

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

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva: 2015.02.03.

1.SZAKASZ: Anyag illetve elegy valamint a cég megnevezése

- **1.1 Termékazonosító**
- **Anyag/elegy megnevezése:**
- **1.2 Az anyag/elegy nem javasolt felhasználási módjai**
- **Felhasználási terület**
SU22 Ipari felhasználás: Nyilvános közterületek (Igazgatás, oktatás, szórakozás, szolgáltatók, kisipar)
- Folyamatkategória PROC10 Hengerrel vagy ecsettel történő felvitel
- **Anyag/elegy felhasználása:** Felületkezelő festékek
- **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 Hesisch 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 jelölésköteles.
- **Speciális veszélyek emberre és környezetre vonatkozóan:**
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 céggel kapcsolatos adatokkal.
- **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.
- **Kiegészítő adatok:**
EUH208 Elegyet tartalmaz, mely a következő anyagokból áll: 5-klór-2-metil-2H-isotiazol-3-on [EK-szám 247-500-7] és 2-metil-2H- isotiazol-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.

(Folytatás a 2.oldalon)

Biztonsági adatlap

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

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva: 2015.02.03.

Anyag/elegy megnevezése:

(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:**

(2-Metoximetiletóxi)-propanol

Olyan anyag, melyre közösségi robbanási határtérték vonatkozik a munkahelyen

1-5%

· **Kiegészítő tudnivalók:**

A feltüntetett veszélyesség 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.
- **Belélegzés esetén:** Friss levegőhöz juttatni, panaszok esetén orvost felkeresni.
- **Bőrrel való érintkezés esetén:** Meleg vízzel leöblíteni.
- **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**
Különösen csúszásveszélyes a kifolyt/szétrázott termék.
- **6.2 Környezetvédelmi intézkedések:**
Meg kell akadályozni, hogy nagyobb felületet érintve elterüljön (pl. gáttal elzární vagy olajgátat kialakítani). Sok vízzel hígítani.
Nem kerülhet a csatornarendszerbe/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 Kármentő és tisztító anyagok illetve módszerek:**
Megfelelő újrashasznosító tartályokban tárolni vagy eltávolítani.
Kármentő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő, univerzális anyagmegkötő, fűrészpör) felitatni.

(Folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva: 2015.02.03.

Anyag/elegy megnevezése:

(Folytatás az 2.oldalról)

- **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

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-konceptió szerinti besorolás
- **Üzembiztonsági rendelet (BetrSichV) szerinti besorolás:** -
- **7.3 Speciális végfelhasználás** Nem állnak rendelkezésre releváns adatok erre vonatkozóan.

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:**

Vegyis anyagok használatakor a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

Légzésvédelem: Nem szükséges.**Kézvédelem:** Vízhatlankesztyű**Kesztyű anyaga**

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

Kesztyű anyagának átnedvesedése

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

Szemvédelem: Áttöltéskor védőszemüveg viselése ajánlott.**Testvédelem:** Könnyű védőruha

(Folytatás a 4.oldalon)

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

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva: 2015.02.03.

Anyag/elegy megnevezése:

(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:	Fehéres
· Szag:	Jellegzetes
· Szagküszöb:	Nincs meghatározva.

· pH-érték 20 °C fokon: 7,5

· Állapotváltozás

· Olvadáspont/olvadási tartomány:	Nincs meghatározva
· Forrási hőmérséklet/tartomány:	100°C

· Lobbanáspont: > 100 °C (Seta Flash Closed Cup)

· Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú): Nem alkalmazható

· 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 20 °C fokon: 23hPa

· Sűrűség 20 °C fokon: 1,04 g/cm³

· Relatív sűrűség: Nincs meghatározva

· Gőzsűrűség: Nincs meghatározva.

· Párolgási sebesség: Nincs meghatározva.

· Oldhatóság vízben/elegyíthetőség vízzel:

· Víz: Teljes mértékben elegyíthető.

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

· Viskozitás:

· Dinamikus:	Nincs meghatározva.
· Kinematikus 20 °C fokon:25	s (DIN53211/4)

· Oldószertartalom:

· Szerves oldószerek:	4,8%
· VOC (EU)	4,81 %

· 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 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 Összeférhetetlen anyagok: Nem állnak rendelkezésre releváns adatok erre vonatkozóan.

(Folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva: 2015.02.03.

Anyag/elegy megnevezése:

(Folytatás az 4.oldalról)

- **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): 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** A hulladékeltávolítás a hatósági előírások szerint történik.

- **Szennyeződött csomagolások:**

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

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

14. SZAKASZ: Szállítási adatok

- **14.1 UN-szám**

- **ADR, ADN**

nem jellemző

- **IMDG,IATA**

nem jellemző

NEM veszélyes anyag.

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

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

nem releváns

(Folytatás a 6.oldalon)

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

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva: 2015.02.03.

Anyag/elegy megnevezése:

(Folytatás az 5. oldalról)

- | | |
|--|----------------------------|
| · 14.3 Szállítási veszélyességi
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· Osztály | Nincs |
| · 14.4 Csomagolási csoport
· ADR, ADN, IMDG, IATA | Nem alkalmazható.
Nincs |
| · 14.5 Környezetvédelmi veszélyek:
· Tengert érintő káros anyagok: | Nem |
| · 14.6 Különleges óvintézkedések az a felhasználóra vonatkozóan | Nem alkalmazható. |
| · 14.7 Tömegáruszállítás a 73/78. számú MARPOL-egyezmény II. függeléké 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: -**
- **Műszaki útmutató- Levegő:**

Osztály	Arány %-
NK	1-5

- **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 Kémikusok Egyesületének divíziója): VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: DerivedNo-EffectLevel(REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- *** korábbi verzióhoz képest módosult adatok**