

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint, az (EU) 2020/878
bizottsági rendelettel módosított

A nyomtatás kelte 22.10.2025

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 13.12.2022

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

· 1.1 Termékazonosító

· **Az anyag vagy készítmény azonosítása:** Dr. Schutz Crosslinker A

· **UFI:** 3A21-J0K2-D001-GC65

· **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
 SU21 Verbraucherverwendung: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher

· **Felhasználási tevékenységet végző ágazat**

SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

· **Termék kategória** PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók

· **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**



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Belélegezve ártalmas.

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT SE 3 H335 Légúti irritációt okozhat.

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· 2.2 Címkézési elemek

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint, az (EU) 2020/878
bizottsági rendelettel módosított

A nyomtatás kelte 22.10.2025

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 13.12.2022

Az anyag vagy készítmény azonosítása: Dr. Schutz Crosslinker A

(folytatás az 1. oldalról)

· **Veszélyt jelző piktogramok**

GHS07

· **Figyelmeztetés** Figyelem· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

aliphatic polyisocyanate
Hydrophilic aliphatic polyisocyanate
Hexametilén-1,6-diizocianát C>20%

· **Figyelmeztető mondatok**

H332 Belélegezve ártalmas.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Övintézkedésre vonatkozó mondatok**

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

· **Pótlólagos adatok:**

EUH204 Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

· **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 Keverékek**

- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

· **Veszélyes alkotórészek:**

| | | |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 666723-27-9 | aliphatic polyisocyanate A következőkből áll: 822-06-0 Hexametilén-1,6-diizocianát C>20% (<0,1%) ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 | 50-100% |
| CAS: 108-32-7 EINECS: 203-572-1 Indexszám: 607-194-00-1 | Propilén-karbonát ⚠ Eye Irrit. 2, H319 | 25-50% |
| CAS: 160994-68-3 | Hydrophilic aliphatic polyisocyanate ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412, EUH204 | ≥10-<20% |

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint, az (EU) 2020/878
bizottsági rendelettel módosított

A nyomtatás kelte 22.10.2025

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 13.12.2022

Az anyag vagy készítmény azonosítása: Dr. Schutz Crosslinker A

(folytatás a 2. oldalról)

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 Indexszám: 615-011-00-1 Reg.nr.: 01-2119457571-37 | Hexametilén-1,6-diizocianát C>20% ⚠ Acute Tox. 1, H330; ⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Specifikus koncentráció-határértékek: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 % | <0,1% |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- **Belélegzés után:**
Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **Bőrrel való érintkezés után:**
Minden kéztisztítás után bőrápoló krémet, nagyon száraz bőr esetén zsíros kenőcsöt használjunk.
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- **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:**
Azonnal hívjunk orvost.
Az érintett személyeket ne hagyjuk felügyelet nélkül.
Öblítsük ki a száját 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 védőálarcot.
- **További adatok**
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint, az (EU) 2020/878
bizottsági rendelettel módosított

A nyomtatás kelte 22.10.2025

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 13.12.2022

Az anyag vagy készítmény azonosítása: *Dr. Schutz Crosslinker A*

(folytatás a 3. oldalról)

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/aerosolokat.

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

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.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

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**

Vegyék figyelembe a címkén feltüntetett utasításokat és a technikai termékismertető előírásait.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aerosolokat.

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Kerüljük az aerosol képződést.

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:**

Zárt edényben, gyermekek számára nem hozzáférhető módon tároljuk.

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Expozíciós határértékek:****822-06-0 Hexametilén-1,6-diizocianát C>20%**

| | |
|------|-----------------------------------|
| OELV | CK-érték: 0,035 mg/m ³ |
| | AK-érték: 0,035 mg/m ³ |
| | i, sz |

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint, az (EU) 2020/878
bizottsági rendelettel módosított

A nyomtatás kelte 22.10.2025

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 13.12.2022

Az anyag vagy készítmény azonosítása: Dr. Schutz Crosslinker A

(folytatás a 4. oldalról)

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

· **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

A bőrt alaposan tisztítsuk meg a termék kezelése után azonnal.

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

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szembe való bejutást.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· **A légutak védelme**

Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

· **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

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.

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

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.

· **Szem-/arcvédelem**

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



Jól záró védőszemüveg.

· **Testvédelem:** Könnyű védőruházat.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint, az (EU) 2020/878
bizottsági rendelettel módosított

A nyomtatás kelte 22.10.2025

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 13.12.2022

Az anyag vagy készítmény azonosítása: *Dr. Schutz Crosslinker A*

(folytatás az 5. oldalról)

- **A környezeti expozíció elleni védekezés**
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 | |
| · Halmazállapot | Folyékony |
| · Szín: | színtelen |
| · Szag: | észterszerű |
| · Szagküszöbérték: | Nincs meghatározva. |
| · Olvadáspont/fagyáspont: | nem meghatározható |
| · Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | Nincs meghatározva |
| · Tűzveszélyesség | nem meghatározható |
| · Felső és alsó robbanási határértékek | |
| · Alsó: | 0,9 Vol % |
| · Felső: | 0,0 Vol % |
| · Lobbanáspont: | >100°C (Seta Flash Closed Cup) |
| · Bomlási hőmérséklet: | Nincs meghatározva. |
| · pH | Nem alkalmazható |
| · Viskozitás: | |
| · Kinematikus viszkozitás 20°C-nál | 46 s (DIN 53211/4) |
| · dinamikai: | Nincs meghatározva. |
| · Oldhatóság | |
| · Víz: | Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető. |
| · N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | Nincs meghatározva. |
| · Gőznyomás: | Nincs meghatározva. |
| · Sűrűség és/vagy relatív sűrűség | |
| · Sűrűség 20°C-nál: | 1,176 g/cm ³ |
| · Relatív sűrűség | Nincs meghatározva. |
| · Gőzsűrűség | Nincs meghatározva. |

· 9.2 Egyéb információk

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| · Külső jellemzők: | |
| · Forma: | Folyékony |
| · Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok | |
| · Gyulladási hőmérséklet: | Az anyag magától nem gyullad. |
| · Robbanásveszélyesség: | Az anyag nem jelent robbanásveszélyt. |
| · Oldószer tartalom: | |
| · Szerves oldószerek: | 29,9 % |
| · VOC (EC) | 29,9 % |
| · Állapotváltozás | |
| · Párolgási arány | Nincs meghatározva. |

· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

| | |
|-------------------------|------------------|
| · Robbanóanyagok | nem alkalmazható |
|-------------------------|------------------|

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint, az (EU) 2020/878
bizottsági rendelettel módosított

A nyomtatás kelte 22.10.2025

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 13.12.2022

Az anyag vagy készítmény azonosítása: *Dr. Schutz Crosslinker A*

(folytatás a 6. oldalról)

| | |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|
| · Tűzveszélyes gázok | nem alkalmazható |
| · Aeroszolok | nem alkalmazható |
| · Oxidáló gázok | nem alkalmazható |
| · Nyomás alatt lévő gázok | nem alkalmazható |
| · Tűzveszélyes folyadékok | nem alkalmazható |
| · Tűzveszélyes szilárd anyagok | nem alkalmazható |
| · Önreaktív anyagok és keverékek | nem alkalmazható |
| · Öngyulladó folyadékok | nem alkalmazható |
| · Öngyulladó szilárd anyagok | nem alkalmazható |
| · Önmelegedő anyagok és keverékek | nem alkalmazható |
| · Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek | nem alkalmazható |
| · Oxidáló folyadékok | nem alkalmazható |
| · Oxidáló szilárd anyagok | nem alkalmazható |
| · Szerves peroxidok | nem alkalmazható |
| · Fémekre korrozív hatású anyagok | nem alkalmazható |
| · Deszenzibilizált robbanóanyagok | nem alkalmazható |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** Lásd a "veszélyes reakciók lehetősége".
- **10.2 Kémiai stabilitás** Nem áll rendelkezésre.
- **Kerülendő körülmények:** 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:**
Alkoholokkal, aminosavakkal, vizes savakkal és lúgokkal létrejövő reakció.
Vízrel érintkezve fokozatosan széndioxid képződik. Ezért ha nedvesség kerül a zárt tartályba a nyomásnövekedés miatt a megrepedés veszélye fenyeget.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Mérgező hatású pirolízis termékek keletkezésének veszélye.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** Belélegezve ártalmatlan.

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**108-32-7 Propilén-karbonát**

Szájon át | LD50 | 29.000 mg/kg (patkány)

822-06-0 Hexametilén-1,6-diizocianát C>20%

Szájon át | LD50 | 738 mg/kg (patkány)

Bőrön át | LD50 | 593 mg/kg (patkány)

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint, az (EU) 2020/878
bizottsági rendelettel módosított

A nyomtatás kelte 22.10.2025

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 13.12.2022

Az anyag vagy készítmény azonosítása: *Dr. Schutz Crosslinker A*

(folytatás a 7. oldalról)

- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **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)** Légúti irritációt okozhat.
- **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.
- **További toxikológiai információk:**
- **Ismételt dózis toxicitás** nem meghatározható
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)** nem meghatározható
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

| |
|------------------------------------------|
| · Endokrin károsító tulajdonságok |
|------------------------------------------|

| |
|----------------------------------|
| egyik alkotóanyag sincs listázva |
|----------------------------------|

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** nem meghatározható
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** Az oldószer biológiailag lebontható.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** nem meghatározható
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **Megjegyzés:** Halakra ártalmas.
- **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.
vízi élőlényekre káros

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**
A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

| | |
|-------------------------------------|--|
| · Európai Hulladék Katalógus | |
|-------------------------------------|--|

| | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 05 08* | használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szerves vegyszerek |
| 08 05 01* | hulladék izocianátok |

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint, az (EU) 2020/878
bizottsági rendelettel módosított

A nyomtatás kelte 22.10.2025

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 13.12.2022

Az anyag vagy készítmény azonosítása: *Dr. Schutz Crosslinker A*

(folytatás a 8. oldalról)

· **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 vagy azonosító szám**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** nem alkalmazható

· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** nem alkalmazható

· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **osztály** nem alkalmazható

· **14.4 Csomagolási csoport**

· **ADR, IMDG, IATA** nem alkalmazható

· **14.5 Környezeti veszélyek:**

· **Marine pollutant:** Nem

· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem alkalmazható

· **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

· **UN "Model Regulation":**

nem alkalmazható

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

· **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3, 74

· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

· **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint, az (EU) 2020/878
bizottsági rendelettel módosított

A nyomtatás kelte 22.10.2025

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 13.12.2022

Az anyag vagy készítmény azonosítása: *Dr. Schutz Crosslinker A*

(folytatás a 9. oldalról)

· **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **Országos előírások:**

· **Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

Vegyük figyelembe a fiatalok számára vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

Vegyük figyelembe a terhes és a szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.

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

· **Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások** Other regulations (EC): Directive 2004/42/EC

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

Ez a biztonsági adatlap megfelel a rendeletnek (EU) 2020/878 rendelettel módosított, 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint.

· **Lényeges mondatok**

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H332 Belélegezve ártalmas.

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH204 Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

· **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 járni.

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

· **Korábbi változat száma:** 1

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint, az (EU) 2020/878
bizottsági rendelettel módosított

A nyomtatás kelte 22.10.2025

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 13.12.2022

Az anyag vagy készítmény azonosítása: Dr. Schutz Crosslinker A

(folytatás a 10. oldalról)

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
ADR: Accord relatif au transport international 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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 1: Akut toxicitás – 1. kategória
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
Resp. Sens. 1: Légzőszervi szenzibilizáció – 1. kategória
Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

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

- HU -