

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.02.2009

Revize: 09.02.2009

## 1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- **Údaje k produktu**
- **Identifikace látky nebo přípravku:** *Premium-olej+*
- **Použití látky / přípravku** Přípravek na ochranu dřeva
- **Identifikace společnosti nebo podniku:**  
CC-Dr. Schutz GmbH  
Holbeinstr. 17, D-53175 Bonn  
Tel. +49 (0)228 95352-0, Fax +49 (0)228 95352-28
- **Obor poskytující informace:**  
Oddělení vývoje produktů  
E-mail: labor@dr-schutz.com, www.dr-schutz.com
- **Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
CC-Dr. Schutz GmbH, Steinbrinksweg 30, D-31840 Hessisch Oldendorf  
Tel. +49 (0)5152 9779-0 (Mo.-Do. 8.00-17.00 Uhr, Fr. 8.00-14.00 Uhr)
- **Výhradní dovozce pro Českou republiku:**  
DEMA DEKOR CZ s.r.o.  
Vídeňská 51  
669 02 Znojmo  
tel: +420/515227272, fax: +420/515260423  
(Po-Čt: 7.30 – 16.30 hod., Pá: 7.30 – 14.00 hod.)

## 2 Identifikace rizik

- **Označení nebezpečí:**  
Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.  
Hořlavý.
- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**  
Při delším nebo opakovaném styku s pokožkou může dojít ke vzniku dermatitidy (zánětu pokožky), způsobené odmašťujícím účinkem rozpouštědla.  
Produktem potřísněné hadry nebo pady se mohou díky samovolné oxidaci samovznítit.  
R 10 Hořlavý.  
R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

## 3 Složení nebo informace o složkách

- **Chemická charakteristika**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

### • Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8	destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; Petrolej - nespecifikovaný ☒ Xn; R 10-65-66	25-50%
CAS: 90622-57-4 EINECS: 292-459-0	alkany C9-12; rozvětvené ☒ Xn; R 53-65-66	10-25%
CAS: 18312-04-4	zirconium octanoate ☒ Xi; R 38	1-5%
CAS: 93685-81-5 EINECS: 297-629-8	isododecane ☒ Xn; R 10-65	1-5%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	benzinová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín ☒ Xn, ☒ N; R 10-51/53-65-66-67	0,1-1%

- **R-věta:** 10-66
- **S-věta:** 1/2-23-29/56-51-62
- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.02.2009

Revize: 09.02.2009

**Identifikace látky nebo přípravku:** *Premium-olej+*

(pokračování strany 1)

**4 Pokyny pro první pomoc**

- **Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:**  
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.  
Po každém očištění použijeme ochranný krém, u velmi suché pokožky mast s obsahem tuku.
- **Při zasažení očí:**  
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:**  
Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.  
Postižené nenechat bez dozoru.

**5 Opatření pro zdolávání požáru**

- **Vhodná hasiva:**  
CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.  
Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **Zvláštní nebezpečí vzniklé působením látky, produktů spalování nebo vzniklých plynů:**  
Nebezpečí vytváření toxických produktů pyrolyzy.
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**  
Nevdechovat plyny z exploze a ohně.  
Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:**  
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

**6 Opatření v případě náhodného úniku**

- **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:**  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.  
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.  
Starat se o dostatečné větrání.  
Chránit před zápalnými zdroji.  
Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.
- **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**  
Zabránit plošnému rozšíření (např. přehrazením nebo olejovými zábranami).  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.  
Nesmí proniknout do podloží/půdy.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**  
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

**7 Zacházení a skladování**

- **Pokyny pro zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:**  
Dbát pokynů na etiketě a v technické informaci o produktu.  
Zamezit styku se zrakem.  
Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s pokožkou.  
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.  
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

(pokračování na straně 3)

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.02.2009

Revize: 09.02.2009

**Identifikace látky nebo přípravku:** *Premium-olej+*

(pokračování strany 2)

- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.  
Zajistit proti elektrostatickému náboji.  
Páry mohou se vzduchem vytvářet exploze schopné směsi.  
Produktem potřísněné hadry nebo pady se mohou díky samovolné oxidaci samovznítit.
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**  
Přechovávat jen neotevřených původních nádobách.  
Zajistit nepropustné podlahy, odolné ředidlům.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.  
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.  
Přechovávat na uzamčeném místě a znepřístupnit dětem.

**8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

- **Limitní hodnoty expozice:**  
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
- **Omezování expozice pracovníků:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.  
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.  
Po práci a před přestávkami se postarat o dokonalé očištění pokožky.  
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
- **Ochrana dýchacích orgánů:**  
Při dobrém větrání prostoru není třeba.  
Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.
- **Ochrana rukou:**  
Pro preventivní ochranu rukou se doporučuje používání prostředků na ochranu kůže.  
Pomocí organizačních opatření je nutno zabránit přímému kontaktu s chemikálií / produktem / směsí.  
Aby bylo zabráněno problémům s pokožkou, je nutno nošení rukavic omezit na minimum.
- **Materiál rukavic**  
Nitrilkaučuk  
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.  
Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
- **Doba průniku materiálem rukavic**  
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Ochrana očí:**  
V případě nebezpečí zasažení očí odstříknutím (např. při přelévání většího množství) se doporučuje používat ochranné brýle dle DIN EN 166 (např. brýle s boční ochranou).
- **Ochrana kůže:** Není nutné.
- **Omezení a kontrola expozice životního prostředí.**  
Dbát na návod k použití, doporučené dávkování a upozornění pro likvidaci.

**9 Fyzikální a chemické vlastnosti**• **Všeobecné údaje**

<b>Skupenství:</b>	Kapalná
<b>Barva:</b>	Bezbarvá
<b>Zápach (vůně):</b>	Po ředidlech

(pokračování na straně 4)

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.02.2009

Revize: 09.02.2009

**Identifikace látky nebo přípravku:** *Premium-olej+*

(pokračování strany 3)

· <b>Změna stavu</b> Teplota (rozmezí teplot) tání:	Není určeno.
Teplota (rozmezí teplot) varu:	150-193 °C
· <b>Bod vzplanutí:</b>	44 °C (Seta Flash Closed Cup)
· <b>Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):</b>	Není určeno.
· <b>Samozápalnost:</b>	Produkt není samozápalný.
· <b>Nebezpečí exploze:</b>	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
· <b>Meze výbušnosti:</b> Dolní mez:	0,6 Vol %
Horní mez:	7,0 Vol %
· <b>Hustota při 20 °C:</b>	0,913 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:</b>	Nerzpustná.
· <b>Hodnota pH:</b>	Nedá se použít.
· <b>Viskozita:</b> Kinematicky při 20 °C:	54-58 s (DIN 53211/4 mm)
· <b>Obsah ředidel:</b> VOC (EC)	<450 g/l

**10 Stálost a reaktivita**

- **Podmínky, kterým je třeba zabránit:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
- **Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:**  
Reakce se silnými kyselinami a oxidačními činidly.  
Reakce se silnými alkaliemi.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nebezpečí vytváření toxických produktů pyrolyzy.

**11 Toxikologické informace**

- **Akutní toxicita:**
- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** Žádné dráždivé účinky
- **na zrak:** Žádné dráždivé účinky
- **Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**  
Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.
- **Toxicita po opakovaných dávkách** Není určeno.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)** Není určeno.

**12 Ekologické informace**

- **Perzistence a rozložitelnost:** Není určeno.
- **Chování v ekologickém prostředí:**
- **Mobilita a bioakumulační potenciál:** Není určeno.

(pokračování na straně 5)

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.02.2009

Revize: 09.02.2009

**Identifikace látky nebo přípravku:** *Premium-olej+*

(pokračování strany 4)

- **Ekotoxické účinky:**
- **Aquatická toxicita:** Není určeno.
- **Reakce v čistírnách:** Produkt nepronikne při použití dle určení do odpadních vod.
- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 1 (Samozážazení): slabé ohrožení vody  
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.  
Je třeba zamezit zanesení do životního prostředí.

**13 Pokyny k likvidaci**

- **Produkt:**
- **Doporučení:**  
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.  
Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.

• **Evropský katalog odpadů**

08 01 11 | Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**  
Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.  
Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Testbenzín

**14 Informace pro přepravu**• **Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):**

- **ADR/RID-třída:** 3 Hořlavé kapaliny
- **Kemlerovo číslo:** 30
- **Výstražná tabule: Číslo UN:** 1263
- **Typ obalu:** III
- **Etiketa:** 3
- **Označení nákladu:** 1263 BARVA

• **Námořní přeprava IMDG:**

- **IMDG-třída:** 3
- **Číslo UN:** 1263
- **Label:** 3
- **Typ obalu:** III
- **EMS-skupina:** F-E,S-E
- **Látka znečišťující moře:** Ne
- **Technický název:** PAINT

• **Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:**

- **ICAO/IATA-třída:** 3
- **Číslo UN:** 1263

(pokračování na straně 6)

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.02.2009

Revize: 09.02.2009

**Identifikace látky nebo přípravku:** *Premium-olej+*

(pokračování strany 5)

- |                           |       |
|---------------------------|-------|
| · <b>Label</b>            | 3     |
| · <b>Typ obalu:</b>       | III   |
| · <b>Technický název:</b> | PAINT |

**15 Informace o předpisech**

- **Označení podle právních směrnic ES:**
- **Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:**  
Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách.  
---
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:** žádné
- **R-věty:**  
10 Hořlavý.  
66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- **S-věty:**  
1/2 Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.  
23 Nevdechovat aerosol,výpary  
29/56 Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.  
51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.  
62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
- **Zvláštní označení určitých přípravků:**  
Produktem potřísněné hadry nebo pady se mohou díky samovolné oxidaci samovznítit.
- **Národní předpisy:**
- **Upozornění na omezení práce:** Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.
- **Ostatní předpisy** Ostatní předpisy (EU): směrnice 2004/42/ES

**16 Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty R**  
10 Hořlavý.  
38 Dráždí kůži.  
51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.  
53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.  
65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.  
66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
- **Pokyny na provádění školení** ---
- **Doporučené omezení použití** ---
- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Oddělení vývoje produktů
- **Poradce:** Bettina Schaar
- **Zdroje** Bezpečnostní listy surovin, eur-lex.europa.eu
- \* **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**