

**Bezpečnostní list**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
podle Nařízení (EU) 2015/830



Č. výrobku: 0110 Special Wood Oil  
Datum tisku: 09.03.2021 Datum zpracování: 11.01.2021  
Verze: 56 Datum vydání: 11.01.2021

CZ  
Strana 1 / 9

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

1.1. **identifikátory produktů**

Č. výrobku (výrobce/dodavatel) 0110  
Obchodní název/název Special Wood Oil  
Special-Oil  
colourless

1.2. **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

**Příslušná určená použití:**  
Coating / Varnish

1.3. **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

**výrobce**

Saicos Colour GmbH  
Carl-Zeiss-Str.3 Telefon: +49 (0) 2583 3037-0  
D-48336 Sassenberg Telefax: +49 (0) 2583 3037-10

**Úsek poskytující informace:**

E-mail (odborník) info@saicos.de

1.4. **Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Giftnotruf Berlin: +49 30 30686 700 Beratung in Deutsch und Englisch

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

2.1. **Klasifikace látky nebo směsi**

**Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

2.2. **Prvky označení**

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

**Bezpečnostní piktogramy**

**Standardní věty**

nelze použít

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

nelze použít

**Komponenty indikující nebezpečí k etiketování**

nelze použít

**Doplňující charakteristika rizik**

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3. **Další nebezpečnost**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 3: Složení / informace o složkách**

3.2. **Směsi**

**Popis** Olej

**Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

| Č. ES        | REACH č.  | hm. %    |
|--------------|---|----------|
| Č. CAS       | Označení  |          |
| Indexové č.  | značení // Poznámka   |          |
| 265-150-3    | 01-2119457273-39  |          |
| 64742-48-9   | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics                   | 50 - 100 |
| 649-327-00-6 | Asp. Tox. 1 H304  |          |
| 286-272-3    | 01-2119979093-30  |          |
| 85203-81-2   | Zink bis(2-ethylhexanoate)<br>Eye Irrit. 2 H319 / Repr. 2 H361 / Aquatic Chronic 3 H412 | < 0,5    |

**Bezpečnostní list**  
**podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**podle Nařízení (EU) 2015/830**



Č. výrobku: 0110 Special Wood Oil  
Datum tisku: 09.03.2021 Datum zpracování: 11.01.2021  
Verze: 56 Datum vydání: 11.01.2021

CZ  
Strana 2 / 9

|            |                                      |       |
|------------|--------------------------------------|-------|
| 245-018-1  | 01-2119979088-21                     |       |
| 22464-99-9 | 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt | < 0,5 |
|            | Repr. 2 H361                         |       |

**Doplňující informace**

Plné znění zařazení: viz v oddíle 16

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

**4.1. Popis první pomoci**

**Všeobecné informace**

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nepodávat nic ústy, položit do stabilizované polohy na bok a vyhledat lékařskou pomoc.

**Vdechování**

Postiženého odveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání.

**Po styku s pokožkou**

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo ředidla.

**Po kontaktu s očima**

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned se poradit s lékařem.

**Po požití**

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Ihned se poradit s lékařem. Postiženého udržovat v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

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

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

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

Základní pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

**5.1. Hasiva**

**Vhodná hasiva**

pěna odolná vůči alkoholu, oxid uhličitý, Prášek, mlha vzniklá rozstříkem, (voda)

**Nevhodná hasiva**

ostrý vodní proud

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

Při požáru vzniká hustý černý kouř. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může způsobit vážné poškození zdraví.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Připravte si ochranný dýchací přístroj. Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou. Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

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

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zasaženou oblast větrejte. Nevdechujte páry.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místně platnými zákony příslušné úřady.

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

Uniklý materiál ohraničte nehořlavým pohlcujícím prostředkem (např. pískem, vermikulitem, křemelinou) a k likvidaci podle místních předpisů sesbírejte do k tomu určených nádob (viz oddíl 13). Provést dodatečné čištění pomocí čisticích prostředků, nepoužívat žádná rozpouštědla.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Dodržujte ochranné předpisy (viz oddíl 7 a 8).

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

Č. výrobku: 0110 Special Wood Oil  
Datum tisku: 09.03.2021 Datum zpracování: 11.01.2021  
Verze: 56 Datum vydání: 11.01.2021

CZ  
Strana 3 / 9

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

#### **Pokyny pro bezpečnou manipulaci**

Zabraňte vzniku zápalných a výbušných koncentrací par ve vzduchu a překročení limitních hodnot pro pracoviště. Materiál používat jen v místech mimo dosah nestíněného dopadajícího světla, ohně a jiných zdrojů hoření. Elektrické přístroje musí být chráněny podle uznávaných standardů. Materiál se může elektrostaticky nabíjet. Pamatujte na uzemnění nádrží, aparatur, čerpadel a odsávacích zařízení. Doporučuje se nosit antistatický oděv včetně obuvi. Podlahy musí být elektricky vodivé. Nepřibližujte ke zdrojům tepla, jisker a nechráněným plamenům. Použijte nejiskřící nářadí. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Při aplikaci tohoto přípravku nevedechněte prach, částice a aerosol. Vyvarujte se vdechování brusného prachu. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako původní nádoba. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.

#### **Další údaje**

Páry jsou těžší než vzduch. Páry tvoří se vzduchem výbušné směsi.

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

#### **Požadavky na skladovací prostory a obaly**

Skladování v souladu s Provozním bezpečnostním řádem. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Zákaz kouření. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Podlahy musí vyhovovat "Předpisům pro zamezení rizika zapálení následkem elektrostatického výboje (TRGS 727)".

#### **Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silně kyselých a alkalických materiálů, ale i oxidačních činidel.

#### **Další informace o podmínkách skladování**

Dbát upozornění na etiketě. Skladovat v dobře větraných a suchých prostorách při teplotách mezi 15 °C a 30 °C. Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zákaz kouření. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Řídit se technickým referenčním dokumentem Dodržovat návod k použití.

## **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

### 8.1. Kontrolní parametry

#### **Toleranční meze na pracovišti:**

nelze použít

#### **DNEL:**

Zink bis(2-ethylhexanoate)

Č. ES 286-272-3 / Č. CAS 85203-81-2

DNEL dlouhodobé dermálně (systémový), Zaměstnanec: 6,41 mg/kg

DNEL dlouhodobé inhalativní (systémový), Zaměstnanec: 20,83 mg/m<sup>3</sup>

DNEL dlouhodobé orální (opakovaně), Spotřebitel: 3,21 mg/kg

DNEL dlouhodobé dermálně (systémový), Spotřebitel: 3,21 mg/kg

DNEL dlouhodobé inhalativní (systémový), Spotřebitel: 10,42 mg/m<sup>3</sup>

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

Č. ES 245-018-1 / Č. CAS 22464-99-9

DNEL dlouhodobé dermálně (systémový), Zaměstnanec: 6,49 mg/kg tělesné hmotnosti na den

DNEL dlouhodobé inhalativní (systémový), Zaměstnanec: 32,97 mg/m<sup>3</sup>

DNEL dlouhodobé orální (opakovaně), Spotřebitel: 4,51 mg/kg tělesné hmotnosti na den

DNEL dlouhodobé dermálně (systémový), Spotřebitel: 3,25 mg/kg tělesné hmotnosti na den

DNEL dlouhodobé inhalativní (systémový), Spotřebitel: 8,13 mg/m<sup>3</sup>

#### **PNEC:**

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

Č. ES 245-018-1 / Č. CAS 22464-99-9

PNEC vodní zdroje, sladká voda: 0,36 mg/L

PNEC vodní zdroje, mořská voda: 0,036 mg/L

PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování: 0,493 mg/L

PNEC sediment, sladká voda: 6,37 mg/kg

Č. výrobku: 0110 Special Wood Oil  
Datum tisku: 09.03.2021 Datum zpracování: 11.01.2021  
Verze: 56 Datum vydání: 11.01.2021

CZ  
Strana 4 / 9

PNEC sediment, mořská voda: 0,637 mg/kg  
PNEC, podlaha: 1,06 mg/kg  
PNEC čistička (STP): 71,7 mg/L

#### 8.2. Omezování expozice

Dbát na dobré větrání. Toho lze docílit lokálním odsáváním místnosti. Pokud to nestačí k udržení koncentrací aerosolů a výparů z ředidel pod limitní hodnotou pro pracoviště, musí být použit vhodný ochranný dýchací přístroj.

#### Osobní ochranné prostředky

##### **Ochrana dýchacích orgánů**

Je-li koncentrace rozpuštědla vyšší než limitní hodnota pro expozici na pracovišti, musí být použit pro tento účel vhodný, úředně schválený dýchací přístroj. Používejte jen dýchací přístroj s označením CE včetně čtyřmístného čísla notifikované osoby.

##### **Ochrana rukou**

Při dlouhodobějším nebo opakovaném zacházení použijte jako materiál rukavic: Butylkaučuk  
Tloušťka materiálu rukavic > 0,4 mm ; Doba průniku (maximální doba použitelnosti) > 480 min.  
Dbejte na poučení a informace výrobce ochranných rukavic ohledně použití, uskladnění, údržby a náhrady. Doba průniku materiálem rukavic je závislá na intenzitě a trvání expozice kůže. Doporučené rukavice EN ISO 374  
Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované části kůže. Po kontaktu by však v žádném případě neměly být použity.

##### **Ochrana očí/obličej**

Při nebezpečí stříkání noste těsně uzavřené ochranné brýle .

##### **Ochrana trupu**

Nosit antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo oděv ze syntetických vláken odolný vůči teple.

##### **Bezpečnostní opatření**

Po kontaktu s pokožkou důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čisticí prostředek.

##### **Omezování expozice životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

### **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

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

##### **Vzhled:**

**Skupenství:** Kapalný  
**Barva:** schwach gelblich

**Zápach:** charakteristický

**Prahová hodnota zápachu:** nelze použít

**hodnota pH při 20 °C:** nelze použít

**Bod tání/bod tuhnutí:** nelze použít

**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:** 200 °C

Zdroj: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

**Bod vzplanutí:** 63 °C

Metoda: DIN 53213-1 (08/2002: nahrazen EN ISO 1523)

**Rychlost odpařování:** nelze použít

##### **hořlavost**

**Doba hoření (s):** nelze použít

##### **Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:**

**Dolní mez výbušnosti:** 2,6 Obj. %

**Horní mez výbušnosti:** 12,6 Obj. %

Zdroj: 1,2-propandiol

**Tlak páry při 20 °C:** 2,8697 mbar

Metoda: vypočtený.

**Hustota par:** nelze použít

##### **Relativní hustota:**

**Hustota při 20 °C:** 0,88 g/cm<sup>3</sup>

##### **Rozpustnost(i):**

**Rozpustnost ve vodě (g/L) při 20 °C:** nerozpustný

**Bezpečnostní list**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
podle Nařízení (EU) 2015/830



Č. výrobku: 0110  
Datum tisku: 09.03.2021  
Verze: 56

Special Wood Oil  
Datum zpracování: 11.01.2021  
Datum vydání: 11.01.2021

CZ  
Strana 5 / 9

|   |  |
|---|--|
| <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</b> | <b>viz oddíl 12</b>  |
| <b>Teplota samovznícení:</b>                  | <b>&gt; 200 °C</b><br>Zdroj: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |
| <b>Teplota rozkladu:</b>                      | <b>nelze použít</b>  |
| <b>Viskozita při 40 °C:</b>                   | <b>&gt; 20,5 mm<sup>2</sup>/s</b>  |
| <b>Výbušné vlastnosti:</b>                    | <b>nelze použít</b>  |
| <b>Vlastnosti podporující hoření:</b>         | <b>nelze použít</b>  |
| 9.2. <b>Další informace</b>                   |  |
| <b>Obsah pevných látek (%):</b>               | <b>40 hm. %</b>  |
| <b>obsah rozpouštědel:</b>                    |  |
| <b>Organické rozpouštědlo:</b>                | <b>59 hm. %</b>  |
| <b>Voda:</b>                                  | <b>0 hm. %</b>   |

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### 10.2. Chemická stabilita

Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz oddíl 7.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silných kyselin, silných zásad a silných oxidačních činidel, aby se zabránilo exotermní reakci.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

nelze použít

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, např.: oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, Oxidy dusíku.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

##### Akutní toxicita

Zink bis(2-ethylhexanoate)

orální, LD50, Potkan: > 5000 mg/kg

Metoda: OECD 401

dermálně, LD50, Potkan: > 2000 mg/kg

Metoda: OECD 402

inhalativní (prach a dýmová), LC50, Potkan: > 5,7 mg/L (4 h)

Metoda: OECD 403

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

orální, LD50, Potkan: > 6000 mg/kg

dermálně, LD50, Králík: > 5000 mg/kg

inhalativní (Plyny), LC50, Potkan: 15000 ppmV (4 h)

inhalativní (výpary), LC50, Potkan: > 5 mg/L (4 h)

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

orální, LD50, Potkan: > 5000 mg/kg

Metoda: OECD 401

##### Žiravost/dráždivost pro kůži; Vážné poškození očí/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Č. výrobku: 0110 Special Wood Oil  
Datum tisku: 09.03.2021 Datum zpracování: 11.01.2021  
Verze: 56 Datum vydání: 11.01.2021

CZ  
Strana 6 / 9

#### **CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici; Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Zkušenosti z praxe/osob**

Vdechování podílů rozpouštědel nad hodnotou MAK může způsobit poškození zdraví, jako např. dráždění sliznic a dýchacích orgánů, poškození jater, ledvin a centrální nervové soustavy. Příznaky jsou: bolest hlavy, závrať, únava, svalová slabost, malátnost, v těžkých případech: bezvědomí. Při resorpci pokožkou mohou rozpouštědla mít některé dříve zmíněné účinky. Delší a opakovaný kontakt s produktem způsobí pokožce ztrátu tuku a může způsobit nealergické poškození pokožky kontaktem (kontaktní dermatitida) a/nebo resorpci škodlivých látek. Stříkanec může způsobit podráždění očí a reversibilní poškození.

#### **Souhrnné hodnocení CRM vlastností**

Obsažené látky této směsi nesplňují kritéria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

### **ODDÍL 12: Ekologické informace**

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]  
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

#### **12.1. Toxicita**

Zink bis(2-ethylhexanoate)

Toxicita ryb, LC50, Cyprinus carpio (kapr): 100 mg/L (96 h)

Toxicita pro řasy, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 2,72 mg/L (72 h)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Toxicita ryb, LC50, Pimephales promelas (jeleček velkohlavý): > 1000 mg/L (96 h)

Toxicita hrotnatek, EC50, Daphnia magna: > 1000 mg/L (48 h)

Toxicita pro řasy, ErC50: > 1000 mg/L (72 h)

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

Toxicita ryb, LC50, Oryzias latipes: > 100 mg/L (96 h)

Metoda: OECD 203

Toxicita hrotnatek, EC50: > 100 mg/L (48 h)

#### **Dlouhodobé Ekotoxicita**

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

Toxicita hrotnatek, NOEC, Daphnia magna (hrotnatka velká): 25 mg/L (21 den (dny))

#### **12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Zink bis(2-ethylhexanoate)

: 69 Míra odbourávání (%): (21 den (dny)); hodnocení Lehce biologicky odbouratelné (po OECD-kritériích)

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

: 99 Míra odbourávání (%): (28 den (dny))

#### **12.3. Bioakumulační potenciál**

Zink bis(2-ethylhexanoate)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: 5,7

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: 2,96

#### **12.4. Mobilita v půdě**

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

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

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

#### **12.6. Jiné nepříznivé účinky**

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

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

**Bezpečnostní list**  
**podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**podle Nařízení (EU) 2015/830**



Č. výrobku: 0110 Special Wood Oil  
Datum tisku: 09.03.2021 Datum zpracování: 11.01.2021  
Verze: 56 Datum vydání: 11.01.2021

CZ  
Strana 7 / 9

**Správné odstranění odpadu / produkt**

**Doporučení**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech.

**Seznam návrhů katalogových čísel odpadů / názvů odpadů podle EAKV**

080112 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11

**Správné odstranění odpadu / balení**

**Doporučení**

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. Nesprávně vyprázdněné obaly jsou zvláštní odpad.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

**Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.**

**14.1. UN číslo**

nelze použít

**14.2. Příslušné označení UN pro přepravu**

**14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu**

nelze použít

**14.4. Obalová skupina**

nelze použít

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

Pozemní přeprava (ADR/RID)

nelze použít

Znečišťující moře

nelze použít

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Transportovat vždy v uzavřených, stojících a bezpečných nádobách. Zajistěte, aby osoby, které produkt transportují, věděly co dělat v případě nehody nebo vytečení.

Pokyny pro bezpečnou manipulaci: viz oddíly 6 - 8

**Další údaje**

**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

kód omezení pro tunely

-

**Přeprava po moři (IMDG)**

EmS-čísla

nelze použít

**14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

nelze použít

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

**Předpisy EU**

**Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích**

Hodnota VOC (v g/L): 525

**Národní předpisy**

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a jeho prováděcí předpisy

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

Nařízení vlády c. 361/2007 Sb., o podmínkách ochrany zdraví při práci

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 120/2002 Sb., o biocidech

**Informace týkající se omezení při zaměstnávání**

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími z Nařízení (92/85/EHS) o ochraně zdraví nastávajících nebo kojících matek.

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).

**Bezpečnostní list**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
podle Nařízení (EU) 2015/830



Č. výrobku: 0110  
Datum tisku: 09.03.2021  
Verze: 56

Special Wood Oil  
Datum zpracování: 11.01.2021  
Datum vydání: 11.01.2021

CZ  
Strana 8 / 9

15.2. **Posouzení chemické bezpečnosti**

**Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:**

| Č. ES<br>Č. CAS         | Označení  | REACH č.         |
|-------------------------|---|------------------|
| 265-150-3<br>64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | 01-2119457273-39 |
| 286-272-3<br>85203-81-2 | Zink bis(2-ethylhexanoate)  | 01-2119979093-30 |
| 245-018-1<br>22464-99-9 | 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt                                  | 01-2119979088-21 |

**ODDÍL 16: Další informace**

**Plné znění zařazení z oddílu 3**

|  |  |  |
|--|--|--|
| Asp. Tox. 1 / H304                         | Nebezpečnost při vdechnutí                                 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  |
| Eye Irrit. 2 / H319<br>Repr. 2 / H361      | Vážné poškození očí/podráždění očí<br>Reprodukční toxicita | Způsobuje vážné podráždění očí.<br>Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky. |
| Aquatic Chronic 3 / H412<br>Repr. 2 / H361 | Nebezpečnost pro vodní prostředí<br>Reprodukční toxicita   | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.<br>Podezření na poškození plodu v těle matky.                           |

**Zkratky a akronymy**

|           |   |
|-----------|---|
| ADR       | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí   |
| AGW       | Toleranční meze na pracovišti   |
| BGW       | Biologickou limitní hodnotou  |
| CAS       | Chemická abstraktní služba  |
| CLP       | Klasifikace, označování a balení  |
| CMR       | Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci   |
| DIN       | Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard) |
| DNEL      | Odozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům   |
| EAKV      | European Waste Catalogue  |
| EC        | Účinná koncentrace  |
| ES        | Evropská společenství   |
| EN        | Evropskou normou  |
| IATA-DGR  | Mezinárodní asociace leteckých dopravců – Nařízení o nebezpečných věcech  |
| IBC Code  | Mezinárodní kód pro konstrukci u a vybavení lodí přepravujících nebezpečné volně ložené chemikálie  |
| ICAO-TI   | International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air                             |
| IMDG Code | Předpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí   |
| ISO       | Mezinárodní organizace pro normalizaci  |
| LC        | Letální koncentrace   |
| LD        | Letální dávka   |
| MARPOL    | Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí  |
| OECD      | Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj   |
| PBT       | Perzistentní, bioakumulativní a toxický   |
| PNEC      | Předpokládaná koncentrace bez účinku  |
| REACH     | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek  |
| RID       | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí   |
| OSN       | United Nations  |
| VOC       | Těkavé organické sloučeniny   |
| vPvB      | vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní  |

**Další údaje**

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí rovněž i národním ustanovením a ustanovením EU. Bez písemného povolení nesmí být produkt použit k jinému účelu, než který je uveden v oddíle 1. Úkolem uživatele je vždy činit všechna potřebná opatření, aby splňoval požadavky stanovené lokálními předpisy a zákony. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují požadavky na bezpečnost našeho produktu a nejsou ujištěním o vlastnostech produktu.



**Bezpečnostní list**  
**podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**podle Nařízení (EU) 2015/830**



Č. výrobku: 0110  
Datum tisku: 09.03.2021  
Verze: 56

Special Wood Oil  
Datum zpracování: 11.01.2021  
Datum vydání: 11.01.2021

CZ  
Strana 9 / 9

---