

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.12.2018

Verziószám 5

Felülvizsgálat 29.10.2018

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **1.1 Termékazonosító**
- **Az anyag vagy készítmény azonosítása:** *Dr. Schutz PU Anticolor seidenmatt (satin) (Basis)*
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
- **Felhasználási tevékenységet végző ágazat**
SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
- **Eljárás kategória** PROC10 Hengerrel vagy ecsettel való felvitel
- **Anyag/készítmény használata** Mázolófesték
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **A vállalat/vállalkozás azonosítása:**
Dr. Schutz GmbH
Holbeinstraße 17
D-53175 Bonn
Tel: +49 228/95 35 2-0
Fax: +49 228/95 35 2-46
E-Mail: export@dr-schutz.com
- Alpar Iakab
Country Manager Romania/Hungary
Tel: +40 743 147 517
E-Mail: aia@dr-schutz.com
- **Információt nyújtó terület:** Termékfejlesztési osztály
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
Alpar Iakab
Tel: +40 743 147 517

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.
- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** Érvénytelen
- **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen
- **Figyelmeztetés** Érvénytelen
- **Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen
- **Pótlólagos adatok:**
EUH208 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- **3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**
- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.
- **Veszélyes alkotórészek:** Érvénytelen
- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

HU

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.12.2018

Verziószám 5

Felülvizsgálat 29.10.2018

Az anyag vagy készítmény azonosítása: *Dr. Schutz PU Anticolor seidenmatt (satin) (Basis)*

(folytatás az 1. oldalról)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:**
A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Öblítsük le melegvízzel.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Öblítsük ki a szájat és itassunk sok vizet.
- **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Nem alkalmazható.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Mérgező hatású pirolízis termékek keletkezésének veszélye.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:**
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.
- **További adatok**
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Akadályozzuk meg a felületen való szétterjedést (például gátak közé történő szorítással vagy az olaj elzárásával).
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Vegyük figyelembe a címkén feltüntetett utasításokat és a technikai termékismertető előírásait.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.12.2018

Verziószám 5

Felülvizsgálat 29.10.2018

Az anyag vagy készítmény azonosítása: *Dr. Schutz PU Anticolor seidenmatt (satin) (Basis)*

(folytatás a 2. oldalról)

Különleges intézkedések nem szükségesek.

• Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.

• 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**• Raktározás:****• A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Csak zárt eredeti hordóban tároljunk.

• Együttes tárolással kapcsolatos információk: Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.**• További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Fagytól védjük.

Zárt edényben, gyermekek számára nem hozzáférhető módon tároljuk.

A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.

• 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**• Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:**

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

• 8.1 Ellenőrzési paraméterek**• Expozíciós határértékek:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

• DNEL(-ek) További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**• PNEC (-ek)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**• Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.**• 8.2 Az expozíció ellenőrzése****• Foglalkozási expozíció ellenőrzése:****• Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

A munka befejezése után és a munkaközi szünetek előtt gondoskodjunk a bőr alapos megtisztításáról.

• Légzésvédelem: Nem szükséges.**• Kézvédelem:**

Át nem eresztő kesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

• Kesztyűanyag

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

• Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

• Szemvédelem:

A fröccsentés általi szemekbe kerülés veszélye ellen (például nagyobb mennyiségek áttöltésekor) ajánlatos az EN 166 szerinti védőszemüveg viselése. (Például a keretes oldalvédős szemüveg).

• Testvédelem: Könnyű védőruházat.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.12.2018

Verziószám 5

Felülvizsgálat 29.10.2018

Az anyag vagy készítmény azonosítása: *Dr. Schutz PU Anticolor seidenmatt (satin) (Basis)*

(folytatás a 3. oldalról)

· Környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése

A használati utasításokat, az adagolásra és eltakarításra vonatkozó utasításokat be kell tartani.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· Általános adatok

· Külső jellemzők:

Forma:

Folyékony

Szín:

fehéres

· Szag:

fajtára jellemző

· Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

· pH-érték 20°C-nál:

8

· Állapotváltozás

Olvadáspont/fagyáspont:

nem meghatározható

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: >98°C

· Lobbanáspont:

>100°C (Seta Flash Closed Cup)

· Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):

nem meghatározható

· Gyulladási hőmérséklet:

365°C

· Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

· Öngyulladási hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad.

· Robbanásveszélyesség:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· Robbanási határok:

Alsó:

Nincs meghatározva.

Felső:

Nincs meghatározva.

· Gőznyomás 20°C-nál:

23 hPa

· Sűrűség 20°C-nál:

1,033 g/cm³

· Relatív sűrűség

Nincs meghatározva.

· Gőzsűrűség

Nincs meghatározva.

· Párolgási sebesség

Nincs meghatározva.

· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz:

Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

· Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:

Nincs meghatározva.

· Viszkozitás:

dinamikai:

Nincs meghatározva.

kinematikai 20°C-nál:

40 s (DIN 53211/4)

· Oldószer tartalom:

Szerves oldószerek:

0,0 %

VOC (EC)

0,0 %

· 9.2 Egyéb információk

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

· 10.1 Reakciókészség Lásd a "veszélyes reakciók lehetősége".

· 10.2 Kémiai stabilitás Nem áll rendelkezésre.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.12.2018

Verziószám 5

Felülvizsgálat 29.10.2018

Az anyag vagy készítmény azonosítása: *Dr. Schutz PU Anticolor seidenmatt (satin) (Basis)*

(folytatás a 4. oldalról)

- **Kerülendő körülmények:**
Fagytól védjük.
Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Mérgező hatású pirolízis termékek keletkezésének veszélye.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

• **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

7664-41-7 Ammónia (vízmentes)

Szájon át	LD50	350 mg/kg (patkány)
Belégzésnél	LC50/4h	2.000 mg/l (patkány)

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismételt dózis toxicitás** nem meghatározható
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)** nem meghatározható
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** nem meghatározható
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**
A polimertartalom eliminálása koagulálás vagy kicsapás által lehetséges.
Az oldószer biológiailag lebontható.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** nem meghatározható
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Ökotoxikus hatások:**
- **A derítő berendezésekben tapasztalt viselkedés:**
Az adaptált biológiai derítőkbé szakszerűen bevezetett alacsony töménységű oldatok nem okoznak zavarokat az élesztőiszap tevékenységében. Nagyobb mennyiségek eltakarítása esetén szükséges az illetékes hatóság engedélyezését igényelni.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.
Meg kell akadályozni, hogy a talajvízbe vagy folyó-/állóvízbe kerüljön. Hígítatlanul vagy nagyobb mennyiségben nem szabad a csatornázásba önteni.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.12.2018

Verziószám 5

Felülvizsgálat 29.10.2018

Az anyag vagy készítmény azonosítása: *Dr. Schutz PU Anticolor seidenmatt (satin) (Basis)*

• **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre. (folytatás az 5. oldalról)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

• 13.1 Hulladékkezelési módszerek

• Ajánlás:

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
Kisebbségi mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.

• Európai Hulladék Katalógus

08 01 12	festék- vagy lakkhulladék, a 08 01 11 kódszám alatt szereplők kivételével
08 01 20	festék- vagy laktartalmú vizes szuszpenziók, a 08 01 19 kódszám alatt szereplők kivételével

• Tisztítatlan csomagolások:

• Ajánlás:

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.
A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

• 14.1 UN-szám

• ADR, ADN, IMDG, IATA Érvénytelen

• 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

• ADR, ADN, IMDG, IATA Érvénytelen

• 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

• ADR, ADN, IMDG, IATA

• osztály Érvénytelen

• 14.4 Csomagolási csoport

• ADR, IMDG, IATA Érvénytelen

• 14.5 Környezeti veszélyek:

• Marine pollutant: Nem

• 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

• 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

• UN "Model Regulation":

Érvénytelen

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

• 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

• Irányelv 2012/18/EU

• **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva

• **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

HU

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.12.2018

Verziószám 5

Felülvizsgálat 29.10.2018

Az anyag vagy készítmény azonosítása: *Dr. Schutz PU Anticolor seidenmatt (satin) (Basis)*

(folytatás a 6. oldalról)

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· Tanfolyammal kapcsolatos utalások ---**· Az alkalmazás javasolt korlátozása**

Nem alkalmas permetezésre és ipari felhasználásra.
csak ipari használóknak

Allergiában szenvedő, asztmás, ismételt vagy krónikus légzőszervi megbetegedésében szenvedő személyek részére nem tanácsos a termékkel járn.

· Az adatlapot kiállító szerv: Termékfejlesztési osztály**· Kapcsolattartási partner:**

Dr. Reindl

Dr. Reindl

· Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· Forrás Nyersanyagra vonatkozó biztonsági adatlapok, , eur-lex.europa.eu