

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

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva: 2015.02.17.

1.SZAKASZ: Anyag illetve elegy valamint a cég megnevezése

- **1.1 Termékazonosító**
- **Anyag/elegy megnevezése:** euku olaj 1 FS / euku olaj 2 Plus FS / euku színes olaj FS
- **1.2 Az anyag/elegy nem javasolt felhasználási módjai**
Nem állnak rendelkezésre releváns adatok erre vonatkozóan.
- **Felhasználási terület**
SU21 Felhasználási utasítások: Privát háztartások/ Általános használat/ Fogyasztó
SU22 Ipari felhasználás: Nyilvános közterületek (Igazgatás, oktatás, szórakozás, szolgáltatók, kisipar)
- **Anyag/elegy felhasználása:** Színező anyag
- **1.3 Biztonsági adatlapot készítő szállítóra vonatkozó adatok**
- **Cég megnevezése:**
eukula
A CC-Dr.Schutz GmbH Holbeinstraße 17
saját márkája
D-53715 Bonn
Phone: +49 (0) 228 / 95352-50
Fax: +49 (0) 228 / 95352-55
info@eukula.com
- **Információs szolgálat:**
Felhasználástechnikai terület
E-Mail: technik@eukula.com
- **1.4 Segélyhívószám:**
CC-Dr. Schutz GmbH, Steinbrinksweg 30, D-31840 Hessesch Oldendorf
Tel. +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.
- **Besorolása 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 veszélyes.
- **Speciális veszélyek emberre és környezetre vonatkozóan:**
A termékkel szennyezett/átítatott kendők és szivacsok az autooxidáció következtében maguktól begyulladnak.
AZ EK vegyi anyagok besorolásáról szóló Általános Irányelvek számítási módszerének legutolsó érvényes verziója alapján a termék nem jelölésköteles.
- **Osztályozási rendszer:**
Az osztályozás megfelel az aktuális EK-listáknak, kiegészítve a szakirodalmi adatokkal és a cégadatokkal.
- **2.2 Jelölések**
- **Jelölés az 1272/2008 sz. (EK) rendelet alapján-** Nem releváns
- **Veszélyt jelző szimbólumok** Nem releváns.
- **Jelző szó** Nem releváns.
- **Figyelmeztetés veszélyekre.** Nem releváns.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **PBT- és vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható.
- **vPvB:** Nem alkalmazható.

(Folytatás a 2.oldalon)

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

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva: 2015.02.17.

Anyag/elegy megnevezése: euku olaj 1 FS / euku olaj 2 Plus FS / euku színes olaj FS

(Folytatás az 1. oldalról)

3. SZAKASZ: Összetétel/ alkotókra vonatkozó adatok:

- **3.2 Vegyi jellemzők: Elegyek**
- **Leírás:** Elegy a következőkben felsorolt, veszélytelen mennyiségekből álló anyagokból.
- **Veszélyes összetevők:**
- **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.
Nem szükséges különleges intézkedés.
- **Belégzés esetén:** Friss levegőhöz juttatni, panaszok esetén orvost felkeresni.
- **Bőrrel való érintkezés esetén:** Alapvetően nem okoz a termék bőrirritációt.
- **Szemmel való érintkezés 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:** A tűzoltási intézkedéseket egyeztetni kell az érintettekkel.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő oldószerek:** Nem alkalmazható
- **5.2 Az anyag vagy elegy által okozott különleges veszélyek**
Nem állnak rendelkezésre releváns adatok erre vonatkozóan.
- **5.3 Tűzoltási tudnivalók**
- **Speciális védőfelszerelés:** Nem szükséges különleges intézkedés.
- **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**
Nem szükséges.
- **6.2 Környezetvédelmi intézkedések:**
Nem kerülhet a csatornarendszerbe/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 Kármentő és tisztító anyagok illetve módszerek:**
Kármentő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő, univerzális anyagmegkötő, fűrészpör) felitatni.
- **6.4 Hivatkozás egyéb szakaszokra**
Az anyag biztonságos kezelésére vonatkozó információk a 7. szakaszban találhatók. A személyes védőfelszerelésre vonatkozó információk a 8. szakaszban találhatók.

(Folytatás a 3. oldalon)

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

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva: 2015.02.17.

Anyag/elegy megnevezése: euku olaj 1 FS / euku olaj 2 Plus FS / euku színes olaj FS

Anyagok eltávolítására vonatkozó információk a 13. fejezetben található.

(Folytatás az 2.oldalról)

7. FEJEZET: Kezelés és tárolás

- **7.1 Biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések** Nincs szükség külön intézkedésre
- **Tűz-és robbanásvédelmi tudnivalók:** Nem szükséges különleges intézkedés.
- **7.2 Biztonságos tárolás feltételei összeférhetlenségek figyelembe vétele mellett**
- **Tárolás:**
- **Tároló helyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények:** Nem szükséges különleges intézkedés.
- **Együttes tárolásra vonatkozó információk:** Nem szükséges.
- **Tárolásra vonatkozó további adatok:** A tartályt jól szellőző helyen kell tárolni.
- **Tárolási osztály:** 10/12. VCI-koncepció szerinti besorolás
- **Üzembiztonsági rendelet (BetrSichV) szerinti besorolás:** -
- **7.3 Speciális végfelhasználás** Nem állnak rendelkezésre releváns adatok erre vonatkozóan.
- **CIS KÓD:**

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:**
A termék nem tartalmaz jelentős mennyiségű, munkahely-releváns ill. ellenőrizendő határértékekkel rendelkező anyagokat.
- **DNEL-értékek** Nem állnak rendelkezésre értékek.
- **PNEC-értékek** Nem állnak rendelkezésre értékek.
- **Kiegészítő tudnivalók:** A készítéskor érvényes listák szolgálnak alapul.
- **8.2 Expozíció korlátozása és felügyelete**
- **Expozíció korlátozása és felügyelete a munkahelyen:**
- **Általános higiéniai-és óvintézkedések:**
Vegyí anyagok használatakor a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.
- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:**
Vízhatlan kesztyű
A kesztyű anyagának vízhatlannak illetve 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**
A kesztyű anyagának vízhatlannak illetve a termékkel/anyaggal szemben ellenállónak kell lennie. 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. Éppen 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:** Nem szükséges.

(Folytatás a 4.oldalon)

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

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva: 2015.02.17.

Anyag/elegy megnevezése: euku olaj 1 FS / euku olaj 2 Plus FS / euku színes olaj FS· **Testvédelem:** Könnyű védőruha

(Folytatás a 7. oldalról)

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

· Forma:	Folyékony
· Szín:	Barna
· Szag:	Enyhe
· Szagküszöb:	Nincs meghatározva.

· **pH-Wert:** Nem alkalmazható.· **Állapotváltozás**

· Olvadáspont/olvadási tartomány:	Nincs meghatározva
· Forráspont/forrási tartomány:	Nincs meghatározva.

· **Lobbanáspont:** > 100 °C (Seta Flash Closed Cup)· **Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú):**· **Gyulladási hőmérséklet:** 360°C· **Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.· **Öngyulladás:** Maga a termék nem gyullad be magától.· **Robbanásveszély:** A termék nem robbanásveszélyes.· **Robbanási határok:**

· Alsó:	Nincs meghatározva.
· Felső: Nincs	meghatározva.

· **Gőznyomás:** Nincs meghatározva.· **Sűrűség 20 °C fokon:** 0,93 g/cm³· **Relatív sűrűség:** Nincs meghatározva· **Gőzsűrűség:** Nincs meghatározva.· **Párolgási sebesség:** Nincs meghatározva.· **Oldhatóság vízben/elegyíthetőség vízzel:**

Oldható.

· **Eloszlási koefficiens (n-oktanol/víz):** Nincs meghatározva.· **Viszkozitás:**

· Dinamikus:	Nem alkalmazható.
· Kinematikus:	Nem alkalmazható.

· **Oldószertartalom:**· **Szerves oldószerek:** 0,0%· **Szilárd anyag tartalom:** 100,0%· **9.2 Egyéb adatok** Nem állnak rendelkezésre releváns adatok erre vonatkozóan.**10. SZAKASZ: Stabilitás és reaktivitás:**· **10.1 Reaktivitás** Ld. szakasz „Veszélyes reakciók előfordulási lehetősége”.· **10.2 Vegyi stabilitás** Nincsenek adatok· **Kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű kezelés esetén nem bomlik szét.

(Folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva: 2015.02.17.

Anyag/elegy megnevezése: euku olaj 1 FS / euku olaj 2 Plus FS / euku színes olaj FS

(Folytatás az 4.oldalról)

- **10.3 Veszélyes reakciók lehetősége** Nem ismeretes veszélyes reakció.
- **10.4 Kerülendő feltételek** Nem állnak rendelkezésre további releváns információk.
- **10.5 Összeférhetetlen anyagok:** Nem állnak rendelkezésre releváns adatok erre vonatkozóan.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Nincs ismert keletkező veszélyes bomlástermék.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

· **11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó adatok**

· **Akut toxicitás:**

· **Ingerlő-és maróhatás:**

· **Bőrön:** Nem állnak rendelkezésre adatok.

· **Szemekben:** 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.

12. SZAKASZ: Környezetvédelmi adatok

· **12.1 Toxicitás**

· **Akvatikus toxicitás:** Nem állnak rendelkezésre releváns adatok erre vonatkozóan.

· **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** Nem állnak rendelkezésre releváns adatok erre vonatkozóan.

· **12.3 Bioakkumulatív potenciál** Nem állnak rendelkezésre releváns adatok erre vonatkozóan.

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

· **További ökológiai tudnivalók:**

· **Általános tudnivalók:**

Vízveszélyességi osztály 1 (saját besorolás): gyengén 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** A hulladékel távolítás a hatósági előírások szerint történik.

· **Javaslat:**A kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet eltávolítani.

· **Szennyeződött csomagolások:**

· **Javaslat:**A nem szennyezett csomagolásokat a háztartási szeméthez hasonlóan kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállítási adatok

· **14.1 UN-szám**

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

· **14.2 Előírás szerinti UN-szállítási jelölés**

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

(Folytatás a 6.oldalon)

Biztonsági adatlap

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

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva: 2015.02.17.

Anyag/elegy megnevezése: euku olaj 1 FS / euku olaj 2 Plus FS / euku színes olaj FS

(Folytatás az 5.oldalról)

· 14.3 Szállítási veszélyességi · ADR, ADN, IMDG, IATA · Osztály	Nincs
· 14.4 Csomagolási csoport · ADR,ADN,IMDG,IATA	Nincs
· 14.5 Környezetvédelmi veszélyek: · Tengert érintő káros anyagok:	Nem
· 14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználóra vonatkozóan	Nem alkalmazható.
14.7 Tömegáruszállítás a 73/78.számú MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC-kód szerint.	Nem alkalmazható.
· UN „Modell szabályozás”:-	-

15. SZAKASZ: Jogszabályok

- **15.1 Anyagra vagy elegyre vonatkozó biztonsági, egészség-és környezetvédelmi előírások**
- **Nemzeti előírások:**
- **Üzembiztonsági rendelet (BetrSichV) szerinti besorolás:** -
- **Vízveszélyességi osztály:** Vízveszélyességi osztály 1 (saját besorolás): enyhén veszélyezteti a vizeket
- **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.

- **Adatlapot kiállító terület:** eukula, Termékfejlesztési terület
- **Kapcsolattartó neve:** Dr. Reindl
- **Rövidítések és mozaikszavak:**
ADR: Veszélyes anyagok közúti 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 Vegyészek Egyesületének divíziója)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)