

**Biztonsági adatlap**

az 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:** strato professional 310 Fényes /Selyemfényű matt 311 / 312 Matt/ 313 Ultramatt
- **1.2 Az anyag/elegy nem javasolt felhasználási módjai**  
Nem állnak rendelkezésre releváns adatok erre vonatkozóan.
- **Felhasználási terület**  
SU22 Ipari felhasználás: Nyilvános közterületek (Igazgatás, oktatás, szórakozás, szolgáltatók, kisipar)  
SU21 Felhasználási utasítások: Privát háztartások/ Általános használat/ Fogyasztó
- **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:**  
eukula  
A Schutz GmbH Steinbrinksweg 30, D-31840  
Hessisch Oldendorf saját márkája.  
Telefon: +49 (0) 5152 / 9779-16 (Mo-Do 8.00-17.00 Uhr, Fr 8.00-14.00 Uhr)

**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:** Nem releváns.
- **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.
- **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), 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Allergiás reakciókat okozhat.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **PBT- és vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** 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:** strato professional 310 Fényes /Selyemfényű matt 311 / 312 Matt/  
313 Ultramatt

· **vPvB:** Nem alkalmazható.

(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 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:**

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:** 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.

· **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.

(Folytatás a 3. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

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

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva: 2015.02.03.

**Anyag/elegy megnevezése:** *strato professional 310 Fényes /Selyemfényű matt 311 / 312 Matt/  
313 Ultramatt*

(Folytatás az 2.oldalról)

· **6.4 Hivatkozás egyéb szakaszokra**

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.fejezetben található.

## 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.
- **GIS kód** W2+.

## 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 <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup>
	1(I);DFG, EU, 11

- **Kiegészítő tudnivalók:** A készítéskor érvényes listák szolgálnak alapul.
- **8.2 Expozíció korlátozása és felügyelete**
- **Expozíció korlátozása és felügyelete a munkahelyen:**
- **Általános higiéniai-és óvintézkedések:**  
Vegyianyagok használatakor a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.
- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:** Vízzátlankesztyű
- **Kesztyű anyaga**  
A kesztyű anyagának vízzátlannak 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

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok**

- **Általános adatok**

- **Külső tulajdonságok:**

**Forma:**

Folyékony

(Folytatás a 4.oldalon)

**Biztonsági adatlap**

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

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva: 2015.02.03.

**Anyag/elegy megnevezése:** *strato professional 310 Fényes /Selyemfényű matt 311 / 312 Matt/  
313 Ultramatt*

(Folytatás a 7.oldalról)

· Szín:	Fehéres
· Szag:	Enyhe
· Szagküszöb:	Nincs meghatározva.
· pH-érték 20 °C fokon:	7,5
· <b>Állapotváltozás</b>	
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.
· <b>Robbanási határok:</b>	
Alsó: Nincs	meghatározva.
Felső: Nincs	meghatározva.
· Gőznyomás 20 °C fokon:	23hPa
· Sűrűség 20 °C fokon:	1,04 g/cm <sup>3</sup>
· 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.
· <b>Viszkozitás:</b>	
Dinamikus:	Nincs meghatározva.
Kinematikus 20 °C fokon:	25s (DIN53211/4)
· <b>Oldószertartalom:</b>	
Szerves oldószerek:	4,5%
VOC (EU)	4,51 %
· 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:** 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.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Nincs ismert keletkező veszélyes bomlástermék.

(Folytatás az 5.oldalon)

**Biztonsági adatlap**

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

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva: 2015.02.03.

**Anyag/elegy megnevezése:** *strato professional 310 Fényes /Selyemfényű matt 311 / 312 Matt/  
313 Ultramatt*

(Folytatás az 4. oldalról)

**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:**

Víz veszélyességi 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:**

Tilos a háztartási szeméttel együtt eltávolítani. Nem kerülhet a csatornarendszerbe. A hulladékel távolítás a hatósági előírások szerint történik.

**Szennyeződött csomagolások:**

· **Javaslat:** A hulladékel távolítás a hatósági előírások szerint történik.

**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

**14.3 Szállítási veszélyességi osztályok**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Osztály** nem releváns

(Folytatás a 6. oldalon)

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

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva: 2015.02.03.

**Anyag/elegy megnevezése:** strato professional 310 Fényes /Selyemfényű matt 311 / 312 Matt/  
313 Ultramatt

(Folytatás az 5. oldalról)

· 14.4 Csomagolási csoport · ADR,ADN,IMDG,IATA	Nem alkalmazható. Nincs
· 14.5 Környezetvédelmi veszélyek: · Tengert érintő káros anyagok:	Nem
· 14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználóra vonatkozóan	Nem alkalmazható.
· 14.7 Tömegáru szállítás a 73/78.számú MARPOL-egyezmény II. függeléke 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 %-ban
NK	1-5

- **Vízveszélyességi osztály:** Víz veszélyességi 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)