

**Bezpečnostní list**

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.02.2023



Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 30.07.2021

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Identifikace látky nebo přípravku:** *eukula clean*
- **UFI:** WDD0-2056-N009-320E
- **1.2 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
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace společnosti nebo podniku:**
  - eukula
  - značka společnosti 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:
  - floorcolor s.r.o.
  - Kotkova 710/3
  - 669 02 Znojmo
  - e-mail: info@floorcolor.cz
  - tel: +420/515227272
  - (Po-Čt: 7.00 – 16.00 hod., Pá: 7.00 – 13.30 hod.)
- **Obor poskytující informace:** Vývoj produktů
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
  - Toxikologické informační středisko
  - Telefon: +420224919293, +420224915402
  - Web: www.tis-cz.cz

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
  -  GHS07
  - Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
  - Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**
  -  GHS07
- **Signální slovo** Varování
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
  - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

(pokračování na straně 2)

**Bezpečnostní list**

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.02.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 30.07.2021

**Identifikace látky nebo přípravku:** *eukula clean*

(pokračování strany 1)

**• Pokyny pro bezpečné zacházení**

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
 P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.  
 P264 Po manipulaci důkladně omyjte.  
 P280 Používejte ochranné brýle / obličejový štít.  
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
 P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**• Další údaje:**

EUH208 Obsahuje Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým. Může vyvolat alergickou reakci.

**• 2.3 Další nebezpečnost****• Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:** Nedá se použít.  
 • **vPvB:** Nedá se použít.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****• 3.2 Směsi**

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

**• Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

	Fatty alcohol, C8-C14, alkoxylated ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<5%
CAS: 97489-15-1 Číslo ES: 307-055-2 Reg.nr.: 01-2119489924-20	Kyselina sulfonová, C14-17-sek-alkan, sodné soli ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<3%
CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0 Indexové číslo: 603-085-00-8 Reg.nr.: 01-2119980938-15	Bronopol ⚠ Self-react. C, H242; ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	<0,025%
CAS: 55965-84-9 Indexové číslo: 613-167-00-5	Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317 Specifické koncentrační limity: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

**• Nařízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu**

neiontové povrchově aktivní látky, aniontové povrchově aktivní látky	<5%
konzervační činidla (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE), parfémy (CITRONELLAL, LIMONENE)	

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

CZ

(pokračování na straně 3)

**Bezpečnostní list**

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.02.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 30.07.2021

Identifikace látky nebo přípravku: *eukula clean*

(pokračování strany 2)

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

- **4.1 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.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Nevhodná hasiva:** Nedá se použít.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Nebezpečí vytváření toxických produktů pyrolyzy.
- **5.3 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.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

- **6.1 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.
- **6.2 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.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
- **6.4 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.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Dbát pokynů na etiketě a v technické informaci o produktu.  
Zamezit styku se zrakem.

(pokračování na straně 4)

**Bezpečnostní list**

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.02.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 30.07.2021

**Identifikace látky nebo přípravku:** *eukula clean*

(pokračování strany 3)

Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s pokožkou.

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

Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

• **7.2 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.

Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.

• **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**• **8.1 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.• **8.2 Omezování expozice**• **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.• **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**• **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

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

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

• **Ochrana dýchacích cest** 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 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 a obličeje**

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

• **Omezování expozice životního prostředí**

Dbát na návod k použití, doporučené dávkování a upozornění pro likvidaci.

CZ

(pokračování na straně 5)

**Bezpečnostní list**

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.02.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 30.07.2021

Identifikace látky nebo přípravku: *eukula clean*

(pokračování strany 4)

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

· Všeobecné údaje	
· Skupenství	Kapalná
· Barva:	Bezbarvá
· Zápach:	Příjemný
· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
· Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno.
· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není určena.
· Hořlavost	Není určeno.
· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
· Dolní mez:	Není určeno.
· Horní mez:	Není určeno.
· Bod vzplanutí:	>100°C (Seta Flash Closed Cup)
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· pH při 20°C	9,3
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita při 20°C	27 s (ISO 3 mm)
· Dynamicky:	Není určeno.
· Rozpustnost	
· vodě:	Úplně mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
· Tlak páry při 20°C:	23 hPa
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20°C:	1,023 g/cm <sup>3</sup>
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Není určeno.

**9.2 Další informace**

· Vzhled:	
· Skupenství:	Kapalná
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Obsah ředidel:	
· Organická ředidla:	0,1 %
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Není určeno.

**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

· Výbušniny	nepoužitelné
· Hořlavé plyny	nepoužitelné
· Aerosoly	nepoužitelné
· Oxidující plyny	nepoužitelné
· Plyny pod tlakem	nepoužitelné
· Hořlavé kapaliny	nepoužitelné
· Hořlavé tuhé látky	nepoužitelné
· Samovolně reagující látky a směsi	nepoužitelné
· Samozápalné kapaliny	nepoužitelné
· Samozápalné tuhé látky	nepoužitelné
· Samozahřívající se látky a směsi	nepoužitelné

(pokračování na straně 6)

**Bezpečnostní list**

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.02.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 30.07.2021

**Identifikace látky nebo přípravku:** *eukula clean*

(pokračování strany 5)

- |  |              |
|--|--------------|
| · <b>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</b> | nepoužitelné |
| · <b>Oxidující kapaliny</b>  | nepoužitelné |
| · <b>Oxidující tuhé látky</b>  | nepoužitelné |
| · <b>Organické peroxidy</b>  | nepoužitelné |
| · <b>Látky a směsi korozivní pro kovy</b>                              | nepoužitelné |
| · <b>Znecitlivělé výbušiny</b>   | nepoužitelné |

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

- **10.1 Reaktivita** Není specifikováno.
- **10.2 Chemická stabilita** Není specifikováno.
- **Podmínky, kterým je třeba zabránit:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nebezpečí vytváření toxických produktů pyrolyzy.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

**Fatty alcohol, C8-C14, alkoxylated**

Orálně | LD50 | 500-2.000 mg/kg (krysa) (OECD 423)

**97489-15-1 Kyselina sulfonová, C14-17-sek-alkan, sodné soli**

Orálně | LD50 | &gt;500-2.000 mg/kg (krysa) (OECD 401)

Pokožkou | LD50 | &gt;2.000 mg/kg (myš)

**52-51-7 Bronopol**

Orálně | LD50 | 305 mg/kg (krysa) (OECD 401)

Pokožkou | LD50 | 1.600 mg/kg (králík)

- **Žíravost/dráždivost pro kůži**  
Žádná dostupná data.  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**  
Žádná dostupná data.  
Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
- **Toxicita po opakovaných dávkách** Není určeno.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)** Není určeno.

(pokračování na straně 7)

**Bezpečnostní list**

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.02.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 30.07.2021

**Identifikace látky nebo přípravku:** *eukula clean*

(pokračování strany 6)

**11.2 Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita****Aquatická toxicita:**

Není určeno.

**Fatty alcohol, C8-C14, alkoxyated**

EC50/48h 10-100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

LC50/96h 10-100 mg/l (Brachydanio rerio)

**97489-15-1 Kyselina sulfonová, C14-17-sek-alkan, sodné soli**

EC50/48h 9,81 mg/l (Daphnia magna)

LC50/96h 1-10 mg/l (Danio rerio)

**52-51-7 Bronopol**

LC50/96h 41,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

EC50/72h 0,4-2,8 mg/l (řasa)

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Aktivní prací látky obsažené ve výrobku odpovídají zákonu o snášenlivosti pracích a čisticích prostředků s životním prostředím a jsou biologicky odbouratelné.

**12.3 Bioakumulační potenciál** Není určeno.**12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

**12.7 Jiné nepříznivé 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 (Samozařazení):ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody,povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Doporučení:**

Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

**Evropský katalog odpadů**

20 01 30 | Detergenty neuvedené pod položkou 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.

(pokračování na straně 8)

**Bezpečnostní list**

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.02.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 30.07.2021

**Identifikace látky nebo přípravku:** *eukula clean*

· **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

(pokračování strany 7)

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

- |  |                 |
|--|-----------------|
| · 14.1 UN číslo nebo ID číslo<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA                            | nepoužitelné    |
| · 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA          | nepoužitelné    |
| · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· třída | nepoužitelné    |
| · 14.4 Obalová skupina<br>· ADR, IMDG, IATA  | nepoužitelné    |
| · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:<br>· Látka znečišťující moře:           | Ne              |
| · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele                                | Nedá se použít. |
| · 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO                                | Nedá se použít. |
| · UN "Model Regulation":   | nepoužitelné    |

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Rady 2012/18/EU
- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3

- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- NARIŽENÍ (EU) 2019/1148

- Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Národní předpisy:**

- **Ostatní předpisy** Ostatní předpisy (EU): nařízení (ES) č. 648/2004

(pokračování na straně 9)



**Bezpečnostní list**

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.02.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 30.07.2021

**Identifikace látky nebo přípravku:** *eukula clean*

(pokračování strany 8)

- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.**ODDÍL 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**

- H242 Zahřívání může způsobit požár.
- H301 Toxický při požití.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
- H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H330 Při vdechování může způsobit smrt.
- H331 Toxický při vdechování.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **Pokyny na provádění školení** ---- **Doporučené omezení použití** ---- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** *eukula*, Department Research & Development- **Číslo předchozí verze:** 5- **Zkratky a akronymy:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Self-react. C: Samovolně reagující látky a směsi – Typ C/D
- Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
- Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2
- Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3
- Skin Corr. 1C: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1C
- Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
- Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
- Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
- Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A
- STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
- Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
- Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
- Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2
- Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

- **Zdroje** Bezpečnostní listy surovin, [eur-lex.europa.eu](http://eur-lex.europa.eu)