

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení 1907/2006/ES

Označení produktu: **SCANDICCARE – TERRASSEN - ÖL**
(TERASOVÝ OLEJ SVĚTLÝ)

Datum vydání: 05.01.2016

Strana: 1
Celkový počet stran: 10

01 IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

Označení produktu: SCANDICCARE TERRASSEN -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: **SCANDICARE – TERRASSEN - ÖL**
(TERASOVÝ OLEJ SVĚTLÝ)

Strana: 1

Datum vydání: 05.01.2016

Celkový počet stran: 10

· **Nebezpečné látky:**

- uhlovodíky C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cyklické sloučeniny, aromaty (2-25 %)
- uhlovodíky C9-C12, 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.

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/regiónálních/státních/mezinárodních předpisů.

· **Doplňující údaje:**

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Obsahuje 3-jod-2-propinylbutylkarbamát. Může vyvolat alergickou reakci.

· **Látka (Nařízení ES č.528/2012)**

55406-53-6 3-jod-2-propinylbutylkarbamát 1,8 g/l

2.3. Další nebezpečnost




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	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 EG-Nummer: 919-446-0 Reg.č.: 01-2119458049-33	C9-C12,n-alkany, iso-alkany, cyklické sloučeniny, aromaty (2-25 %)	3 - 10 %		Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5	3-jod-2-propinylbutylkarbamát	0,1-0,3 %		Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic 1, H318; Aquatic Acute 1 H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317

Doplňková informace: úplné znění vět obsahuje oddíl 16.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení 1907/2006/ES

Označení produktu: **SCANDICARE – TERRASSEN - ÖL**
(TERASOVÝ OLEJ SVĚTLÝ)

Datum vydání: 05.01.2016

Strana: 1
Celkový počet stran: 10

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. Zmezit styku s kůží a očima. Zajistit dostatečné větrání. Nevdechovat

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení 1907/2006/ES

Označení produktu: **SCANDICARE – TERRASSEN - ÖL**
(TERASOVÝ OLEJ SVĚTLÝ)

Datum vydání: 05.01.2016

Strana: 1
Celkový počet stran: 10

plyny, páry, aerosoly. Uchovávat mimo zdroje zapálení.

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 nejspíše 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.

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

AGW (Německo) dlouhodobá hodnota 300 mg/m³

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

AGW (Německo) krátkodobá hodnota 200 mg/m³

dlouhodobá hodnota 100 mg/m³

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení 1907/2006/ES

Označení produktu: **SCANDICCARE – TERRASSEN - ÖL**
(TERASOVÝ OLEJ SVĚTLÝ)

Datum vydání: 05.01.2016

Strana: 1
Celkový počet stran: 10

55406-53-6 3-jod-2-propinylbutylkarbamát

MAK (Německo) dlouhodobá hodnota: 0,058 mg/m³, 0,005 ml/m³

MAK (Švýcarsko) krátkodobá hodnota: 0,24 mg/m³, 0,02 ml/m³

dlouhodobá hodnota: 0,12 mg/m³, 0,01 ml/m³

- Hodnoty DNEL

64742-82-1 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/m³ (běžná populace)

330 mg/m³ (dělník)

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

Ochrana rukou



Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči působení látky / směsi – přírodní kaučuk (latex), nitrilkaučuk, chloroprenkaučuk. Výběr materiálu rukavic proveďte na základě času průniku, penetrace a degradace. 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 : tekuté
Barva : světle hnědá
Zápach : charakteristický

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení 1907/2006/ES

Označení produktu: **SCANDICCARE – TERRASSEN - ÖL**
(TERASOVÝ OLEJ SVĚTLÝ)

Strana: 1

Datum vydání: 05.01.2016

Celkový počet stran: 10

pH hodnota při 20°C : neurčeno
Teplota tání / rozsah : neurčeno
Teplota varu / rozsah : neurčeno
Bod vzplanutí : >61°C
Nebezpečí exploze : není výbušný
Samovznícení : viz oddíl 10
Nebezpečí exploze : Nehrozí nebezpečí výbuchu, při použití ale může dojít ke vzniku výbušných směsí par se vzduchem.
Hranice výbuchu : dolní 0,6 % obj., horní 7 % obj.
Hustota při 20°C : 0,9 g/cm³
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 mm²/s (ISO3104)
Jiné údaje: relevantní údaje nejsou k dispozici.

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 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)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení 1907/2006/ES

Označení produktu: **SCANDICARE – TERRASSEN - ÖL**
(TERASOVÝ OLEJ SVĚTLÝ)

Datum vydání: 05.01.2016

Strana: 1
Celkový počet stran: 10

orálně	LD50	300-500 mg/kg (potkan) (OECD 401)
dermálně	LD50	> 2000 mg/kg (potkan) (OECD 402)

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:

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 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 4,1 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 (aqua chron.) 0,13 mg/l (oncorhynchus mykiss) (28d)

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

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

55406-53-6 3-jod-2-propinylbutylkarbamát

EC50/48h 0,16 mg/l (daphnia magna)

EC50/72h 0,022 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

0,053 mg/l (desmodesmus subspicatus)

EC50/3h 44 mg/l (activated slugde)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení 1907/2006/ES

Označení produktu: **SCANDICCARE – TERRASSEN - ÖL**
(**TERASOVÝ OLEJ SVĚTLÝ**)

Datum vydání: 05.01.2016

Strana: 1
Celkový počet stran: 10

LC50/96h 0,067 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
NOEC (aqua chron.) 0,0046 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (72h)
0,0084 mg/l (pimephales promelas) (35d)

· 12.2 Persistence a rozložitelnost

64742-82-1 uhlovodíky C9-C12, n-alkany, iso-alkany, cyklické sloučeniny, aromaty (2-25 %)
Biodegradace 74,7 % (-) (OECD Guideline 301 F, 28d)

55406-53-6 3-jod-2-propinylbutylkarbamát
Biodegradace 21 - 25 % (-) (OECD 301F, 38d)

· 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 (-)

55406-53-6 3-jod-2-propinylbutylkarbamát
log Pow 2,81 (-) (OECD 107)

BCF 16 - 36 (-)

· **12.4. Mobilita v půdě:** informace nejsou k dispozici.

· **Další ekologické pokyny:**

· **Všeobecné pokyny:**

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení 1907/2006/ES

Označení produktu: **SCANDICARE – TERRASSEN - ÖL**
(TERASOVÝ OLEJ SVĚTLÝ)

Datum vydání: 05.01.2016

Strana: 1
Celkový počet stran: 10

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

- **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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení 1907/2006/ES

Označení produktu: **SCANDICARE – TERRASSEN - ÖL**
(**TERASOVÝ OLEJ SVĚTLÝ**)

Datum vydání: 05.01.2016

Strana: 1
Celkový počet stran: 10

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

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.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

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

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H331 Toxický při vdechování.

H336 Může způsobit ospalost nebo závrať.

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

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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 Organization

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

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