

Biztonsági adatlap

az 1907/2006, 31. cikkely számú (EK) rendelet
alapján. . 1907/2006,

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva : 2015.07.22-én

1.SZAKASZ: Anyag illetve elegy valamint a cég megnevezése

- **1.1 Termékazonosító**
- **Anyag/elegy megnevezése:** euku wax / euku mattwax
- **1.2 Az anyag /elegy nem javasolt felhasználása**
- **Felhasználási terület**
SU21 Felhasználási utasítások: Privát háztartások / Általános használat/ Fogyasztó
SU22 Ipari felhasználás: Nyilvános közterületek (Igazgatás, oktatás, szórakozás, szolgáltatók, kisipar)
- **Anyag/elegy felhasználása** : Ápolószer
- **1.3 Biztonsági adatlapon szereplő, szállítóra vonatkozó adatok**
- **Cég megnevezése:**
eukula
A CC-Dr.Schutz GmbH
Holbeinstraße 17 saját márkája
D-53715 Bonn
Telefon: +49 (0) 228 / 95352-50
Fax: +49 (0) 228 / 95352-55
info@eukula.com
- **Kapcsolattartó terület:**
Felhasználástechnikai terület
E-Mail: technik@eukula.com
- **1.4 Segélyhívószám:**
eukula
A Schutz GmbH Steinbrinksweg 30, D-31840
Hessisch Oldendorf Saját márkája.
Telefon: +49 (0) 5152 / 9779-16 (H-Cs 8.00-17.00 óra P 8.00-14.00 óra)

2.SZAKASZ: Lehetséges veszélyek

- **2.1 Anyag/ elegy besorolása**
- **Besorolás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet alapján**
A termék nem rendelkezik CLP-rendelet szerinti besorolással.
- **Besorolás a 67/548/EGK irányelv vagy az 1999/45/EK irányelv szerint**
AZ EK vegyi anyagok besorolásáról szóló Általános Irányelvek számítási módszerének legutolsó érvényes verziója alapján a termék nem számít veszélyes anyagnak.
- **Speciális veszélyek emberre és környezetre vonatkozóan:**
AZ EK vegyi anyagok besorolásáról szóló Általános Irányelvek számítási módszerének legutolsó érvényes verziója alapján a termék nem számít veszélyes anyagnak.
- **Osztályozási rendszer:**
Az osztályozás megfelel az aktuális EK-listáknak, kiegészítve a szakirodalmi adatokkal és a céggel kapcsolatos adatokkal.
- **2.2 Tulajdonságok**
- **Jelölés az 1272/2008 sz. (EK) rendelet alapján**
- **Veszélyt jelző szimbólumok** Nincsenek
- **Jelző szó** Nincs
- **Figyelmeztetés veszélyekre** Nincs
- **Kiegészítő adatok:**
EUH208 Elegyet tartalmaz, mely a következő anyagokból áll: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám 247-500-7] és 2-Metil-2H- izotiazol-3-on [EK szám 220-239-6] (3:1). Allergiás reakciókat okozhat.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **PBT- és vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható.
- **vPvB:** Nem alkalmazható.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006, 31. cikkely számú (EK) rendelet
alapján. . 1907/2006,

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva : 2015.07.22-én

Anyag / elegy megnevezése: euku wax / euku mattwax

(Folytatás az 1. oldalról)

3. SZAKASZ: Összetétel/ alkotókra vonatkozó adatok :**3.2 Vegyi jellemzők: Elegyek**

· **Leírás:** Elegy, mely a következőkben felsorolt, veszélytelen anyagokból áll.

· Veszélyes összetevők :

CAS: 111-90-0	2-(2-Etoxi-etoxi)-etanol	1-5%
EINECS: 203-919-7	Olyan anyag, melyre közösségi robbanási határérték vonatkozik a munkahelyen	
Reg.szám: 01-2119475105-42		

· Kiegészítő tudnivalók:

A feltüntetett veszélyességi tudnivalók magyarázata a 16. szakaszban található.

4.SZAKASZ: Elsősegély-intézkedés**· 4.1 Elsősegély-intézkedések leírása**

· **Általános tudnivalók:** A termékkel szennyezett ruhadarabokat azonnal le kell venni.

· **Belélegzés esetén:** Nem szükséges különleges intézkedés.

· Bőrrel való érintkezés esetén:

Meleg vízzel leöblíteni.

Minden tisztítás után bőrápoló krémet javasolt használni, nagyon száraz bőr esetén zsíros kenőcsöt.

· Szembe kerülés esetén:

A szemeket néhány percig nyitott szemhéjjal folyó vízzel kimosni. Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni,

· **Az anyag lenyelése esetén:** Szájüreget kimosni, és bőséges vizet inni.

· 4.2 Legfontosabb akut és késleltetve kialakuló tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre releváns adatok erre vonatkozóan.

· 4.3 Tudnivalók azonnali orvosi segítségnyújtással vagy speciális kezeléssel kapcsolatban

Nem állnak rendelkezésre releváns adatok erre vonatkozóan.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**· 5.1 Oltószerek****· Megfelelő oltószerek:**

CO₂, porral oltó vagy vízsugár. Nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkohollal habbal kell oltani.

· 5.2 Az anyag vagy elegy által okozott különleges veszélyek

Toxikus pirolízis-termékek kialakulásának veszélye.

· 5.3 Tűzoltási tudnivalók**· Speciális védőfelszerelés:**

A robbanó-és a tűz során keletkező gázokat tilos belélegezni. Nem környezeti levegőre csatlakoztatott maszk viselése ajánlott.

· További adatok:

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések, amennyiben az anyag nem szándékosan kerül a környezetbe**· 6.1 Személyekre vonatkozó megelőző intézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások**

Kerülni kell az anyag szembe kerülését.

Kerülni kell a bőrrel való hosszabb ideig tartó és intenzív érintkezést.

Különösen csúszásveszélyes a kifolyt/szétrázott termék.

· 6.2 Környezetvédelmi intézkedések:

Meg kell akadályozni, hogy nagyobb felületet érintve elterüljön (pl. gáttal elzárni vagy olajgátat kialakítani).

(Folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006, 31. cikkely számú (EK) rendelet
alapján. . 1907/2006,

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva : 2015.07.22-én

Anyag / elegy megnevezése: euku wax / euku mattwax

(Folytatás a 2. oldalról)

Sok vízzel hígítani.

Nem kerülhet a csatornarendszerbe/felszíni vizekbe/ talajvízbe .

· **6.3 Kármentési és tisztító anyagok illetve módszerek:**

Kármentő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő, univerzális anyagmegkötő, fűrészpor) felitatni.

· **6.4 Hivatkozás egyéb szakaszokra**

Nem kerül a környezetbe veszélyes anyag. Az anyag biztonságos kezelésére vonatkozó információk a 7. szakaszban található.

A személyes védőfelszerelésre vonatkozó információk a 8.szakaszban található. Anyagok eltávolítására vonatkozó információk a 13.szakaszban található .

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

· **7.1 Biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések**

A címkén és a műszaki termékinformációban található utasításokat be kell tartani.

Kerülni kell az anyag szembe kerülését.

Kerülni kell a bőrrel való hosszabb ideig tartó és intenzív érintkezést . Nem szükséges különleges intézkedés.

· **Tűz-és robbanásvédelmi tudnivalók:**

Az anyag szakszerű használatakor nincs szükség különleges intézkedésekre.

· **7.2 Biztonságos tárolás feltételei összeférhetetlenségek figyelembe vétele mellett**

· **Tárolás:**

· **Tároló helyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények:** Kizárólag eredeti, zárt csomagolásban szabad tárolni.

· **Együttes tárolásra vonatkozó információk:**

Élelmiszerektől távol tárolandó .

A vegyi anyagok együttes tárolásáról szóló VCI-konceptió előírásait figyelembe kell venni.

· **Tárolásra vonatkozó további adatok:**

Tárolás: Fagytól védeni.

Lezárva és gyerekek elől elzárva kell tartani. A tartályt jól szellőző helyen kell tárolni.

· **Tárolási osztály:** 10/12. VCI- koncepció szerinti besorolás

· **Üzembiztonsági rendelet (BetrSichV) szerinti besorolás:** -

· **7.3 Speciális végfelhasználás**

Az építésügyi szakmai társaság termékcsoportokra vonatkozó információit (GIS kód szerinti besorolás, ld. 15. pont) be kell tartani.

8. SZAKASZ: Expozíció korlátozása és felügyelete/személyes védőfelszerelés

· **Kiegészítő tudnivalók a műszaki berendezések kialakítására vonatkozóan:**

Nem állnak rendelkezésre további adatok, ld.7.szakasz.

· **8.1 Ellenőrizendő paraméterek**

· **Expozíciós határértékek:**

111-90-02-(2-Etoxietoxi)-etanol

AGW	35 mg/m ³ , 6 ml/m ³ 2(I);AGS, Y
-----	---

· **Kiegészítő tudnivalók:** A készítéskor érvényes listák szolgálnak alapul.

· **8.2 Expozíció korlátozása és felügyelete**

· **Expozíció korlátozása és felügyelete a munkahelyen:**

· **Általános higiéniai-és óvintézkedések:**

Munka közben tilos enni, inni, dohányozni, tubákolni.

Munka után és szünetek tartása előtt alaposan meg kell tisztítani a bőrt.

· **Légzésvédelem:** Nem szükséges.

(Folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006, 31. cikkely számú (EK) rendelet
alapján. . 1907/2006,

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva : 2015.07.22-én

Anyag / elegy megnevezése: euku wax / euku mattwax

(Folytatás a 3. oldalról)

· Kézvédelem:

Különbféle intézkedések meghozatalával kerülni kell a közvetlen érintkezést a vegyi anyaggal/ a termékkel, illetve az elkészítésében sem ajánlatos részt venni.

Bőrproblémák elkerülése érdekében a kesztyűhasználatot a szükséges mértékűre kell csökkenteni.

A kesztyű anyagának vízhatlannak ill. a termékkel/ anyaggal szemben ellenállónak kell lennie.

Hiányzó tesztek következtében nem tudunk ajánlást tenni a termékhez/ vegyi anyag elegy

kezeléséhez/ előkészítéshez használt kesztyű anyagára vonatkozóan.

A kesztyű anyagának kiválasztásakor ügyelni kell az átnedvesedési arányokra/időkre valamint a szétbomlási időre.

· Kesztyű anyaga

Nitril kaucsuk

A megfelelő kesztyű kiválasztásakor nem csak az anyag a meghatározó, hanem egyéb minőségi tulajdonságokat is figyelembe kell venni. Mivel a termék több különféle anyagból készül, ezért a kesztyű anyagának ellenálló képességét és tartósságát nem lehet előre kiszámítani. Eppen ezért használatba kerülés előtt le kell tesztelni a kesztyűt.

· Kesztyű anyagának átnedvesedése

A pontos átnedvesedési időt a védőkesztyű gyártója határozza meg, melyet be kell tartani.

· Szemvédelem:

Az anyag szembekerülésének (fröccsenés) veszélyének fennállásakor (pl. nagyobb mennyiségek áttöltésekor) védőszemüveg (EN 166- pl. oldalvédős szemüveg) viselése ajánlott.

· Testvédelem:

Nem szükséges.

Könnyű védőruha

· Környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Használati útmutatót, adagolási javaslatot és az eltávolításra vonatkozó információkat be kell tartani.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**· 9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok****· Általános adatok****· Külső tulajdonságok:**

Forma:

Folyékony

Szín:

Fehéres

· Szag:

Kellemes

· Szagküszöb:

Nincs meghatározva.

· pH-érték 20 °C fokon:

8

· Állapotváltozás

Olvaspont/olvadási tartomány:

Nincs meghatározva.

Forráspont/forrási tartomány:

Nincs meghatározva

· Lobbanáspont:

> 61 °C (Seta Flash Closed Cup)

· Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú):

Nincs meghatározva

· Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

· Öngyúlékonyság:

Maga a termék nem gyúlékony.

· Robbanásveszély:

A termék nem robbanásveszélyes.

· Robbanási határok:

Alsó:

Nincs meghatározva.

Felső:

Nincs meghatározva.

· Gőznyomás 20 °C fokon:

23 hPa

(Folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006, 31. cikkely számú (EK) rendelet
alapján. . 1907/2006,

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva : 2015.07.22-én

Anyag / elegy megnevezése: euku wax / euku mattwax

(Folytatás a 4. oldalról)

· Sűrűség 20 °C fokon: 1,017 g/cm ³	
· Relatív sűrűség:	Nincs meghatározva
· Gőzsűrűség:	Nincs meghatározva.
· Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.
· Oldhatóság vízben/ elegyíthetőség vízzel:	
Víz:	Teljesen elegyíthető.
· Eloszlási koefficiens (n-oktanol/víz):	Nincs meghatározva.
· Viszkozitás:	
Dinamikus:	Nincs meghatározva.
Kinematikus 20 °C fokon:	22 s (ISO 3 mm)
· Oldószertartalom:	
Szerves oldószerek:	3,5%
Víz:	85,8 %
Szilárd anyag tartalom:	10,2%
· 9.2 Egyéb adatok	Nem állnak rendelkezésre releváns adatok erre vonatkozóan.

10.SZAKASZ: Stabilitás és reaktivitás:

- **10.1 Reaktivitás**
- **10.2 Vegyi stabilitás**
- **Kerülendő feltételek:**
Tárolás: Fagytól védeni.
Rendeltetésszerű tárolás és kezelés esetén nem bomlik szét.
- **10.3 Veszélyes reakciók lehetősége** Nem ismeretes veszélyes reakció.
- **10.4 Kerülendő feltételek** Nem állnak rendelkezésre további releváns információk.
- **10.5 Anyagok közötti összeférhetetlenség:** Nincs ismert veszélyes reakció.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Toxikus pirolízis termékek kialakulásának veszélye.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó adatok**
- **Akut toxicitás**
- **Ingerlő-és maróhatás:**
- **Bőrön:** Nem állnak rendelkezésre adatok.
- **Szemben :** Nem állnak rendelkezésre adatok.
- **Érzékenység:** Nincs ismert érzékenységi hatás.
- **Kiegészítő toxikológiai információk:**
AZ EK vegyi anyagok besorolásáról szóló Általános Irányelvek számítási módszerének legutolsó érvényes verziója alapján a termék nem jelölésköteles.
Jelenlegi tapasztalataink és a rendelkezésre álló információk alapján szakszerű és rendeltetésszerű termékhasználat esetén a terméknek nincs egészségre káros hatása.
- **Toxicitás ismételt használatkor** Nincs meghatározva.
- **CMR-hatások (rákkeltő, génváltozást okozó és termékenységet veszélyeztető hatás)**
Nincs meghatározva.

12. SZAKASZ: Környezetvédelmi adatok

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** Nincs meghatározva.

(Folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006, 31. cikkely számú (EK) rendelet
alapján. . 1907/2006,

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva : 2015.07.22-én

Anyag / elegy megnevezése: euku wax / euku mattwax

(Folytatás az 5. oldalról)

· **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Polimerarány eliminálása kicsapatással lehetséges. Az oldószer biológiailag lebomlik.

· **12.3 Bioakkumulatív potenciál** Nincs meghatározva.

· **12.4 Az anyag talajban történő elterjedése** Nem állnak rendelkezésre további releváns információk.

· **Környezeti toxicitás:**

· **Anyag viselkedése tisztítóberendezésekben:**

Ha adaptált biológiai tisztító berendezésekbe alacsony koncentrációban és szakszerűen visszük be a terméket, akkor nem kell tartani az aktív iszap lebomlási zavaraitól. Nagyobb mennyiségek csatornahálózatba történő elvezetéséhez az illetékes hatóság engedélyére van szükség.

· **További ökológiai tudnivalók:**

· **Általános tudnivalók:**

Vízveszélyességi osztály 1 (saját besorolás): enyhén veszélyezteti a vizeket

Nem kerülhet a vizekbe/ talajvízbe . Nem kerülhet higítatlanul vagy nagyobb mennyiségben a csatornarendszerbe.

· **12.5 PBT- és vPvB-értékelés eredménye**

· **PBT:** Nem alkalmazható.

· **vPvB:** Nem alkalmazható.

· **12.6 További káros hatások** Nem állnak rendelkezésre további releváns információk.

13. SZAKASZ: Eltávolításra vonatkozó információk

· **13.1 Hulladékkezelési eljárások**

· **Javaslat:**

A hatósági előírások figyelembevételével különleges eljárást kell alkalmazni. A kisebb mennyiségeket bő vízzel fel lehet hígítani és el lehet távolítani. A nagyobb mennyiségeket az érvényben lévő helyi hatósági előírások szerint kell eltávolítani.

· **Európai hulladéklista**

20 01 30	Tisztítószeresek, kivéve a 20 01 29 -be tartozók
----------	--

· **Szennyeződött csomagolások:**

· **Javaslat:**

A szennyeződött csomagolásokat megfelelően ki kell üríteni, és alapos tisztítást követően szabad csak ezeket újrahasznosítani.

A nem tisztítható csomagolásokkal az anyaghoz hasonlóan kell eljárni.

· **Javasolt tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószer hozzáadása.

14. SZAKASZ: Szállítási adatok

· **14.1 UN-szám**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** nem jellemző

· **14.2 Szabályos UN-szállítási jelölés**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** nem jellemző

· **14.3 Szállítási veszélyességi osztályok**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Osztály** nem jellemző

· **14.4 Csomagolási csoport**

· **ADR, IMDG, IATA** nem jellemző

(Folytatás a 7. oldalon)

DE

Biztonsági adatlap

az 1907/2006, 31. cikkely számú (EK) rendelet
alapján. . 1907/2006,

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva : 2015.07.22-én

Anyag / elegy megnevezése: euku wax / euku mattwax

(Folytatás a 6. oldalról)

- | | |
|---|--|
| · 14.5 Környezetvédelmi veszélyek: | |
| · Tengert érintő káros anyagok: | Nem |
| · 14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználóra vonatkozóan | Nem alkalmazandó. |
| · 14.7 Tömegáruszállítás a II. melléklete IBC-kód szerint. | 73/78.számú MARPOL-egyezmény és az
Nem alkalmazható. |
| · UN „Modell szabályozás”:- | - |

15. SZAKASZ: Jogszabályok

- **15.1 Anyagra vagy elegyre vonatkozó biztonsági, egészség - és környezetvédelmi előírások**
- **Nemzeti előírások:**
- **Tudnivalók foglalkoztatási korlátozásról:** Nincs.
- **Üzembiztonsági rendelet (BetrSichV) szerinti besorolás:** -
- **Műszaki útmutató - Levegő:**

Osztály	Arány %-ban
NK	1-5

- **Vízveszélyességi osztály:** Vízveszélyességi osztály 1 (saját besorolás): enyhén veszélyezteti a vizeket
- **Egyéb előírások, korlátozások és tilalmi rendeletek**
Egyéb előírások (D): WRMG, WHG/VAwS Releváns
műszaki előírások (D): TRGS 403, 500, 900
Szakmai egyesületek releváns szabályozásai (D): BGV A 8
Tisztító-és ápolószerek GIS kódja (D): GE 10
- **15.2 Anyagbiztonsági értékelés:** Anyagbiztonsági értékelés nem történt.

16. SZAKASZ: Egyéb adatok

Az adatok ismereteink jelenlegi állásának felelnek meg, nem jelentenek azonban semmiféle garanciát a terméktulajdonságokkal kapcsolatban, és nem képezik szerződéses jogviszony alapját.

- **Oktatási tudnivalók ---**
- **Alkalmazással kapcsolatos ajánlott korlátozás ---**
- **Adatlapot kiállító terület:** eukula, Termékfejlesztési terület
- **Kapcsolattartó neve:** Dr. Reindl
- **Rövidítések és mozaikszavak:**
ADR: Veszélyes anyagok közötti szállításáról szóló európai egyezmény (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) .
IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
GHS: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének egyetemes harmonizált rendszere EINECS: Létező Kereskedelmi (vegyi) Anyagok Európai Jegyzéke
ELINCS: Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
CAS: Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat (az Amerikai Kémikusok Egyesületének divíziója)DNEL:
- **Források**
Alapanyagok biztonsági adatlapjai, eur-lex.europa.eu gesetze-im-internet.de, baua.de, bgchemie.de