# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. melléklete szerint, a 2020/878/EU bizottsági rendelettel módosított változatban

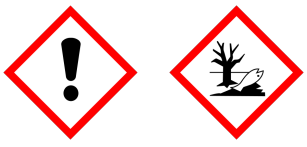
## UV FLY FINISH THIN

Kiadás dátuma: 24.10.2026 | Verzió: 1.0

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

| | |
|---|---|
| **1.1 A termékazonosító** | UV FLY FINISH THIN<br>Terméktípus: keverék – UV-fényre keményedő akrilátlakk<br>UFI: **6W47-5JGV-QC0K-SGPQ** |
| **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai** | UV-fényre keményedő lakk apró tárgyak felületkezelésére, védelmére és rögzítésére (pl. horgászlegyek kötéséhez, apró dekorációkhoz). Fogyasztói és professzionális felhasználás. Termékkategória: PC-PNT (bevonóanyagok és festékek).<br>Ellenjavallt felhasználások: élelmiszerekkel való érintkezés, bőrön, körmön vagy sérült bőrfelületen történő alkalmazás, permetezéssel történő felhasználás. |
| **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai** | SYBAI tackle s.r.o.<br>Věry Pánkové 829/2, 779 00 Olomouc, Cseh Köztársaság<br>Cégjegyzékszám: 27814033<br>Tel.: +420 799 069 990<br>E-mail: info@sybai.com<br>Web: www.sybai.com |
| **1.4 Sürgősségi telefonszám** | Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Prága 2, Cseh Köztársaság<br>24 órában: +420 224 919 293 vagy +420 224 915 402<br>**Magyarország:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), 06 80 201 199 (éjjel-nappal, ingyenes, csak Magyarországról hívható)<br>**EU:** segélyhívó szám 112 |

## SZAKASZ 2: A veszélyek azonosítása

| | |
|---|---|
| **2.1 A keverék besorolása** | Az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint:<br>Bőrszenzibilizáció, 1A. kategória, H317<br>Szemirritáció, 2. kategória, H319<br>A vízi környezetre veszélyes – krónikus, 2. kategória, H411<br>A besorolás a CLP-rendelet I. melléklete szerinti számítási módszerrel, az összetevők besorolása és koncentrációja alapján történt (3. szakasz). |
| **2.2 Címkézési elemek – veszélyt jelző piktogramok** | <br>GHS07 GHS09 |
| **Figyelmeztetés** | **Figyelem** |
| **A címkén feltüntetendő veszélyes anyagok** | Izobornil-akrilát; 2-hidroxipropil-metakrilát |
| **Figyelmeztető mondatok** | H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.<br>H319 Súlyos szemirritációt okoz.<br>H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

| | |
|---|---|
| **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok** | P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.<br>P102 Gyermekektől elzárva tartandó.<br>P261 Kerülje a gőzök/permet belélegzését.<br>P280 Védőkesztyű/védőszemüveg használata kötelező.<br>P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.<br>P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.<br>P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.<br>P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi előírásoknak megfelelően (veszélyeshulladék-gyűjtőhelyen). |
| **2.3 Egyéb veszélyek** | A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a REACH XIII. melléklete szerinti PBT- vagy vPvB-kritériumoknak megfelelnek, 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban. A keverék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban. A ki nem keményedett termék UV-sugárzás és hő hatására polimerizálódik. A ki nem keményedett lakk ismételt bőrrel való érintkezése szenzibilizációhoz (akrilátallergiához) vezethet. |

## SZAKASZ 3: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk

**3.2 Keverék** A keverék a következő összetevőket tartalmazza:

| Az összetevő neve | CAS-szám | EK-szám / jegyzékszám | REACH-regisztrációs szám | Besorolás (CLP) | Tartalom (% m/m) |
|---|---|---|---|---|---|
| Akrilát-kopolimer (2-metilprop-2-énsav, polimer etil-prop-2-enoáttal és metil-2-metilprop-2-enoáttal) | 25133-97-5 | 607-559-5 | polimer – nem regisztrációkötelees | nincs besorolva | 70–80 |
| Izobornil-akrilát | 5888-33-5 | 227-561-6 | a szállító nem adta meg | Bőrszenzibilizáció, 1A. kategória, H317<br>A vízi környezetre akut veszélyes, 1. kategória, H400<br>A vízi környezetre krónikusan veszélyes, 1. kategória, H410 | 10–20 |
| 2-hidroxipropil-metakrilát | 27813-02-1 | 248-666-3 | a szállító nem adta meg | Szemirritáció, 2. kategória, H319<br>Bőrszenzibilizáció, 1. kategória, H317 | 10–20 |
| Trimetil-benzoil-di-tolil-foszfin-oxid (fotoiniciátor) | 270586-78-2 | 884-585-5 (ECHA-jegyzékszám) | a szállító nem adta meg | nincs besorolva | 0,5–1 |

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található. A nyersanyagok beszállítói nem állapítottak meg specifikus koncentrációs határértékeket vagy M-tényezőket. Egyetlen összetevő sem szerepel a különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) jelöltlistáján.

## SZAKASZ 4: Elsősegély-nyújtási intézkedések

| | |
|---|---|
| **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése** | Általános tanácsok: Tartós panaszok vagy kétség esetén forduljon orvoshoz, és mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot vagy a címkét. A sérültet ne hagyja felügyelet nélkül.<br>Belélegzés esetén: Vigye a sérültet friss levegőre, és biztosítson számára nyugalmat. Nehézlégzés esetén forduljon orvoshoz.<br>Bőrrel való érintkezés esetén: Vegye le a szennyezett ruházatot. Azonnal mossa le a bőrt bő vízzel és szappannal (ne használjon oldószert). Irritáció vagy kiütés esetén forduljon orvoshoz.<br>Szembe jutás esetén: Legalább 15 percig öblítse tiszta vízzel, nyitott szemhéjak mellett, és távolítsa el a kontaktlencséket. Óvja a szemet az UV-fénytől (a lakk megkeményedhet). Tartós irritáció esetén forduljon szemészhez.<br>Lenyelés esetén: Öblítse ki a szájat vízzel, ne hánytasson. Eszméletlen személynek soha ne adjon szájon át semmit. Forduljon a Mérgezési Információs Szolgálathoz (TIS) vagy orvoshoz. |
| **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások** | A szem kivörösödése és irritációja. Érzékeny személyeknél allergiás bőrreakció (bőrpír, viszketés, ekcéma), amely késleltetve is jelentkezhet. |
| **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** | Tüneti kezelés. A tünetek késleltetve is jelentkezhetnek. |

## SZAKASZ 5: Tűzvédelmi intézkedések

| | |
|---|---|
| **5.1 Oltóanyag** | Megfelelő oltóanyagok: alkoholálló hab, oltópor, szén-dioxid, vízköd.<br>Nem megfelelő oltóanyagok: erős vízsugár. |
| **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** | Égéskor szén-oxidok, foszfor-oxidok és irritáló szerves gőzök keletkezhetnek. Melegítés hatására ellenőrizetlen polimerizáció következhet be. |
| **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat** | Használjon izolációs légzőkészüléket és teljes védőruházatot. A veszélyeztetett tartályokat vízköddel hűtse. Akadályozza meg, hogy az oltóvíz a csatornába, illetve felszíni vagy felszín alatti vizekbe jusson. |

## SZAKASZ 6: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

| | |
|---|---|
| **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** | Használjon egyéni védőeszközöket (lásd a 8. szakaszt). Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Biztosítson megfelelő szellőzést. |
| **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** | Akadályozza meg, hogy a termék a csatornába, felszíni vagy felszín alatti vizekbe, illetve a talajba jusson. |
| **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** | A kiömlött lakkot itassa fel inert anyaggal (homok, vermikulit, univerzális abszorbens), vagy törölje fel papírtörlővel; az anyagot zárt edényben gyűjtse össze, és a 13. szakasz szerint ártalmatlanítsa. A maradék UV-fénnyel kikeményíthető. |
| **6.4 Hivatkozás más szakaszokra** | Lásd a 8. és 13. szakaszt. |

## SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás

| | |
|---|---|
| **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** | Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést; használjon védőkesztyűt és védőszemüveget. Jól szellőző helyen dolgozzon. Munkavégzés közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. Munka után mosson kezet. A szennyezett ruházatot újbóli használat előtt mossa ki. |

| | |
|---|---|
| **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt** | Tárolja szorosan lezárt, eredeti, átlátszatlan csomagolásban, száraz, hűvös és jól szellőző helyen, napfénytől és UV-sugárzástól, hőtől, valamint gyújtóforrásoktól védve. Ajánlott tárolási hőmérséklet: 8–28 °C. Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól elkülönítve, gyermekek elől elzárva tárolja. A kivett lakkot ne öntse vissza a csomagolásba. |
| **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** | Lásd az 1.2. szakaszt. |

## SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védőeszközök

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

A keverék összetevőire nem állapítottak meg expozíciós határértékeket a 361/2007. sz. cseh kormányrendelet (Sb.) vagy az EU irányelvei alapján. DNEL- és PNEC-értékek:

| Összetevő | Csoport | Expozíciós út | Hatás | DNEL |
|---|---|---|---|---|
| Izobornil-akrilát | munkavállalók | belélegzés útján | hosszú távú, szisztémás | 4,9 mg/m³ |
| | munkavállalók | bőrön át | hosszú távú, szisztémás | 1,39 mg/kg/den |
| | fogyasztók | belélegzés útján | hosszú távú, szisztémás | 1,45 mg/m³ |
| | fogyasztók | bőrön át / szájon át | hosszú távú, szisztémás | 0,83 mg/kg/den |
| 2-hidroxipropil-metakrilát | munkavállalók | belélegzés útján | hosszú távú, szisztémás | 14,7 mg/m³ |
| | munkavállalók | bőrön át | hosszú távú, szisztémás | 4,2 mg/kg/den |
| | fogyasztók | belélegzés útján | hosszú távú, szisztémás | 4,35 mg/m³ |
| | fogyasztók | bőrön át / szájon át | hosszú távú, szisztémás | 2,5 mg/kg/den |

| Összetevő | PNEC édesvíz | PNEC tengervíz | PNEC szennyvíztisztító telep | PNEC üledék (édesvíz) | PNEC talaj |
|---|---|---|---|---|---|
| Izobornil-akrilát | 0,001 mg/l | < 0,001 mg/l | 2 mg/l | 0,145 mg/kg sušiny | 0,029 mg/kg sušiny |
| 2-hidroxipropil-metakrilát | 0,904 mg/l | 0,09 mg/l | 10 mg/l | 4,13 mg/kg sušiny | 0,295 mg/kg sušiny |

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

Műszaki intézkedések: a munkahely megfelelő szellőztetése.
Szemvédelem: oldalvédővel ellátott védőszemüveg (EN ISO 16321 / EN 166). Kikeményedés során védje szemét a lámpa UV-sugárzásától.
Kézvédelem: nitrilkaucsukból készült védőkesztyű (EN ISO 374-1), vastagság ≥ 0,4 mm; szennyeződés esetén cserélje ki a kesztyűt. A latex- és vinilkesztyű nem megfelelő.
Bőrvédelem: hosszú ujjú munkaruha.
Légzésvédelem: kis mennyiségben történő szokásos használat esetén nem szükséges. Nem megfelelő szellőzés esetén A szűrővel ellátott félálarc (EN 14387).
A környezeti expozíció korlátozása: akadályozza meg, hogy a termék a csatornába vagy vízfolyásokba jusson.

## SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok

| | |
|---|---|
| **Halmazállapot** | Folyadék. |
| **Szín** | Színtelen, tiszta. |
| **Szag** | Jellegzetes, gyantaszerű. |
| **Olvadáspont / fagyáspont** | Adat nem áll rendelkezésre. |
| **Forráspont / kezdeti forráspont** | Adat nem áll rendelkezésre. |
| **Tűzveszélyesség** | A CLP-kritériumok szerint nem minősül tűzveszélyes folyadéknak (lobbanáspont > 60 °C). |
| **Alsó és felső robbanási határérték** | Adat nem áll rendelkezésre. |
| **Lobbanáspont** | 105 °C (zárt tégely). |

| | |
|---|---|
| **Öngyulladási hőmérséklet** | Adat nem áll rendelkezésre. |
| **Bomlási hőmérséklet** | Adat nem áll rendelkezésre. |
| **pH** | Nem alkalmazható – nem vizes keverék. |
| **Viszkozitás** | Dinamikai 1 500 ± 500 mPa·s (25 °C); kinematikai körülbelül 900–1 900 $mm^2/s$ (25 °C, sűrűségből számítva). |
| **Oldhatóság** | Adat nem áll rendelkezésre. |
| **n-oktanol/víz megoszlási hányadosa** | Adat nem áll rendelkezésre. |
| **Gőznyomás** | Adat nem áll rendelkezésre. |
| **Sűrűség / relatív sűrűség** | 1,05–1,15 $g/cm^3$ (20 °C). |
| **Relatív gőzsűrűség** | Adat nem áll rendelkezésre. |
| **Részecskék jellemzői** | Nem alkalmazható (folyadék). |
| **9.2 Egyéb információk** | Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem robbanásveszélyes.<br>Oxidáló tulajdonságok: nem oxidáló. |

## SZAKASZ 10: Stabilitás és reakciókészség

| | |
|---|---|
| **10.1 Reakciókészség** | UV-sugárzás, fény és hő hatására polimerizál (kikeményedik). |
| **10.2 Kémiai stabilitás** | Az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett stabil. |
| **10.3 Veszélyes reakciók lehetősége** | Melegítés vagy iniciátorokkal való szennyeződés esetén ellenőrizetlen exoterm polimerizáció következhet be. |
| **10.4 Kerülendő körülmények** | UV- és napsugárzás, hő, szikrák, nyílt láng. |
| **10.5 Nem összeférhető anyagok** | Erős oxidálószerek, erős savak és lúgok, gyökös iniciátorok (peroxidok). |
| **10.6 Veszélyes bomlástermékek** | Normál körülmények között nem keletkeznek. Tűz esetén lásd az 5. szakaszt. |

## SZAKASZ 11: Toxikológiai adatok

**11.1 Információk a veszélyességi osztályokról** Az összetevők akut toxicitása:

| Összetevő | LD50 szájon át | LD50 bőrön át | LC50 belégzés esetén |
|---|---|---|---|
| Izobornil-akrilát | 4 350 mg/kg (patkány) | > 30 000 mg/kg (nyúl) | nincs adat |
| 2-hidroxipropil-metakrilát | > 5 000 mg/kg (patkány) | > 5 000 mg/kg (patkány) | nincs adat |
| Trimetil-benzoil-ditolil-foszfin-oxid | ≥ 5 000 mg/kg (patkány) | ≥ 2 000 mg/kg (patkány) | nincs adat |
| Akrilát-kopolimer | nincs adat | nincs adat | nincs adat |

| | |
|---|---|
| **Akut toxicitás** | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. |
| **Bőrmarás/bőrirritáció** | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. |
| **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** | Súlyos szemirritációt okoz (Eye Irrit. 2). |
| **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** | Allergiás bőrreakciót válthat ki (Skin Sens. 1A) – akrilát- és metakrilát-monomereket tartalmaz. Légzőszervi szenzibilizáció: az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. |
| **Csírasejt-mutagenitás** | Az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. |
| **Rákkeltő hatás** | Az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. |
| **Reprodukciós toxicitás** | Az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. |
| **STOT – egyszeri expozíció** | Az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. |
| **STOT – ismétlődő expozíció** | Az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. |
| **Aspirációs veszély** | Az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. |

| | |
|---|---|
| **Az expozíció valószínű útjai és tünetei** | Bőrrel és szemmel való érintkezés. Szemvörösség és szemirritáció; érzékeny személyeknél allergiás bőrreakció. |
| **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk** | Endokrin károsító tulajdonságok: a keverék nem tartalmaz ilyen tulajdonságokkal rendelkező anyagokat ≥ 0,1 % koncentrációban. |

## SZAKASZ 12: Ökológiai információk

**12.1 Toxicitás** Az összetevők vízi szervezetekre gyakorolt toxicitása:

| Összetevő | Halak | Gerinctelenek (Daphnia magna) | Algák |
|---|---|---|---|
| Izobornil-akrilát | LC50 (96 h): 0,704 mg/l | NOEC (21 d, reprodukció): 0,092 mg/l | EC50 (72 h): 1,98 mg/l<br>NOEC (72 h): 0,405 mg/l |
| 2-hidroxipropil-metakrilát | LC50 (96 h): > 100 mg/l | EC50 (48 h): > 143 mg/l<br>NOEC (21 d): 45,2 mg/l | EC50 (72 h): > 97,2 mg/l<br>NOEC (72 h): ≥ 97,2 mg/l |
| Trimetil-benzoil-ditolil-foszfin-oxid | nincs adat | nincs adat | nincs adat |
| Akrilát-kopolimer | nincs adat | nincs adat | nincs adat |

| | |
|---|---|
| **A keverék osztályozása** | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz (Aquatic Chronic 2, H411). |
| **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** | Adatok nem állnak rendelkezésre. |
| **12.3 Bioakkumulációs képesség** | Az izobornil-akrilát és a 2-hidroxipropil-metakrilát esetében nem állapítottak meg bioakkumulációs potenciált (másodlagos mérgezés). |
| **12.4 Talajban való mobilitás** | Adatok nem állnak rendelkezésre. |
| **12.5 PBT- és vPvB-értékelés eredményei** | A keverék nem tartalmaz PBT- vagy vPvB-anyagokat. |
| **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok** | A keverék nem tartalmaz ilyen tulajdonságokkal rendelkező anyagokat ≥ 0,1 % koncentrációban. |
| **12.7 Egyéb káros hatások** | Nem ismertek. A kikeményedett lakk inert szilárd anyag. |

## SZAKASZ 13: Ártalmatlanítási szempontok

| | |
|---|---|
| **13.1 Hulladékkezelési módszerek** | A meg nem keményedett terméket ne dobja a települési hulladék közé, és ne öntse a csatornába. Adja át arra jogosult személynek, vagy adja le veszélyeshulladék-gyűjtőhelyen. A hulladékokról szóló 541/2020. sz. cseh törvény szerint járjon el. |
| **Ajánlott hulladékjegyzék-kód – termék** | 08 01 11* Szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék festékek és lakkok |
| **Ajánlott hulladékjegyzék-kód – csomagolás** | 15 01 10* Veszélyes anyagok maradékait tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék |
| **Megjegyzés** | Az UV-sugárzással kikeményedett lakkmaradványok a hulladék termelőjének értékelése alapján közönséges hulladékként ártalmatlaníthatók. A hulladék besorolása a hulladék termelőjének felelőssége. |

## SZAKASZ 14: Szállításra vonatkozó információk

| | |
|---|---|
| **14.1 UN-szám vagy azonosító szám** | UN 3082 |
| **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (izobornil-akrilát) |
| **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)** | 9 |
| **14.4 Csomagolási csoport** | III |
| **14.5 Környezeti veszélyek** | Igen (ADR/RID/ADN); tengeri szennyező anyag (IMDG). |

| | |
|---|---|
| **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** | Az ADR/RID/ADN 375. különleges rendelkezése szerint: legfeljebb 5 l mennyiséget tartalmazó egyedi vagy belső csomagolásban a termékre nem vonatkoznak az ADR előírásai (hasonlóan az IMDG SP 969 és az IATA A197 rendelkezéséhez). Korlátozott mennyiség (LQ): 5 l. Osztályozási kód: M6, alagútkorlátozási kód (–). |
| **14.7 Ömlesztett szállítás az IMO-szabályok szerint** | Nem alkalmazható. |

## SZAKASZ 15: Szabályozással kapcsolatos információk

| | |
|---|---|
| **15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok** | Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH), a 2020/878/EU rendelettel módosított változatban.<br>Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (CLP), beleértve a VIII. mellékletet (toxikológiai központoknak történő bejelentés – a PCN-bejelentés megtörtént, UFI 6W47-5JGV-QC0K-SGPQ), valamint a 2024/2865/EU rendelet.<br>A REACH XVII. melléklete (korlátozások): egyik összetevőre sem vonatkozik korlátozás. SVHC-jelöltlista: egyik összetevő sem szerepel a listán. XIV. melléklet (engedélyezés): nem alkalmazható.<br>2012/18/EU irányelv (Seveso III): E2 veszélyességi kategória (a vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória).<br>A vegyi anyagokról és vegyi keverékekről szóló 350/2011. sz. cseh törvény (vegyi anyagokról szóló törvény).<br>A hulladékokról szóló 541/2020. sz. cseh törvény és a hulladékjegyzékről szóló 8/2021. sz. cseh rendelet.<br>A munkavédelem feltételeit meghatározó 361/2007. sz. cseh kormányrendelet.<br>A vizekről szóló 254/2001. sz. cseh törvény. |
| **15.2 Kémiai biztonsági értékelés** | A keverékre kémiai biztonsági értékelést nem végeztek. |

## SZAKASZ 16: További információk

| | |
|---|---|
| **Az előző változathoz képesti változások** | Első kiadás. |
| **A 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege** | H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.<br>H319 Súlyos szemirritációt okoz.<br>H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.<br>H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.<br>H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| **Az osztályozás módszere** | Egészségi és környezeti veszélyek: számítási módszer a CLP I. melléklete szerint. Fizikai veszélyek: a lobbanáspont adatai alapján. |
| **Adatforrások** | A keverék beszállítójának biztonsági adatlapja és a gyártó dokumentációja, ECHA-adatbázisok. |
| **Képzési útmutató** | A felhasználókat tájékoztatni kell a termék veszélyeiről és erről a biztonsági adatlapról; a professzionális felhasználókat különösen az akrilátok által okozott szenzibilizáció kockázatairól. |
| **Rövidítések** | CLP – 1272/2008/EK rendelet; REACH – 1907/2006/EK rendelet; UFI – egyedi formulaazonosító; PCN – toxikológiai központoknak történő bejelentés; DNEL – származtatott hatásmentes szint; PNEC – becsült hatásmentes koncentráció; LD50/LC50 – a vizsgált egyedek 50%-ára halálos dózis/koncentráció; EC50 – az egyedek 50%-ára hatásos koncentráció; NOEC – megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció; PBT – perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag; vPvB – nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag; SVHC – különös aggodalomra okot adó anyag; ADR – a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; IMDG – nemzetközi tengeri veszélyesáru-szabályzat; IATA – légi szállítási szabályzat. |

| | |
|---|---|
| **Figyelmeztetés** | A biztonsági adatlapban szereplő információk a tudás jelenlegi állásának és a hatályos előírásoknak felelnek meg. A terméket biztonsági szempontból írják le, és nem garantálják annak tulajdonságait. A felhasználó felelős a termék felhasználására vonatkozó előírások betartásáért. |