BIZTONSÁGI ADATLAP

U-Bond 305 - poliuretán ragasztó, 310 ml

Magyar forgalmazói SDS a gyártó 2021.11.26-i, 5. revíziójú biztonsági adatlapja alapján.

Mező	Adat
Dokumentum státusza	Végleges magyar forgalmazói SDS, egységes Pavo Color formátumban. A forgalmazó nyilatkozata szerint frissebb gyártói SDS nem áll rendelkezésre.
Forrás SDS	N.P.T. S.R.L. A SOCIO UNICO - U-Bond 305, 5. revízió, 2021.11.26.
Magyar forgalmazó	Pavo Color Kft., 8200 Veszprém, Tüzér u. 47/2/C.
UFI	N63F-854P-9A07-KG1V

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

1.1. Termékazonosító

Azonosító	Adat
Termék neve	U-Bond 305
Kiszerelés	310 ml
Csomagolás	műanyag kartus
Szín	bézs
Cikkszám / Pavo kód	100.263
Gyártói kód / LOT	0160900001
UFI	N63F-854P-9A07-KG1V

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Egykomponensű, nedvességre kötő poliuretán ragasztó famegmunkáláshoz és építőipari felhasználásra. Felhasználói kör: ipari, professzionális és fogyasztói felhasználás. Termékkategória: ragasztók, tömítőanyagok.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szereplő	Adat
Gyártó	N.P.T. S.R.L. A SOCIO UNICO, Via Guido Rossa 2, 40053 Valsamoggia - Loc. Crespellano (BO), Olaszország. Tel.: +39 051 969109. E-mail: infoSDS@nptsrl.com
Magyarországi forgalmazó	Pavo Color Kft., 8200 Veszprém, Tüzér u. 47/2/C. Tel.: +36 30 524 35 86. E-mail: pavocolor@pavocolor.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat / ETTSZ: +36 80 201 199. Elérhetőség: 0-24 órában, Magyarországról díjmentesen hívható.

Gyártói sürgősségi szám: +39 0382 400140, hétfő-péntek 8:30-12:30 és 13:30-17:00.

2. SZAKASZ: Veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék az 1272/2008/EK CLP rendelet szerint veszélyes keverékként osztályozott.

Veszélyességi osztály	Kategória / H-mondat
Carc. 2	H351
Eye Irrit. 2	H319
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H335
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

2.2. Címkézési elemek

Elem	Címkézési tartalom
Veszélyt jelző piktogramok	GHS08, GHS07
Figyelmeztetés	Veszély
H351	Feltehetően rákot okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H315	Bőrirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H334	Belélegezve allergiás vagy asztmás tüneteket, vagy légzési nehézséget okozhat.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH204	Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
P-mondatok	P201, P273, P284, P304+P340, P308+P313, P403+P233.

Tartalmaz	difenilmetán-2,4'-diizocianát; difenilmetán-4,4'-diizocianát; difenilmetán-2,2'-diizocianát.
Kiegészítő figyelmeztetés	2023. augusztus 24-től ipari vagy professzionális felhasználás előtt megfelelő képzés szükséges.

2.3. Egyéb veszélyek

A gyártói SDS szerint a termék nem tartalmaz 0,1 tömeg% feletti koncentrációban PBT vagy vPvB anyagot, és nem tartalmaz 0,1 tömeg% feletti koncentrációban endokrin károsító tulajdonságú anyagot. Új gyártói adat kézhezvételekor felülvizsgálandó.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A termék keverék. Az alábbi táblázat a gyártói SDS alapján javított, olvasható formában előkészített összetevőlistát tartalmazza. A PCN bejelentéshez a gyártói teljes összetételi/PCN adatokat egyeztetni kell.

Összetevő	CAS/EK	Koncentráció	CLP besorolás a gyártói SDS alapján
Difenilmetán-4,4'-diizocianát	CAS 101-68-8 / EK 202-966-0	7 <= x < 8%	Carc. 2 H351; Acute Tox. 4 H332; STOT RE 2 H373; Eye Irrit. 2 H319; Skin Irrit. 2 H315; STOT SE 3 H335; Resp. Sens. 1 H334; Skin Sens. 1 H317
Difenilmetán-2,4'-diizocianát	CAS 5873-54-1 / EK 227-534-9	7 <= x < 8%	Carc. 2 H351; Acute Tox. 4 H332; STOT RE 2 H373; Eye Irrit. 2 H319; Skin Irrit. 2 H315; STOT SE 3 H335; Resp. Sens. 1 H334; Skin Sens. 1 H317
Diizononil-ftalát	CAS 28553-12-0 / EK 249-079-5	6 <= x < 7%	A gyártói SDS szerint nincs harmonizált veszélyességi besorolás megadva ebben a koncentrációban; REACH XVII. melléklet 52. pont releváns.
2,2-dimorfolinodietil-éter	CAS 6425-39-4 / EK 229-194-7	1 <= x < 1,5%	Eye Irrit. 2 H319
Dietil-metil-benzol-diamin	CAS 68479-98-1 / EK 270-877-4	0,8 <= x < 0,9%	Acute Tox. 4 H302; Acute Tox. 4 H312; STOT RE 2 H373; Eye Irrit. 2 H319; Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 1 H410
Difenilmetán-2,2'-diizocianát	CAS 2536-05-2 / EK 219-799-4	0 <= x < 0,05%	Carc. 2 H351; Acute Tox. 4 H332; STOT RE 2 H373; Eye Irrit. 2 H319; Skin Irrit. 2 H315; STOT SE 3 H335; Resp. Sens. 1 H334; Skin Sens. 1 H317

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

Szembe jutás: a kontaktlencsét, ha van és könnyen eltávolítható, el kell távolítani. A szemet bő vízzel legalább 15 percig öblíteni kell. Tartós panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezés: a szennyezett ruházatot le kell venni. A bőrt bő vízzel és szappannal le kell mosni. Panasz esetén orvosi ellátás szükséges.

Belégzés: az érintettet friss levegőre kell vinni, nyugalomba kell helyezni. Légzési panasz, allergiás/asztmás tünet vagy expozíció gyanúja esetén orvost kell hívni.

Lenyelés: nem szabad hánytatni. Orvosi tanácsot kell kérni.

A legfontosabb tünetek: irritáció, allergiás bőrreakció, légúti irritáció, asztmás tünetek vagy légzési nehézség jelentkezhet. Tüneti kezelés javasolt.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

Alkalmas oltóanyag: szén-dioxid, oltóhab, oltópor, vízpermet. Nem alkalmas oltóanyag: külön megkötés a gyártói SDS szerint nem ismert.

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek és égéstermékek keletkezhetnek. Az égéstermékeket nem szabad belélegezni.

Tűzoltóknak teljes védőfelszerelés és környezettől független légzőkészülék alkalmazandó. Az oltóvizet össze kell gyűjteni és a környezetbe jutását meg kell akadályozni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, valamint a gőz/aeroszol belégzését. Megfelelő egyéni védőeszköz viselendő. A termék csatornába, felszíni vízbe vagy talajvízbe nem kerülhet. A kifolyt anyagot megfelelő tartályba kell gyűjteni. A maradékot inert nedvszívó anyaggal kell felitatni. A szennyezett anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni. Személyi védelem: 8. szakasz. Ártalmatlanítás: 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

A biztonsági adatlapot használat előtt el kell olvasni. Kerülni kell a környezetbe jutást, a bőrrel/szemmel való érintkezést és a belégzést. Használat közben enni, inni, dohányozni tilos. Ipari/professzionális felhasználásnál diizocianát képzési kötelezettség releváns.

Eredeti, jól lezárt csomagolásban, jól szellőző helyen, közvetlen napfénytől védve tárolandó. Gyermekektől elzárva tartandó fogyasztói forgalmazás esetén. Meghatározott végfelhasználás: poliuretán ragasztó famegmunkálási és építőipari alkalmazásokhoz.

8. SZAKASZ: Expozíció-ellenőrzés/egyéni védelem

A gyártói SDS magyar munkahelyi határértéket tartalmaz difenilmetán-4,4'-diizocianátra: AK HUN 0,05 mg/m3. A hatályos magyar határértékeket a forgalmazás során időszakosan felül kell vizsgálni.

Műszaki intézkedések: hatékony szellőzés/helyi elszívás. Kézvédelem: EN 374 szerinti III. kategóriájú védőkesztyű; rövid expozícióhoz nitril, tartós expozícióhoz butilkaucsuk a gyártói SDS szerint. Szemvédelem: EN 166 szerinti zárt védőszemüveg. Bőr/testvédelem: megfelelő

védőruházat és védőlábbeli. Légzésvédelem: határérték túllépése vagy elégtelen szellőzés esetén megfelelő szűrőbetétes légzésvédő. Környezeti expozíció: kibocsátásokat ellenőrizni kell; termékmaradék vízfolyásba, csatornába nem kerülhet.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés: paszta. Szín: bézs. Szag: jellegzetes. Gyúlékonyság: nem gyúlékony a gyártói SDS szerint. pH: nem alkalmazható, vízben oldhatatlan. Dinamikus viszkozitás: 30000-65000 cps 23 °C-on. Oldhatóság: vízben oldhatatlan. Relatív sűrűség: 1,44-1,48 23 °C-on. VOC: 1,08%, 15,77 g/l. Részecskejellemzők: nem alkalmazható.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Normál felhasználási és tárolási körülmények között a termék stabil. Kerülni kell a nem megfelelő tárolást, a nedvességet és az összeférhetetlen anyagokkal való érintkezést. A gyártói SDS nem ad meg részletes összeférhetetlenségi adatokat; új gyártói információ kézhezvételekor felülvizsgálandó.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Akut toxicitás: a keverék ATE belélegzés (köd/por) > 5 mg/l; szájon át és bőrön át a keverék nincs osztályozva a gyártói SDS szerint. Bőrirritáció: bőrirritációt okoz. Szemirritáció: súlyos szemirritációt okoz. Légzőszervi/bőrszenzibilizáció: belélegezve szenzibilizáló, bőrszenzibilizáló. Mutagenitás: nincs besorolva. Rákkeltő hatás: feltehetően rákot okoz. Reprodukciós toxicitás: nincs besorolva. STOT SE: légúti irritációt okozhat. STOT RE: a keverék nincs osztályozva. Aspirációs veszély: nincs besorolva.

A gyártói SDS szerint endokrin károsító hatású anyag jelenléte emberi egészségi szempontból nem ismert; új gyártói adat kézhezvételekor felülvizsgálandó.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A termék veszélyes a vízi környezetre: Aquatic Chronic 3, H412. A gyártói SDS szerint hosszú távon káros hatást gyakorolhat a vízi környezetre. A termék nem kerülhet csatornába, felszíni vízbe vagy talajvízbe. A gyártói SDS szerint a termék nem tartalmaz 0,1% feletti PBT/vPvB anyagot, és környezeti endokrin károsítóként azonosított anyagot sem jelöl.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

A termékmaradék veszélyes hulladékként kezelendő. Az ártalmatlanítást engedéllyel rendelkező hulladékkezelővel, a nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően kell végezni. A szennyezett csomagolást a vonatkozó hulladékgazdálkodási előírások szerint kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A gyártói SDS szerint a termék nem minősül veszélyes árunak ADR/RID, IMDG és IATA előírások szerint. UN-szám, helyes szállítási megnevezés, szállítási veszélyességi osztály, csomagolási csoport: nem alkalmazható. Új gyártói vagy szállítási információ kézhezvételekor felülvizsgálandó.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

A termék az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK CLP rendelet hatálya alá tartozó veszélyes keverék. A gyártói SDS szerint REACH XVII. mellékleti korlátozás releváns: 3. pont; diizocianátok 74. pont; diizononil-ftalát 52. pont; MDI anyagok 56. pont. A gyártói SDS szerint SVHC >0,1% nem szerepel, engedélyköteles anyag nincs. Magyarországi forgalmazásnál UFI/PCN kötelezettség fennállhat; ehhez a termékhez UFI: N63F-854P-9A07-KG1V.

A gyártói SDS szerint kémiai biztonsági értékelést végeztek a difenilmetán-4,4'-diizocianátra.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

H302 Lenyelve ártalmas. H312 Bőrrel érintkezve ártalmas. H332 Belélegezve ártalmas. H351 Feltehetően rákot okoz. H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H315 Bőrirritációt okoz. H335 Légúti irritációt okozhat. H334 Belélegezve allergiás vagy asztmás tüneteket, vagy légzési nehézséget okozhat. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra. H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. EUH204 Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Jelen magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó 2021.11.26-án kiadott, 5. revíziószámú biztonsági adatlapja, valamint a magyarországi forgalmazói adatok alapján készült. A forgalmazó nyilatkozata szerint frissebb gyártói SDS nem áll rendelkezésre. Új gyártói SDS, összetételi változás, besorolási változás vagy jogszabályi változás esetén a dokumentumot felül kell vizsgálni. A PCN bejelentéshez és az UFI használatához a keverékazonosság fenntartása szükséges.