. Výpary z tohoto produktu jsou těžší než vzduch a šíří se u země. Zvýšená koncentrace a s ní spojené riziko požáru popř. exploze hrozí v kanálech, sklepích a v uzavřených prostorách.

### 7.2. Skladování:

Skladovat pouze v originálním balení.

Skladovat odděleně od oxidačních látek. Neskladovat společně s potravinami.

Uchovávejte v dobře uzavřených obalech na chladném, suchém a dobře větraném místě. Chraňte před teplem a přímým slunečním světlem. Odstraňte zdroje zapálení – zákaz kouření.

### Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:

Ochrana ovzduší: postupovat v souladu se zákonem č. 86/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Při obsahu těkavých organických látek nad 3 % (viz oddíl 15) používejte vhodné filtry nebo odlučovače nebo jiná opatření k zachycování úniku těkavých organických látek do ovzduší.

Ochrana vod: postupovat v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb. (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Zbytky přípravku jsou nebezpečným odpadem, viz oddíl 13.

**7.3. Specifická konečná použití:** Relevantní informace nejsou k dispozici.

## Oddíl 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1. Kontrolní parametry

Neobsahuje relevantní množství látek s expozičními limity pro pracovní prostředí dle aktuálních platných předpisů.

### 1330-20-7 xylol (směs izomerů)

AGW (Německo) dlouhodobá hodnota 440 mg/m<sup>3</sup>, 100 ml/m<sup>3</sup> 2(II);DFG, EU, H

MAK (Švýcarsko) krátkodobá hodnota 870 mg/m<sup>3</sup>, 200 ml/m<sup>3</sup>

dlouhodobá hodnota 435 mg/m<sup>3</sup>, 100 ml/m<sup>3</sup> H B;

MAK (Rakousko) krátkodobá hodnota: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ml/m<sup>3</sup>

dlouhodobá hodnota t: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ml/m<sup>3</sup>

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## Podle nařízení 1907/2006/ES

Označení produktu: **SCANDICCARE CARPORT- UND PERGOLA ÖL**  
( Pergolový olej )

Datum vydání: 15.12.2014

Strana: 1  
Celkový počet stran: 11

### - Hodnoty DNEL

#### **64742-82-1 uhlovodíky C9-C12, n-alkany, iso-alkany, cyklické sloučeniny, aromaty (2-25 %)**

Orálně: dlouhodobá expozice - systémové účinky 26 mg/kg bw/den (běžná populace)

Dermálně: dlouhodobá expozice - systémové účinky 26 mg/kg bw/den (běžná populace)  
44 mg/kg bw/den (dělník)

Inhalačně: dlouhodobá expozice - systémové účinky 71 mg/kg bw/den (běžná populace)  
330 mg/kg bw/den (dělník)

#### **1330-20-7 xylol (směs izomerů)**

Orálně: dlouhodobá expozice - systémové účinky 1,6 mg/kg bw/den (běžná populace)

Dermálně: dlouhodobá expozice - systémové účinky 108 mg/kg bw/den (běžná populace)  
180 mg/kg bw/den (dělník)

Inhalačně: akutní/krátkodobá expozice - místní účinky 174 mg/m<sup>3</sup> (běžná populace)  
289 mg/m<sup>3</sup> (dělník)

akutní/krátkodobá expozice - systémové účinky 174 mg/m<sup>3</sup> (běžná populace)

289 mg/m<sup>3</sup> (dělník)

dlouhodobá expozice - systémové účinky 14,8 mg/kg bw/den (běžná populace)

77 mg/kg bw/den (dělník)

### - Hodnoty PNEC

#### **1330-20-7 Xylol (směs izomerů)**

PNEC aqua 0,327 mg/l (sladká voda)

0,327 mg/l (mořská voda)

0,327 mg/l (občasné úniky)

PNEC sediment 12,46 mg/kg (sladká voda)

12,46 mg/kg (mořská voda)

### Komponenty s biologickými limity:

#### **1330-20-7 Xylol (směs izomerů)**

BGW (Německo) 1,5 mg/l

Vyšetřovaný materiál: kompletní krev

Okamžik odběru: konec expozice, resp.směny

Parametr: xylol 2 g/l

Vyšetřovaný materiál: moč

Okamžik odběru: konec expozice, resp.směny

Parametr: kyselina methylhippur-tolurová

BAT (Švýcarsko) 1,5 g/g kreatinin

Vyšetřovaný materiál: moč

Okamžik odběru: konec expozice, resp.směny

Parametr: kyselina methyl-hippurová 1,5 mg/l

Vyšetřovaný materiál: kompletní krev

Okamžik odběru: konec expozice, resp.směny

Parametr: xylol

### 8.2. Omezování expozice pracovníků:

#### **Obecné pokyny:**

Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Kůži chránit vhodným ochranným krémem. Neuchovávat společně s potravinami, nápoji a krmivý. Znečištěný oděv okamžitě svléknout. Před přestávkami a na konci práce umýt ruce. Zamezit styku s kůží a očima.

#### **Ochrana dýchacích cest:**

Při vzniku par/prachu aerosolu použít ochranu dýchacích orgánů. Při krátkodobém nebo nízkém znečištění použít respirátor s filtrem. Při intenzivní či delší expozici použít nezávislý dýchací přístroj s filtrem.

Filtr A-P2

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## Podle nařízení 1907/2006/ES

Označení produktu: **SCANDICCARE CARPORT- UND PERGOLA ÖL**  
( Pergolový olej )

Datum vydání: 15.12.2014

Strana: 1  
Celkový počet stran: 11

### Ochrana rukou



Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči působení látky / směsi – nitrilkaučuk, min.tloušťka 0,4 mm. Výběr materiálu rukavic proveďte na základě času průniku, penetrace a degradace. Pro uvedené chemikálie je nutná minimální odolnost 240 minut. Zkontrolujte propustnost před každým novým použitím rukavic. K preventivní ochraně kůže se doporučují ochranné prostředky na kůži. Vzhledem k tomu, že nebyly prováděny zkoušky, nelze dát žádné doporučení pro daný výrobek / směs. Správný výběr rukavic

Při volbě vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také dalších vlastností, které se liší podle výrobce. Vzhledem k tomu, že výrobek je směsí více látek odolnost rukavic nelze vypočítat, ale je třeba vyzkoušet před jejich používáním.

Přesné časy doby průniku lze zjistit u výrobce a je třeba je dodržovat.

### Ochrana očí



Přiléhavé ochranné brýle.

### Ochrana těla

Použít vhodný ochranný oděv.

---

## Oddíl 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: hustá tekutina
Barva	: žlutohnědá
Zápach	: charakteristický
pH hodnota při 20°C	: neurčeno
Teplota tání / rozsah	: neurčeno
Teplota varu / rozsah	: >100°C
Bod vzplanutí	: >60°C
Bod vznícení	: 300°C
Zápalnost	: nelze stanovit
Samovznícení	: viz oddíl 10
Nebezpečí exploze	: Nehrozí nebezpečí výbuchu, při použití ale může dojít ke vzniku výbušných směsí par se vzduchem.
Hranice exploze	: dolní 0,6 % obj., horní 0,8 % obj.
Hustota při 20°C	: 0,9 g/cm <sup>3</sup>
Tlak par při 20°C	: není stanoven
Rozpustnost ve vodě	: nerozpustné, obtížně mísitelné
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda)	: neurčeno
Viskozita: dynamická	: neurčeno
Kinematická	: při 40 °C < 20,5 mm <sup>2</sup> /s (ISO3104)
Jiné údaje:	relevantní údaje nejsou k dispozici.

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## Podle nařízení 1907/2006/ES

Označení produktu: **SCANDICCARE CARPORT- UND PERGOLA ÖL**  
( Pergolový olej )

Datum vydání: 15.12.2014

Strana: 1  
Celkový počet stran: 11

### Oddíl 10 STÁLOST A REAKTIVITA

**10.1 Reaktivita:** při odpovídajícím použití nedochází k reaktivitě.

**10.2 Chemická stabilita:** za normálního způsobu použití a skladování je směs stabilní

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** Reaguje s silnými oxidačními činidly. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** jiné informace nejsou k dispozici

**10.5 Neslučitelné materiály:** jiné informace nejsou k dispozici

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Při zahřátí nebo požáru je možná tvorba jedovatých plynů. **10**

### Oddíl 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

##### Akutní toxicita:

LD/LC50 – hodnoty:

64742-82-1 uhlovodíky C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cyklické sloučeniny, aromaty (2-25 %)

orálně	LD50	> 15000 mg/kg (potkan) (OECD 401)
dermálně	LD50	> 3400 mg/kg (králík) (OECD 402)
inhalačně	LC50/4 hod	> 13,1 mg/l (potkan) (OECD 403 Vapour)

64742-82-1 uhlovodíky C9-C12, n-alkany, iso-alkany, cyklické sloučeniny, aromaty (2-25 %)

orálně	LD50	> 5000 mg/kg (potkan) (OECD 401)
dermálně	LD50	> 3400 mg/kg (králík) (OECD 402)
inhalačně	LC50/4 hod	> 13,1 mg/l (potkan) (OECD 403 Vapour)

1330-20-7 xylol (směs izomerů)

orálně	LD50	> 4000 mg/kg (potkan) (OECD 401)
dermálně	LD50	> 1700 mg/kg (králík) (OECD 402)
inhalačně	LC50/4 hod	> 21,7 mg/l (potkan) (OECD 403 Vapour)

##### Žíravost/dráždivost:

- pro kůži: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Při dlouhodobém působení může vzniknout odmaštěním kůže dermatitida.

- do očí: podle dostupných dat nelze zařadit

- subakutní až chronická toxicita: informace nejsou k dispozici

##### Doplňkové toxikologické pokyny:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## Podle nařízení 1907/2006/ES

Označení produktu: **SCANDICCARE CARPORT- UND PERGOLA ÖL**  
( Pergolový olej )

Datum vydání: 15.12.2014

Strana: 1  
Celkový počet stran: 11

Výpary mohou způsobit ospalost a omámenost.

Senzibilita: kůží je možná.

Účinky CMR (rakovinotvorné, s vlivem na dědičnost či reprodukci): informace nejsou k dispozici.

Při delší nebo opakované expozici poškozuje centrální nervový systém.

Při požití resp zvracení může dojít k proniknutí do plic s následkem smrti.

### Oddíl 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

#### · 12.1 Toxicita:

· Vodní toxicita:

##### **64742-82-1 uhlovodíky C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cyklické sloučeniny, aromaty (2-25 %)**

EC10 0,11-0,25 mg/l (crustacean) (OECD 211, 21d)

EC50/96h 2,6 mg/l (Chaetogammarus marinus)

EL50/48h 100-200 mg/l (crustacean) (OECD 202)

EL50/72h 10 - 100 mg/l (algae) (OECD 201)

LL50/96h 10 - 100 mg/l (fish) (OECD 203)

LOEC 0,20 - 0,83 mg/l (crustacean) (OECD 211, 21d)

NOEC 0,10 - 0,37 mg/l (crustacean) (OECD 211, 21d)

NOELR 3 mg/l (algae) (OECD 201, 72 h)

##### **64742-82-1 uhlovodíky C9-C12, n-alkany, iso-alkany, cyklické sloučeniny, aromaty (2-25 %)**

EC50/96h 0,58-1,2 mg/l (algae) (OECD Guideline 201)

EL50/48h 10-22 mg/l (daphnia magna) (OECD Guideline 202)

EL50/72h 4,6-10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD Guideline 201)

LL50/96h 10-30 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD Guideline 203)

LOEC 0,2-0,83 mg/l (crustacean) (OECD Guideline 211, 21d)

NOEC 0,16 mg/l (algae) (OECD Guideline 201, 96h)

NOEC (aqua chron.) 0,1-0,37 mg/l (crustacean) (OECD Guideline 211, 21d)

0,372 mg/l (daphnia magna) (OECD Guideline 211, 21d, immobilisation)

NOELR 0,22-1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD Guideline 201, 72h)

0,3 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD Guideline 203, 96h)

NOELR (aqua chron.) 0,13 mg/l (oncorhynchus mykiss) (28d)

##### **1330-20-7 xylol (směs izomerů)**

EC50 > 175 mg/l (activated slugde)

EC50/48h 3,82 mg/l (daphnia magna)

8,5 mg/l (palaemonetes pugio) (marine water)

EC50/72h 4,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

LC50/96h > 780 mg/l (Cyprinus carpio)

13,1 - 16,5 mg/l (Lepomis macrochirus)

7,6 mg/l (oncorhynchus mykiss)

13,4 mg/l (pimephales promelas)

NOEC > 1,3 mg/l (oncorhynchus mykiss) (56 d)

#### · 12.2 Persistence a rozložitelnost

##### **64742-82-1 uhlovodíky C9-C12, n-alkany, iso-alkany, cyklické sloučeniny, aromaty (2-25 %)**

Biodegradace 74,7 % (-) (28d)

##### **1330-20-7 xylol (směs izomerů)**

Biodegradace 87,8 % (-) (28d)



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## Podle nařízení 1907/2006/ES

Označení produktu: **SCANDICCARE CARPORT- UND PERGOLA ÖL**  
( Pergolový olej )

Datum vydání: 15.12.2014

Strana: 1  
Celkový počet stran: 11

### · 12.3 Bioakumulační potenciál

**64742-82-1 uhlovodíky C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cyklické sloučeniny, aromaty (2-25 %)**  
log Kow > 3 (-)

**64742-82-1 uhlovodíky C9-C12, n-alkany, iso-alkany, cyklické sloučeniny, aromaty (2-25 %)**  
log Kow 2-7 (-)

### **1330-20-7 Xylol (směs izomerů)**

BCF 6 - 23,4 (oncorhynchus mykiss)

log Pow > 3 (-)

### · Chování v přírodě:

#### · 12.4 Mobilita v půdě:

Nejsou k dispozici relevantní informace

#### · Ekotoxické působení:

Jedovaté pro vodní organismy při dlouhodobém působení.

Třída ohrožení vody 2: pro vodu nebezpečné

Ohrožuje již v malém množství pitnou vodu v podzemí.

Nevpouštět do podzemních vod, povrchových vod nebo kanalizace.

#### - 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT** nepoužitelné

**vPvB** nepoužitelné

- 12.6. Jiné nepříznivé účinky: informace nejsou k dispozici.

## Oddíl 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### · 13.1 Metody nakládání s odpady

· **Doporučení:** Nesmí přijít do domovního směsného odpadu. Nevylévejte do kanalizace.

#### · **Zatřídění odpadu:**

Uvedené zatřídění je doporučeno, může být regionálně odchylné.

#### · **Evropský seznam odpadů**

- **08 01 11** odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla a jiné nebezpečné látky

#### · **Znečištěné obaly:**

Při likvidaci tekutých (nepoužitých) zbytků přípravku je nutno postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a jeho prováděcími předpisy. Doporučení: obal se zbytky přípravku se považuje za nebezpečný odpad. Z toho důvodu je nutné obal dokonale vyprázdnit a pak vypláchnout používaným ředidlem. Tuto směs pak lze použít k naředění nátěrové hmoty stejného typu. Obal se zbytkovým filmem nátěrové hmoty předejte na určené místo v obci nebo oprávněné osobě. Nespotřebované zbytky nátěrové hmoty předejte ke spálení v určené spalovně odpadů.

## Oddíl 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

### · 14.1 UN-číslo

· ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá

### - 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

· ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## Podle nařízení 1907/2006/ES

Označení produktu: **SCANDICCARE CARPORT- UND PERGOLA ÖL**  
( Pergolový olej )

Datum vydání: 15.12.2014

Strana: 1  
Celkový počet stran: 11

### - 14.3. Třída nebezpečnosti pro přepravu

· ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá

### · 14.4 Obalová skupina

· ADR, IMDG, IATA odpadá

· 14.5 Nebezpečí pro životní prostředí: neaplikovatelné.

· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: neaplikovatelné.

· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC: neaplikovatelné

· Doplňková dopravní informace: produkt není nebezpečný ve smyslu výše uvedených předpisů

---

## Oddíl 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Legislativa EU Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve znění pozdějších předpisů).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů).

#### Národní předpisy

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií a jeho prováděcí předpisy

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## Podle nařízení 1907/2006/ES

Označení produktu: **SCANDICCARE CARPORT- UND PERGOLA ÖL**  
( Pergolový olej )

Datum vydání: 15.12.2014

Strana: 1  
Celkový počet stran: 11

### Oddíl 16 DALŠÍ INFORMACE

Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim i zahraničním poznatkům a splňují národní a evropskou legislativu. Produkt nelze použít k jinému, než v bodě 1 doporučenému použití. Uživatel je odpovědný za dodržení všech nezbytných zákonných předpisů. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu popisují bezpečnostní požadavky výrobku, ale nemohou být považovány za záruku užitečných vlastností nebo vhodnosti pro konkrétní použití. Při sestavování české verze se vycházelo z originálního německého bezpečnostního listu výrobce.

#### Plné znění standardních vět o nebezpečnosti:

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.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H372 Způsobuje poškození centrálního nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **Bezpečnostní list vystavil:** oddělení laboratoří Vosschemie

#### · Zkratky a akronyma:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the

International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

Uvedené informace se opírají o dnešní stav našich znalostí. Nepředstavují však záruku pro všechny vlastnosti výrobku a nepředstavují žádný právní smluvní vztah.