

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 13.02.2014

Číslo verze 1

Revize: 01.11.2013

1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **Identifikátor výrobku**
- **Identifikace látky nebo přípravku:** *euku clean*
- **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** Čisticí přípravek na podlahy
- **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace společnosti nebo podniku:**
 eukula
 značka společnosti CC-Dr.Schutz GmbH
 Holbeinstraße 17
 D-53715 Bonn
 tel.: +49 (0) 228 / 95352-50
 fax: +49 (0) 228 / 95352-55
 info@eukula.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.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 13.02.2014

Číslo verze 1

Revize: 01.11.2013

Identifikace látky nebo přípravku: *euku clean*











 · **vPvB:** Nedá se použít.

(pokračování strany 1)

3 Složení/informace o složkách

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

 · **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

	aniontové povrchově aktivní látky  Xi R38-41  Eye Dam. 1, H318;  Skin Irrit. 2, H315	1-5%
	neiontové povrchově aktivní látky  Xn R22  Acute Tox. 4, H302;  Eye Irrit. 2, H319;  Aquatic Chronic 3, H412	1-5%
68891-38-3	alkoholy C12-C14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli  Xi R36/38  Skin Irrit. 2, H315;  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 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.
- **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:**
CO₂, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdat rozstříkovanými 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.
- **Další údaje:**
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

CZ

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 13.02.2014

Číslo verze 1

Revize: 01.11.2013

Identifikace látky nebo přípravku: *euku clean*

(pokračování strany 2)

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.

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, vázícími kapaliny (písek, šterkový 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.

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

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 zneprístupnit dětem.

Nádoby 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:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

- **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:** Není nutné.

- **Ochrana rukou:**

Pomocí organizačních opatření je nutno zabránit přímému kontaktu s chemikálií / produktem / směsí.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 13.02.2014

Číslo verze 1

Revize: 01.11.2013

Identifikace látky nebo přípravku: *euku clean*

(pokračování strany 3)

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:**

Skupenství: Kapalná
Barva: Bezbarvá

• **Zápach (vůně):** Příjemný

• **Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.

• **Hodnota pH při 20 °C:** 9,5

• **Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání: Není určeno.

Teplota (rozmezí teplot) varu: Není určena.

• **Bod vzplanutí:** > 80 °C (Seta Flash Closed Cup)

• **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):** Není určeno.

• **Teplota rozkladu:** Není určeno.

• **Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.

• **Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

• **Meze výbušnosti:**

Dolní mez: Není určeno.

Horní mez: Není určeno.

• **Tenze par při 20 °C:** 23 hPa

• **Hustota při 20 °C:** 1,03 g/cm³

• **Relativní hustota** Není určeno.

• **Hustota par** Není určeno.

• **Rychlost odpařování** Není určeno.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 13.02.2014

Číslo verze 1

Revize: 01.11.2013

Identifikace látky nebo přípravku: *euku clean*

(pokračování strany 4)

· Rozpuštnost ve / směřitelnost s vodě:	Úplně mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Není určeno.
· Viskozita:	
Dynamicky:	Není určeno.
Kinematicky při 20 °C:	27 s (ISO 3 mm)
· Obsah ředidel:	
Organická ředidla:	0,0 %
Voda:	87,9 %
· Obsah netěkavých složek:	11,9 %
· Další informace	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:** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nebezpečí vytváření toxických produktů pyrolyzy.

11 Toxikologické informace

- **Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:**
- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** No data available.
- **na zrak:** No data available.
- **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

- **Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Není určeno.
- **Perzistence a rozložitelnost**
Aktivní prací látky obsažené ve výrobku odpovídají zákonu o snášlivosti pracích a čistících prostředků s životním prostředím a jsou biologicky odbouratelné.
- **Chování v ekologickém prostředí:**
- **Bioakumulační potenciál** Není určeno.
- **Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 13.02.2014

Číslo verze 1

Revize: 01.11.2013

Identifikace látky nebo přípravku: *euku clean*

(pokračování strany 5)

- **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 2 (Samozářazení):ohrožuje vodu
Nesmí vniknout do spodní vody,povodí nebo kanalizace.
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.
- **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 čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

14 Informace pro přepravu

- | | |
|---|-----------------|
| · Číslo OSN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| · Náležitý název OSN pro zásilku | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| · Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · třída | odpadá |
| · Obalová skupina | |
| · ADR, IMDG, IATA | odpadá |
| · Nebezpečnost pro životní prostředí: | |
| · Látka znečišťující moře: | Ne |
| · Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Nedá se použít. |
| · Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC | Nedá se použít. |

CZ

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 13.02.2014

Číslo verze 1

Revize: 01.11.2013

Identifikace látky nebo přípravku: *euku clean*

(pokračování strany 6)

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

- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H315 Dráždí kůži.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

R22 Zdraví škodlivý při požití.

R36/38 Dráždí oči a kůži.

R38 Dráždí kůži.

R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

· Pokyny na provádění školení ---

· Doporučené omezení použití ---

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** eukula, Department Research & Development
- **Poradce:** Dr. Olaf Janßen
- **Zdroje** Bezpečnostní listy surovin, eur-lex.europa.eu