

# 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:** *Aktivní čisticí přípravek R 280*
- **Použití látky / přípravku** Čisticí přípravek na podlahy
- **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 nepodléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.
- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**  
Mimořádné nebezpečí uklouznutí při rozšíření na zemi.

## 3 Složení nebo informace o složkách

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

### • Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

	aniontové povrchově aktivní látky	 Xi; R 38-41	1-5 %
	aniontové povrchově aktivní látky	 Xi; R 36/38	1-5 %
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	ethanol	 F; R 11	1-5%

- **S-věta:** 1/2
- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

## 4 Pokyny pro první pomoc

- **Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.
- **Při nadýchání:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při styku s kůží:**  
Opláchnout teplou vodou.  
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:**  
Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou.

(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:** *Aktivní čistící přípravek R 280*

Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

(pokračování strany 1)

**5 Opatření pro zdolávání požáru**• **Vhodná hasiva:**CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestříkovanými 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 se zrakem.

Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s pokožkou.

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.

• **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Nabráný 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.

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

Při zpracování se budou uvolňovat snadno unikající zápalné látky.

Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

• **Pokyny pro skladování:**• **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přechovávat jen neotevřených původních nádobách.• **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 zneprístupnit dětem.

CZ

(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:** *Aktivní čistící přípravek R 280*

(pokračování strany 2)

**8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**· **Limitní hodnoty expozice:****64-17-5 ethanol**

NPK	Krátkodobá hodnota: 3000 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m <sup>3</sup>
-----	--

· **Omezování expozice pracovníků:**· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Po práci a před přestávkami se postarat o dokonalé očištění pokožky.

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

· **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.· **Ochrana rukou:**

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>	Nasládlý

· **Změna stavu****Teplota (rozmezí teplot) tání:** Není určeno.**Teplota (rozmezí teplot) varu:** Není určena.· **Bod vzplanutí:** > 61 °C (Seta Flash Closed Cup)· **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):** Není určeno.· **Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.· **Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.· **Hustota při 20 °C:** 1,008 g/cm<sup>3</sup>· **Rozpuštěnost ve / smísitelnost s vodě:** Úplně mísitelná.· **Hodnota pH při 20 °C:** 8,5

(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:** *Aktivní čistící přípravek R 280*

(pokračování strany 3)

- **Viskozita:**  
Kinematicky při 20 °C: 20-25 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:** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **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:**  
Produkt není nutno označit na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění.  
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:**  
Aktivní prací látky obsažené ve výrobku odpovídají zákonu o snášenlivosti pracích a čistících prostředků s životním prostředím a jsou biologicky odbouratelné.  
Rozpouštědlo je biologicky odbouratelné.
- **Chování v ekologickém prostředí:**
- **Mobilita a bioakumulační potenciál:** Není určeno.
- **Ekotoxické účinky:**
- **Aquatická toxicita:** Není určeno.
- **Reakce v čistírnách:**  
Při odborném zavedení nízké koncentrace do adaptované biologické čističky nelze očekávat žádné porušení odbourávací aktivity oživených kalů. Před likvidací většího množství v čistírně odpadních vod je nutno si vyžádat souhlas příslušných orgánů.
- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu  
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

**13 Pokyny k likvidaci**

- **Produkt:**
- **Doporučení:**  
Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.  
Malá množství je možno zředit vydatným množstvím vody a následně vypláchnout. Likvidaci větších množství je třeba provést podle místních úředních předpisů.

· **Evropský katalog odpadů**

20 01 30 | Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29

(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:** *Aktivní čistící přípravek R 280*

(pokračování strany 4)

- **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 čistící prostředek:** Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

**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:**  
Podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách není nutno produkt označovat.
- **S-věty:**  
1/2 Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.
- **Národní předpisy:**
- **Ostatní předpisy** Ostatní předpisy (EU): nařízení (ES) č. 648/2004

**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**  
11 Vysoce hořlavý.  
36/38 Dráždí oči a kůži.  
38 Dráždí kůži.  
41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- **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