

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:** *Přípravek na impregnaci spár*
- **Použití látky / přípravku** Přípravek pro odpuzování vlhkosti
- **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 Evropské společnosti pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.
- **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 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: 64742-48-9	benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; Nízkovroucí	60-90%
EINECS: 265-150-3	hydrogenovaný benzín	
	 Xn; R 65-66	

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

4 Pokyny pro první pomoc

- **Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.
- **Při nadýchání:** Příklad 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.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 09.02.2009

Revize: 09.02.2009

Identifikace látky nebo přípravku: *Přípravek na impregnaci spár*

Postižené nenechat bez dozoru.

(pokračování strany 1)

5 Opatření pro zdolávání požáru• **Vhodná hasiva:**CO₂, hasicí prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdotat 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 hasicí 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.

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.

• **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

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.

(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: *Přípravek na impregnaci spár*

Přechovávat na uzamčeném místě a zneprístupnit dětem.

(pokračování strany 2)

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**

Skupenství:	Kapalná
Barva:	Běžová
Zápach (vůně):	Po ředidlech

· Změna stavu

Teplota (rozmezí teplot) tání:	Není určeno.
Teplota (rozmezí teplot) varu:	Není určena.

· Bod vzplanutí: 63 °C (Seta Flash Closed Cup)**· Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):** Není určeno.**· Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.**· Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.**· Meze výbušnosti:**

Dolní mez:	0,7 Vol %
Horní mez:	6,0 Vol %

(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: *Přípravek na impregnaci spár*

(pokračování strany 3)

· Hustota při 20°C:	0,80 g/cm ³
· Rozpustnost ve / smésitelnost s vodě:	Nerozpustná.
· Hodnota pH:	Nedá se použít.
· Viskozita:	
Kinematicky při 20°C:	40-44 s (ISO 2431, 3 mm)

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:**· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:****64742-48-9 benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín**

Orálně	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>2000 mg/kg (rab)
Inhalováním	LC50/4 h	>5 mg/l (rat)

- **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:** Rozpouštědlo je biologicky odbouratelné.
- **Chování v ekologickém prostředí:**
- **Mobilita a bioakumulační potenciál:** Není určeno.
- **Ekotoxické účinky:**
- **Aquatická toxicita:** Není určeno.
- **Reakce v čistírnách:** Produkt neprotrikne při použití dle určení do odpadních vod.
- **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení):slabé ohrožení vody
Nesmí vniknout do spodní vody,povodí nebo kanalizace.
Je třeba zamezit zanesení do životního prostředí.

—GZ—

(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: *Přípravek na impregnaci spár*

(pokračování strany 4)

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:** -• **Námořní přeprava IMDG:**• **IMDG-třída:** -• **Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:**• **ICAO/IATA-třída:** -**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:**
66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- **S-věty:**
1/2 Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.
23 Nevdechovat aerosol, výpary
51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
56 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.
62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
- **Zvláštní označení určitých přípravků:**
Produktem potřísňené hadry nebo pady se mohou díky samovolné oxidaci samovznítit.
- **Národní předpisy:**
- **Upozornění na omezení práce:** Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.

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**

65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

(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: *Přípravek na impregnaci spár*

(pokračování strany 5)

66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

· **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**

CZ