

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení 1907/2006/ES

Označení produktu: **SCANDICCARE – ÖL**
(Fasádní olej)

Datum vydání: 15.12.2014

Strana: 1
Celkový počet stran: 11

01 IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

Označení produktu: SCANDICCARE TERASSEN -ÖL – TERASOVÝ 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
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 – ÖL**
(Fasádní 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 – ÖL**
(Fasádní 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 (CO₂), 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 – ÖL**
(Fasádní 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 nejmiskřivě nástroje. . 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/m³, 100 ml/m³ 2(II);DFG, EU, H

MAK (Švýcarsko) krátkodobá hodnota 870 mg/m³, 200 ml/m³

dlouhodobá hodnota 435 mg/m³, 100 ml/m³ H B;

MAK (Rakousko) krátkodobá hodnota: 442 mg/m³, 100 ml/m³

dlouhodobá hodnota t: 221 mg/m³, 50 ml/m³

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení 1907/2006/ES

Označení produktu: **SCANDICCARE – ÖL**
(Fasádní 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/m³ (běžná populace)
289 mg/m³ (dělník)
akutní/krátkodobá expozice - systémové účinky 174 mg/m³ (běžná populace)
289 mg/m³ (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 krmivy. 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 – ÖL**
(Fasádní 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 ³
Tlak par při 20°C	: není stanoven
Rozpuštěnost ve vodě	: nerozpustné, obtížně mísitelné
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda)	: neurčeno
Viskozita: dynamická	: neurčeno
Kinematická	: při 40 °C < 20,5 mm ² /s (ISO3104)
Jiné údaje:	relevantní údaje nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení 1907/2006/ES

Označení produktu: **SCANDICCARE – ÖL**
(Fasádní 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.

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 – ÖL**
(Fasádní 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 – ÖL**
(Fasádní 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: **SCANDICARE – ÖL**
(Fasádní 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 – ÖL**
(Fasádní olej)

Datum vydání: 15.12.2014

Strana: 1
Celkový počet stran: 11

Oddíl 16 DALŠÍ INFORMACE

Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim i zahraniční 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.