

Biztonsági adatlap

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

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva : 2015.03.04-én

1.SZAKASZ: Anyag illetve elegy valamint a cég megnevezése

- **1.1 Termékazonosító**
- **Anyag / elegy megnevezése:** *euku refresher* _ *euku ápoló olaj* _ _
- **1.2 Az anyag / elegy nem javasolt felhasználása**
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** : 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:**
CC-Dr. Schutz GmbH, Steinbrinksweg 30, D-31840 Hessisch 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.
- **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:**
A termékkel szennyezett/átítatott kendők és szivacsok az automatikus oxidáció következtében maguktól begyulladnak.
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 cégadatokkal.
- **2.2 Tulajdonságok**
- **Jelölés az 1272/2008 sz. (EK) rendelet alapján**
- **Veszélyt jelző szimbólumok** Nincsenek
- **Jelző szó** Nincs
- **Figyelmeztetés veszélyekre.** Nincs
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **PBT- és vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható.
- **vPvB:** Nem alkalmazható.

DE

(Folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva : 2015.03.04-én

Anyag / elegy megnevezése: euku refresher euku ápoló olaj

(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: 64742-48-9 EK-szám: 918-481-9 Indexszám: 649-327-00-6 Reg.szám: 01-2119457273-39	szénhidrogének, C10-13, n-alkánok, iso-alkánok, < 2% aromák ☒ Xn R65 R66 ☒ Asp. Toxicitás 1, H304	25-50%
	(2-Metoximetiletoxi)-propanol Olyan anyag, melyre közösségi robbanási határérték vonatkozik a munkahelyen	1-5%

· Kiegészítő tudnivalók:

A feltüntetett veszélyességi tudnivalók magyarázata a 16. szakaszban található.

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

Az érintett/ek/et friss levegőre vinni.

Nem szükséges különleges intézkedés.

· **Belélegzés esetén:** Friss levegőhöz juttatni, panaszok esetén orvost felkeresni.

· **Bőrrel való érintkezés esetén:** Alapvetően nem okoz a termék bőrirritációt.

· 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 vízszugár. Nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholálló habbal kell eloltani.

· **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**

Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről.

(Folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva : 2015.03.04-én

Anyag / elegy megnevezése: euku refresher euku ápoló olaj

(Folytatás a 2.oldalról)

- **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, fűrészpor) felitatni.
- **6.4 Hivatkozás egyéb szakaszokra**
Az anyag biztonságos kezelésére vonatkozó információk a 7.szakaszban található. A személyes védőfelszerelésre vonatkozó információk a 8.szakaszban található k. Anyagok eltávolítására vonatkozó információk a 13.szakaszban található k.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 Biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések**
A címkén és a műszaki termékinformációban található utasításokat be kell tartani. Nem szükséges különleges intézkedés.
- **Tűz-és robbanásvédelmi tudnivalók:**
A termékkel szennyezett/átitatott kendők és szivacsok az autooxidáció következtében maguktól begyulladnak.
- **7.2 Biztonságos tárolás feltételei összeférhetlenségek figyelembe vétele mellett**
- **Tárolás:**
- **Tároló helyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények:** Kizárólag eredeti csomagolásban szabad tárolni.
- **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.
- **GIS Kód** Ö60

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:****(2-Metoximetiletoxi)-propanol**

AGW	Hosszútávú érték: 310 mg/m ³ , 50 ml/m ³ 1(l);DFG, EU, 11
-----	--

- **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:**

Jól szellőző helyiségben nem szükséges.

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén maszk viselés; intenzív ill. hosszabb ideig tartó terhelés esetén környezeti levegőre nem csatlakozó gázálarc viselése az ajánlott.

Szűrő A/P2

· **Kézvédelem:** Vízhatlan kesztyű· **Kesztyű anyaga**

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

(Folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva : 2015.03.04-én

Anyag / elegy megnevezése: euku refresher euku ápoló olaj

(Folytatás a 3. oldalról)

- **Kesztyű anyagának átnedvesedése**
A pontos átnedvesedési időt a védőkesztyű gyártója határozza meg, melyet be kell tartani.
- **Szemvédelem:** Áttöltéskor védőszemüveg viselése ajánlott.
- **Testvédelem:** Könnyű védőruha

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

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

· **pH-érték:** Nincs meghatározva.

· **Állapotváltozás**

· Olvadáspont/olvadási tartomány:	Nincs meghatározva
· Forráspont/Forrási tartomány:	179 °C

· **Lobbanáspont:>** 65 °C (Seta Flash Closed Cup)

· **Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú):** Nem alkalmazható

· **Gyulladási hőmérséklet:** > 235 °C

· **Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.

· **Öngyúlékonyság:** 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:	0,86 g/cm ³
· Relatív sűrűség:	Nincs meghatározva
· Gőzsűrűség:	Nincs meghatározva
· Párolgási sebesség	Nincs meghatározva

· **Oldhatóság vízben/ elegyíthetőség vízzel:** Nem, ill. kis mennyiségben elegyíthető.

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

· **Viszkozitás:**

· Dinamikus:	Nincs meghatározva.
· Kinematikus 20 °C fokon:	57 s (ISO 3 mm)

· **Oldószertartalom:**

· **Szerves oldószerek:** 49 %

· **Szilárd anyag tartalom:** 51,0%

· **9.2 Egyéb adatok** Nem állnak rendelkezésre releváns adatok erre vonatkozóan.

DE

(Folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva : 2015.03.04-én

Anyag / elegy megnevezése: euku refresher euku ápoló olaj

(Folytatás a 4. oldalról)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reaktivitás:

- **10.1 Reaktivitás** Ld. szakasz „Veszélyes reakciók előfordulási lehetősége”.
- **10.2 Vegyi stabilitás** Nincsenek adatok
- **Kerülendő feltételek:**
Rendeltetészerű 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:** 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**

· **Besorolási szempontból releváns LD/LC50-értékek:**

64742-48-9 Szénhidrogének, C10-13, n-alkánok, iso-alkánok, < 2% aromák

Szájon át	LD50	>5000 mg/kg (patkány) (OECD 401)
Bőrön át	LD50 LC50/4h	>5000 mg/kg (patkány) (OECD 402)
- inhalációval		>4951 mg/kg (patkány) (OECD 403)

- **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 rendeltetészerű 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 szétterjedése** Nem állnak rendelkezésre további releváns információk.
- **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 hulladékeltávolítás a hatósági előírások szerint történik.

(Folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva : 2015.03.04-én

Anyag / elegy megnevezése: euku refresher euku ápoló olaj

(Folytatás az 5. oldalról)

- **Szennyeződött csomagolások:**
- **Javaslat:** A hulladékeltávolítás a hatósági előírások szerint történik.

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
- **14.5 Környezetvédelmi veszélyek:**
- **Tengert érintő káros anyagok:** Nem
- **14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználóra vonatkozóan** Nem jellemző.
- **14.7 Tömegáruszállítás a 73/78 MARPOL egyezmény II. függeléké és az IBC-kód szerint.** Nem jellemző.
- **UN „Modell szabályozás”:** -

15. SZAKASZ: Jogszabályok

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

Osztály	Arány %-ban
NK	49.

- **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.

- **Releváns mondatok**
- H304 Az anyag lenyelése és légutakba kerülése halált okozhat.
- R65 Egészségre káros: az anyag lenyelése tüdőkárosodást okozhat.
- R66 Az anyaggal való többszöri érintkezéstől érdes és repedezett lehet a bőr.
- **Adatlapot kiállító terület:** eukula, Termékfejlesztési terület
- **Kapcsolattartó neve:** Dr. Reindl

(Folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva : 2015.03.04-én

Anyag / elegy megnevezése: euku refresher euku ápoló olaj

· 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 Kémikusok

Egyesületének divíziója) DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

Akut Tox. LC50: Letális koncentráció, 50%

LD50: Letális dózis (halálos adag) 50 %

Asp. Toxicitás 1: Aspirációs veszély, Veszélyességi kategória 1

· * korábbi verzióhoz képest módosult adatok

DE