

## BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK, a 1272/2008/EK és a 2015/830/EU rendelet szerint

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

#### 1.1. Termékazonosító: **Dr. Schutz PU Flow / coloured Comp. A**

UFI: TYJH-N4KK-N009-Y88Y

#### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

**Felhasználása:** bevonóanyag/felületbevonat/festék

**Felhasználási terület SU22:** Foglalkozásszerű felhasználás: Közterület (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

**Termékkategória PC9a:** Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók

**Folyamatkategória PROC10:** Hengeres vagy ecseteléses felhordás

**Ellenjavallt felhasználás:** a fentitől eltérő

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai: **Örkönd Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**

Cím: H-9121 Györszemere, Pacsirta u. 3.

Telefon: +36 30 861 9461, +36 30 919 9055

[info@dr-schutz-magyarorszag.hu](mailto:info@dr-schutz-magyarorszag.hu); [www.dr-schutz-magyarorszag.hu](http://www.dr-schutz-magyarorszag.hu)

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: [dr-schutz@orkond.hu](mailto:dr-schutz@orkond.hu)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): munkaidőben 06 (1) 476-6464 éjjel-nappal hívható szám: 06 (80) 20 11 99

### 2. szakasz: A veszély azonosítása

**2.1. A keverék osztályozása** a gyártó, a vonatkozó uniós szabályozás, a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint nem veszélyes keverék:

**Veszélyességi osztályok/kategóriák: nincsenek**

**2.2. Címkézési elemek:**

**A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondatok és óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok: nincsenek**

**2.3. Egyéb veszélyek: nincsenek, A PBT, vPvB értékelés: nem alkalmazható**

### 3. szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

**3.1. Anyagok:** nem releváns

**3.2. Keverékek:** nem veszélyes polimer

A gyártó veszélyes összetevő jelenlétét nem jelzi. A komponensek nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál figyelembe kell venni.

### 4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános tudnivalók:** A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

**Az elsősegély-nyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.**

**Belélegzés:** Vigyük a sérültet friss levegőre, panaszok esetén hívjunk orvost.

**Bőrrel való érintkezés esetén:** Az érintett bőrfelületet vízzel alaposan le kell mosni.

**Szembejutás esetén:** Mossa ki alaposan bő vízzel a szemhéjak széthúzása, és a szemgolyó mozgatása közben. Panaszok esetén forduljon szakorvoshoz.

**Lenyelés esetén:** Öblítse ki a száját vízzel, és igyon sok vizet a készítmény hígítása érdekében.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** nincs további információ

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** A fentiekén túl, amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját. **Megjegyzés az orvos számára:** Kezeljen a tüneteknek megfelelően.

## 5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

**5.1. Oltóanyag:** A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni. **Nem alkalmas oltóanyag:** nem alkalmazható

**5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:** nem ismertek

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** speciális előírások nem szükségesek

**Egyéb információk:** Az égéstermékeket és a szennyezett tűzoltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

## 6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** Kerüljük el az expozíciót. Egyéni védőfelszerelés tekintetében lásd a 8. szakaszt.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** Akadályozzuk meg a csatornába vagy élő vizekbe, talajba, altalajba jutását.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:** A kiömlött terméket inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, fűrészpor, diatomaföld, stb.) kell befedni, felitatni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:** Lásd még a 7., 8. és 13. szakaszokat.

## 7. szakasz: Kezelés és tárolás

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Tartsuk be a vegyszerek kezelésére vonatkozó általános szabályokat. Mossuk meg a kezünket, és más a termékkel történő érintkezésnek kitett bőrfelület szappannal és vízzel evés, ivás, dohányzás előtt, illetve a munka végzetével. **Tűz- és robbanásveszély elkerülése:** speciális előírások nem szükségesek

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** A készítményt hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásban, jól lezárva, élelmiszerektől, italtól elkülönítve kell tárolni. Gyerekek, illetéktelen személyek ne férhessenek hozzá.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Nincs további információ. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

## 8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Foglalkozási expozíciós határértékek** (munkahelyi levegőben megengedett határértékek): nincsenek

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Műszaki intézkedések:

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.

#### Higiéniai intézkedések:

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka szüneteiben és befejezése után alapos kézmosás szükséges.

#### Személyi védőfelszerelések:

- Légutak védelme: nem szükséges
- Kézvédelem: A dolgozók viseljenek kémiai hatásoknak ellenálló védőkesztyűt. A kesztyű anyagának kiválasztásakor vegyük figyelembe a termék alkalmazásaiból fakadó expozíciót (rövid vagy hosszú behatási idő, mechanikai igénybevétel, teljes érintkezés veszélye, ráfröccsenés veszélye) és a kesztyű áteresztőképességére, az áttörési időre, mechanikai ellenálló-képességre, stb. megadott gyártói adatokat.
- Szemvédelem: nem szükséges
- Bőrvédelem: könnyű védőruha ajánlott

**Környezetvédelem:** Kerüljük el a termék csatornába, felszíni vizekbe jutását.

A fentiek a szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetészerű felhasználási feltételekre vonatkoznak, átlagosnak tekinthető körülmények között. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökről szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	folyékony, erősen viszkózus
Szín:	sárgás
Szag:	termékre jellemző, enyhe
Szagküszöbérték:	nincs adat

pH (20°C-on):	nem értelmezhető
Párolgási sebesség:	nincs adat
Dermedéspont:	nincs adat
Kezdő forráspont/tartomány:	nincs adat
Lobbanáspont:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Öngyulladás:	nem öngyulladó
Tűzvesélyesség (gáz, szilárd):	nem alkalmazható
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Robbanási határok:	nincs meghatározva
Gőznyomás 20°C-on:	nincs adat
Sűrűség 20°C-on:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Relatív párolgási sebesség:	nincs adat
Oldhatóság vízben:	nem oldódik
Megoszlási hányados:	nincs adat
Viszkozitás:	nincs meghatározva
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat
<b>9.2. Egyéb információk:</b>	nincsenek

## 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

**10.1. Reakciókészség:** lásd 10.3. szakasz

**10.2. Kémiai stabilitás:** Előírászerű kezelés és tárolás esetén stabil keverék.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** nem ismertek

**10.4. Kerülendő körülmények:** nem ismertek

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** nem ismertek

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** nem ismertek

## 11. szakasz :Toxikológiai információk

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:**

Akut toxicitás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Bőrkorrózió/bőrirritáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi- és bőrszenzibilizáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

CMR hatások (rákkeltő hatás, csírasejt-mutagenitás, reprodukciós toxicitás): az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Célszervi toxicitás – egyszeri vagy expozíció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs toxicitás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

## 12. szakasz: Ökológiai információk

**12.1. Toxicitás:** nincs adat

**12.2-5. Perzisztencia és lebonthatóság, bioakkumulációs képesség, a talajban való mobilitás, a PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** nincs adat

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:** nem ismertek

**12.7. Egyéb káros hatás:** nincs adat. Ne engedjük a terméket talajvízbe, vízrendszerekbe, csatornába jutni.

## 13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1. Hulladékkezelési módszerek:**

A készítmény maradványainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. Hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet alapján történt (besorolása a felhasználás és a hulladékká válás módjától és helyétől függően változhat).

**Hulladékkulcs/EWC-kód): 08 01 12 nem veszélyes hulladék**

08 01 12 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK GYÁRTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK;

festékek és lakkok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék; festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza.

## 14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények – **ADR/RID, IMDG és IATA** – szerint nem veszélyes áru.

**14.1. UN-szám:** nincs

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** nem alkalmazható

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály:** nincs

**14.4. Csomagolási Csoport:** nincs

**14.5. Környezeti veszély:** nincs

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** nincsenek

**14.7. MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti szállítás:** nem alkalmazható

## 15. Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

*Vonatkozó közösségi joganyagok:*

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében korlátozás alá eső anyagot.

Összetevői nem szerepelnek a REACH XIV. mellékletében.

Összetevői között nincs külön aggodalomra okot adó (SVHC), jelöltlistás anyag.

*Vonatkozó közösségi joganyagok:*

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

CLP-rendelet (1272/2008/EK) és módosításai: 1. ATP: 790/2009/EK rendelet; 2. ATP: 286/2011/EK rendelet; 3. ATP: 618/2012/EU rendelet; 4. ATP: 487/2013/EU rendelet; 5. ATP: 944/2013/EU rendelet; 6. ATP: 605/2014/EU rendelet; 7. ATP: 2015/1221/EU rendelet; 8. ATP: 2016/918/EU rendelet; 9. ATP: 2016/1179/EU rendelet; 10. ATP: 2017/776 EU rendelet; 11. ATP: 2018/669/EU rendelet; 12. ATP: 2019/521/EU rendelet; 13. ATP: 2018/1480/EU rendelet és a 2019/521/EU rendelet

Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről

98/24/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének, biztonságának védelméről

Foglalkozási expozíciós határértékek: 91/322/EK rendelet és módosítása; 2000/39/EK irányelv és módosításai

*Vonatkozó magyar joganyagok:*

Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről; 33/1998. (VI.24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről; 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

Kémiai biztonság: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai

Környezetvédelem: 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról; 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** nem készült

## 16. szakasz: Egyéb információk

**Adatlap-történet:** Jelen adatlap a gyártó angol nyelvű, 2020. november 17-i 1. verziószámú adatlapja alapján készült.

**Keverék osztályozása:** nem osztályozott

**Ajánlás az oktatásra:** A termékkel foglalkozásszerűen dolgozó személyeket tájékoztatni kell a vegyszerekkel történő munka veszélyeiről, és évenként ismétlődő munkavédelmi oktatás keretében az általános munkavédelmi óvó- és védőrendszabályokról. A BIZTONSÁGI ADATLAP MINDIG LEGYEN ELÉRHETŐ A DOLGOZÓK SZÁMÁRA.

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás/ European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATP	Adaption to Technical Progress – A műszaki fejlődéshez való alkalmazkodás
CLP	Classification, Labelling and Packaging, 1272/2008/EK rendelet és módosításai
IATA	International Air Transport Association, Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata
IMDG	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
PBT	Persistent, Bioaccumulatic, Toxic – perzisztens, bioakkumulatív, toxikus
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals – Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása lásd. 1907/2006/EK rendelet
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások
vPvB	very Persistent, very Bioaccumulativ – nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

Az adatlap a termék normál körülmények között történő felhasználására és kezelésére vonatkozó információkat tartalmazza. Minden olyan alkalmazás esetén, amikor a terméket más anyaggal elegyítik, illetve olyan eljárásokat alkalmaznak, amelyek nem felelnek meg az adatlapban foglaltaknak, akkor a teljes felelősség a felhasználót terheli.