

Biztonsági adatlap

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

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva: 2015.05.21-én

1.SZAKASZ: Anyag illetve elegy valamint a cég megnevezése

- **1.1 Termékazonosító**
- **Anyag/elegy megnevezése:** *strato extreme (bázis) 470 Csillagó / Selyemfényű matt 471 / 472 Matt / 473 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)
- **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:**
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.
- **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 adatlapaz 1907/2006, 31. cikkely számú (EK) rendelet
alapján.

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva: 2015.05.21-én

Anyag/elegy megnevezése: *strato extreme (bázis) 470 Csillagó / Selyemfényű matt 471 / 472 Matt / 473 Ultramatt*

(Folytatás az 1. oldalról)

· **vPvB:** Nem alkalmazható.**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:** 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. Hányást nem szabad előidézni, azonnal orvoshoz kell fordulni.
- **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**
Különösen csúszásveszélyes a kifolyt/szétrázott termék. Kerülni kell az anyag szemmel való érintkezését.
- **6.2 Környezetvédelmi intézkedések:**
Nem kerülhet a vizekbe/talajvízbe. Nem kerülhet higítatlanul vagy nagyobb mennyiségben a csatornarendszerbe.
- **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: 2015.05.21-én

Anyag/elegy megnevezése: strato extreme (bázis) 470 Csillagó / Selyemfényű matt 471 / 472 Matt / 473 Ultramatt

(Folytatás az 2.oldalról)

· **6.4 Hivatkozás egyéb szakaszokra**

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

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

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 összeférhetetlenségek 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:** Fagytól védeni.
- **Tárolási osztály:** 10/12. VCI-konceptió szerinti besorolás
- **Üzembiztonsági rendelet (BetrSichV) szerinti besorolás:** -
- **7.3 Speciális végfelhasználás** Nem állnak rendelkezésre releváns adatok erre vonatkozóan.
- **GIS 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.
- **Kiegészítő tudnivalók:** A készítéskor érvényes listák szolgálnak alapul.
- **8.2 Expozíció korlátozása és felügyelete**
- **Expozíció korlátozása és felügyelete a munkahelyen:**
- **Általános higiéniai-és óvintézkedések:**
Vegyipari anyagok használatakor a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.
- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:** Vízhatlan kesztyű
- **Kesztyű anyaga**
A kesztyű anyagának vízhatlannak illetve 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:	Diszperziós
Szín:	Szintelen

(Folytatás a 4.oldalon)

Biztonsági adatlap

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

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva: 2015.05.21-én

Anyag/elegy megnevezése: *strato extreme (bázis) 470 Csillagó / Selyemfényű matt 471 / 472 Matt / 473 Ultramatt*

(Folytatás a 7. oldalról)

· 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:	1,03g/cm ³
· 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.
· Viszkozitás: Dinamikus:	Nincs meghatározva.
Kinematikus 20 °C fokon:	25s (DIN53211/4)
· Oldószertartalom: Szerves oldószerek:	0,0%
VOC (EU)	0,01 %
Szilárd anyag tartalom:	33,0%
· 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 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: 2015.05.21-én

Anyag/elegy megnevezése: *strato extreme (bázis) 470 Csillagó / Selyemfényű matt 471 / 472 Matt / 473 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:**

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**· **Javaslat:** 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, 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· **14.4 Csomagolási csoport**

Nem alkalmazható

(Folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva: 2015.05.21-én

Anyag/elegy megnevezése: *strato extreme (bázis) 470 Csillógó / Selyemfényű matt 471 / 472 Matt / 473 Ultramatt*

(Folytatás az 5. oldalról)

· 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 „Modellszabályozás”:-	-

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 Kémikusok

Egyesületének divíziója): VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)