

**Bezpečnostní list**

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

Datum vydání: 04.06.2014

Číslo verze 2

Revize: 05.09.2013

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

- **Identifikátor výrobku**
- **Identifikace látky nebo přípravku:** *Základní čistící přípravek R*
- **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Oblast použití**
  - SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé
  - SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- **Použití látky / přípravku** Základní čistící přípravek
- **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace společnosti nebo podniku:**
  - CC-Dr.Schutz GmbH
  - Holbeinstraße 17
  - D-53715 Bonn
  - tel.: +49 (0) 228 / 95352-50
  - fax: +49 (0) 228 / 95352-55
  - info@dr-schutz.com
  - 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.)
- **Obor poskytující informace:**
  - DEMA DEKOR CZ s.r.o.
  - E-mail: office@dema-dekor.cz
- **Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
  - DEMA DEKOR CZ s.r.o.
  - tel: +420/515227272
  - (Po-Čt: 7.30 – 16.30 hod., Pá: 7.30 – 14.00 hod.)

**2 Identifikace nebezpečnosti**

- **Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES**
  - 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**
  - Výrobek nepodléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.
- **Klasifikační systém:**
  - Klasifikace odpovídá aktuálním směrnícím ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

---

- **Prvky označení**
- **Označení podle právních směrnic EHS:**
  - Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
  - Podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách není nutno produkt označovat.
- **Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:**
  - Podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách není nutno produkt označovat.
- **Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

CZ

(pokračování na straně 2)

**Bezpečnostní list**

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

Datum vydání: 04.06.2014

Číslo verze 2

Revize: 05.09.2013

**Identifikace látky nebo přípravku: Základní čistící přípravek R**

(pokračování strany 1)

**3 Složení/informace o složkách**

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

• **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4	3-Butoxypropan-2-ol ☒ Xi R36/38 ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	ethanol ☠ F R11 ☠ Flam. Liq. 2, H225	1-5%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	Benzylalkohol ☒ Xn R20/22; ☒ Xi R36 ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6	trisodium nitrilotriacetate ☒ Xn R22; ☒ Xi R36 ☠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	1-5%

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

**4 Pokyny pro první pomoc**

- **Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:**  
Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při nadýchání:** Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.
- **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.
- **Upozornění pro lékaře:**
- **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**5 Opatření pro hašení požáru**

- **Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**  
CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Nebezpečí vytváření toxických produktů pyrolyzy.
- **Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**  
Nevdechovat plyny z exploze a ohně.  
Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

(pokračování na straně 3)

**Bezpečnostní list**

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

Datum vydání: 04.06.2014

Číslo verze 2

Revize: 05.09.2013

**Identifikace látky nebo přípravku: Základní čistící přípravek R**

(pokračování strany 2)

**· Další údaje:**

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

**6 Opatření v případě náhodného úniku****· Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zamezit styku se zrakem.

Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s pokožkou.

Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.

**· Opatření na ochranu životního prostředí:**

Zabránit plošnému rozšíření (např. přehrazením nebo olejovými zábranami).

Zředit velkým množstvím vody.

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

**· Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

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

**· Odkaz na jiné oddíly**

Neuvolní se žádné nebezpečné látky.

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

**7 Zacházení a skladování****· Pokyny pro zacházení:****· Opatření pro bezpečné 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.

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

Při zpracování se budou uvolňovat snadno unikající zápalné látky.

Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**· Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****· 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:**

Přechovávat na uzamčeném místě a znepřístupnit dětem.

Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.

**· Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****· Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.**· Kontrolní parametry****· Limitní hodnoty expozice:****64-17-5 ethanol**

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

(pokračování na straně 4)

**Bezpečnostní list**

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

Datum vydání: 04.06.2014

Číslo verze 2

Revize: 05.09.2013

**Identifikace látky nebo přípravku: Základní čistící přípravek R**

(pokračování strany 3)

**100-51-6 Benzylalkohol**

NPK	Krátkodobá hodnota: 80 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 40 mg/m <sup>3</sup>
-----	--

- **PNEC** Hodnoty nejsou k dispozici.
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **Omezování expozice**
- **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.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Při dobrém větrání prostoru není třeba.
- **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 musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.  
Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.  
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
- **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.  
Lehké ochranné oblečení
- **Omezení a kontrola expozice životního prostředí.**  
Dbát na návod k použití, doporučené dávkování a upozornění pro likvidaci.

**9 Fyzikální a chemické vlastnosti****• Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****• Všeobecné údaje****• Vzhled:**

<b>Skupenství:</b>	Kapalná
<b>Barva:</b>	Bezbarvá
<b>• Zápach (vůně):</b>	Alkoholový
<b>• Prahová hodnota zápachu:</b>	Není určeno.

<b>• Hodnota pH při 20 °C:</b>	10
--------------------------------	----

**• Změna stavu**

<b>Teplota (rozmezí teplot) tání:</b>	Není určeno.
<b>Teplota (rozmezí teplot) varu:</b>	Není určena.

<b>• Bod vzplanutí:</b>	73 °C (Seta Flash Closed Cup)
-------------------------	-------------------------------

<b>• Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):</b>	Není určeno.
---	--------------

<b>• Teplota rozkladu:</b>	Není určeno.
----------------------------	--------------

<b>• Samozápalnost:</b>	Produkt není samozápalný.
-------------------------	---------------------------

(pokračování na straně 5)

**Bezpečnostní list**

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

Datum vydání: 04.06.2014

Číslo verze 2

Revize: 05.09.2013

**Identifikace látky nebo přípravku: Základní čistící přípravek R**

(pokračování strany 4)

· <b>Nebezpečí exploze:</b>	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· <b>Meze výbušnosti:</b>	
Dolní mez:	1 Vol %
Horní mez:	13 Vol %
· <b>Tenze par při 20 °C:</b>	23 hPa
· <b>Hustota při 20 °C:</b>	1,043 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativní hustota</b>	Není určeno.
· <b>Hustota par</b>	Není určeno.
· <b>Rychlost odpařování</b>	Není určeno.
· <b>Rozpustnost ve / smésitelnost s vodě:</b>	Úplně mísitelná.
· <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</b>	Není určeno.
· <b>Viskozita:</b>	
Dynamicky:	Není určeno.
Kinematicky při 20 °C:	23 s (ISO 3 mm)
· <b>Obsah ředidel:</b>	
Organická ředidla:	10,1 %
Voda:	79,4 %
<b>Obsah netěkavých složek:</b>	10,5 %
· <b>Další informace</b>	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**10 Stálost a reaktivita**

- **Reaktivita**
- **Chemická stabilita**
- **Podmínky, kterým je třeba zabránit:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
- **Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Neslučitelné materiály:** Reakce se silnými kyselinami a oxidačními činidly.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nebezpečí vytváření toxických produktů pyrolyzy.

**11 Toxikologické informace**

- **Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:**
- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** Žádná dostupná data.
- **na zrak:** Žádná dostupná data.
- **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.

CZ

(pokračování na straně 6)

**Bezpečnostní list**

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

Datum vydání: 04.06.2014

Číslo verze 2

Revize: 05.09.2013

**Identifikace látky nebo přípravku: Základní čistící přípravek R**

(pokračování strany 5)

**12 Ekologické informace**

- **Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Není určeno.
- **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:**
- **Bioakumulační potenciál** Není určeno.
- **Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Ekotoxické účinky:**
- **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.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení): slabé ohrožení vody  
Nevypouštět do povrchových a spodních vod. Nevlévat neředěný nebo ve větším množství do kanalizace.
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**13 Pokyny pro odstraňování**

- **Metody nakládání s odpady**
- **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

- **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**

- |   |        |
|---|--------|
| • <b>Číslo OSN</b>                              |        |
| • <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                   | odpadá |
| • <b>Náležitý název OSN pro zásilku</b>         |        |
| • <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                   | odpadá |
| • <b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b> |        |
| • <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                   |        |
| • <b>třída</b>                                  | odpadá |
| • <b>Obalová skupina</b>                        |        |
| • <b>ADR, IMDG, IATA</b>                        | odpadá |

(pokračování na straně 7)

**Bezpečnostní list**

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

Datum vydání: 04.06.2014

Číslo verze 2

Revize: 05.09.2013

**Identifikace látky nebo přípravku:** *Základní čistící přípravek R*

(pokračování strany 6)

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nebezpečnost pro životní prostředí:</b></li> <li>• <b>Látka znečišťující moře:</b> Ne</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> Nedá se použít.</li> </ul>                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC</b> Nedá se použít.</li> </ul>     |

**15 Informace o předpisech**

- **Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Národní předpisy:**
- **Ostatní předpisy** Ostatní předpisy (EU): nařízení (ES) č. 648/2004
- **Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

**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**
  - H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
  - H226 Hořlavá kapalina a páry.
  - H302 Zdraví škodlivý při požití.
  - H315 Dráždí kůži.
  - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
  - H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- R11 Vysoce hořlavý.
- R20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.
- R22 Zdraví škodlivý při požití.
- R36 Dráždí oči.
- R36/38 Dráždí oči a kůži.
- **Pokyny na provádění školení ---**
- **Doporučené omezení použití ---**
- **Obor, vydávající bezpečnostní list:**
  - DEMA DEKOR CZ s.r.o.
  - E-mail: office@dema-dekor.cz
- **Poradce:** Dr. Olaf Janßen
- **Zdroje** Bezpečnostní listy surovin, eur-lex.europa.eu
- \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny