



BIZTONSÁGI ADATLAP

Ez a biztonsági adatlap a következő előírásokkal összhangban készült: (EK) 1907/2006 szabályzat és (EK) 1272/2008 szabályzat

BOSTIK P306 MONTAGE PRO CONCRETE B3
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
18-jan.-2023

Felülvizsgálat dátuma 20-ápr.-2023
Átdolgozás száma 2.03

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve BOSTIK P306 MONTAGE PRO CONCRETE B3

Egyéb azonosítási módok

Tiszta anyag/keverék Elegy

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

Javasolt felhasználás Építési és kivitelezési munkák Szigetelőhabok Aeroszol

Ajánlott felhasználások ellen Nincs ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cégnév

Bostik Technology GmbH
Industriestraße 1-7
D-01936 Schwepnitz
Germany
schwepnitz.info@bostik.com
Tel. +49 (0)35797 646 0
Fax +49 (0)35797 646 190
E-mail cím SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Európa	112
Bulgária	National Poison centre N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine Emergency telephone +359 (0)2 9154 233 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg
Horvátország	Poison Centre : +385 (0)1 23-48-342
Ciprus	1401
Cseh Köztársaság	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Észtország	Poison Centre : 16662 (+372) 7943 794 (International)
Görögország	Poison Centre : Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Magyarország	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) : +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható)
Lettország	State Fire and Rescue Service, phone number: 112 State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga, Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473
Lengyelország	Bostik: +48 61 663 88 86
Románia	Poison Centre : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
Szlovákia	Poison Centre : +421 (0)2 54 774 166
Szlovénia	112
Ukrajna	+74956773658

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK P306 MONTAGE PRO CONCRETE B3
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
18-jan.-2023

Felülvizsgálat dátuma 20-ápr.-2023
Átdolgozás száma 2.03

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 (EK) szabályzat

Akut toxicitás, belélegzés (porok/ködök)	4. kategória - (H332)
Bőrrmarás/bőrirritáció	2. kategória - (H315)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2. kategória - (H319)
Légzőszervi szenzibilizáció	1. kategória - (H334)
Bőrszenzibilizáció	1. kategória - (H317)
Rákkeltő hatás	2. kategória - (H351)
A laktációra gyakorolt vagy a laktáción keresztül fellépő hatások	Igen - (H362)
Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)	3. kategória - (H335)
3. kategória Légzőszervi irritáció	
Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)	2. kategória - (H373)
Krónikus vízi toxicitás	4. kategória - (H413)
Aeroszolok	1. kategória - (H222, H229)

2.2. Címkézési elemek

Tartalmaz Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok, Klórozott paraffinok, C14-17



Jelzőszó
Veszély

Veszélyre utaló mondatok

H315 – Bőrirritáló hatású
H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki
H319 – Súlyos szemirritációt okoz
H332 – Belélegezve ártalmas
H334 – Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat
H335 – Légúti irritációt okozhat
H351 – Feltehetően rákot okoz
H362 – A szoptatott gyermeket károsíthatja
H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
H413 – Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra
H222 – Rendkívül tűzveszélyes aeroszol
H229 – Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet

EU specifikus figyelmeztető H-mondatok

EUH204 – Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)

P101 – Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét
P102 – Gyermekektől elzárva tartandó
P210 – Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás
P211 – Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni
P251 – Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem
P260 – A köd/gőzök/permet belélegzése tilos
P263 – A terhesség/szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést
P271 – Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható
P273 – Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK P306 MONTAGE PRO CONCRETE B3
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
18-jan.-2023

Felülvizsgálat dátuma 20-ápr.-2023
Átdolgozás száma 2.03

P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P302 + P352 – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel
P304 + P340 – BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni
P342 + P311 – Légzési problémák esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz
P305 + P351 + P338 – SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
P405 – Elzárva tárolandó
P410 + P412 – Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő
P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelő létesítményben

Speciális intézkedések bizonyos keverékek címkézését illetően Különleges rendelkezések

A termék használata a diizocianátokra már érzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki. Asztmában, ekcémában vagy bőrbetegségben szenvedő személyek kerüljék az érintkezést termékkel, a bőrrel való érintkezést is beleértve. A terméket elégtelen szellőzési feltételek mellett csak megfelelő (azaz az EN 14387 szabvány szerinti A1 típusú) gázsűrítő betéttel ellátott gázmaszkot viselve szabad használni. 2023. augusztus 24. után az ipari vagy foglalkozásszerű felhasználás megkezdése előtt megfelelő képzés szükséges.

További tájékoztatás

Erre a termékre tapintható figyelmeztetések szükségesek ha a lakosságnak forgalmazzák.

2.3. Egyéb veszélyek

Elégtelen szellőzés és/vagy használat esetén robbanékony/könnyen gyulladó keverék kialakulása lehetséges. A szállítás során autóval a dobozokat kell állni egyenesen a raktér. Ha habzás a hajtóanyagok tűzveszélyes. Az említett veszélyek érvényesek a nem-reagált tartalma lehet, vagy a friss hab.

PBT & vPvB

Ez a keverék olyan anyagokat tartalmaz, melyek perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT) minősülnek. Ez a keverék olyan anyagokat tartalmaz, melyek nagyon perzisztensnek vagy nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) minősülnek.

Endokrin rendszert károsítóra vonatkozó információ

Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek

Kémiai név	EK-szám (EU-indexszám).	CAS sz.	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Specifikus koncentrációhatár (SCL)	M-tényező	M-tényező (hosszú-távú)	REACH törzskönyvi szám
Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok >25 - <40 %	618-498-9	9016-87-9	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Acute Tox. 4 (H332)	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	-	-	[7]
Klórozott paraffinok, C14-17 10 - <20 %	(602-095-00-X) 287-477-0	85535-85-9	Lact. (H362) (EUH066) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) [H]	-	100	10	01-2119519269-33-XXXX
Dimetil-éter	(603-019-00-	115-10-6	Flam. Gas 1 (H220)	-	-	-	01-2119472128-

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK P306 MONTAGE PRO CONCRETE B3
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
18-jan.-2023

Felülvizsgálat dátuma 20-ápr.-2023
Átdolgozás száma 2.03

10 - <20 %	8) 204-065-8		Press. Gas (H280)				37-XXXX
Izobután 5 - <10 %	(601-004-00-0) (601-004-01-8) 200-857-2	75-28-5	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)	-	-	-	01-2119485395-27-XXXX
Bután 0.1 - <0.3 %	(601-004-00-0) (601-004-01-8) 203-448-7	106-97-8	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)	-	-	-	01-2119474691-32-XXXX
Dietilén-glikol 0.1 - <0.3 %	(603-140-00-6) 203-872-2	111-46-6	Acute Tox. 4 (H302)	-	-	-	01-2119457857-21-XXXX

A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

MEGJEGYZÉS [7] - Ez az anyag nem kapott regisztrációs számot, mert a regisztráció alól mentesülő polimer a REACH 2(9) cikkének rendelkezései alapján. Az összes monomer és minden egyéb anyag a polimerben vagy regisztrálva van, vagy mentesül a regisztráció alól

Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint - Megjegyzések
[H] - Endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag

Becsült akut toxicitási érték

Ha az LD50/LC50 adatok nem állnak rendelkezésre, vagy nem felelnek meg az osztályozási kategóriának, akkor a CLP I. Mellékletének 3.1.2 Táblázatának megfelelő konverziós érték használatos a becsült akut toxicitási érték (ATEmix) kiszámításához, a keverék alkotóelemei alapján történő osztályozásához

Kémiai név	EK-szám (EU-indexszám)	CAS sz	Orális LD50 mg/kg	Dermális LD50 mg/kg	Belélegzés LC50 - 4 óra - por/köd - mg/l	Belélegzés LC50 - 4 óra - gőz - mg/l	Belélegzés LC50 - 4 óra - gáz - ppm
Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok	618-498-9	9016-87-9	-	-	1.5	-	-
Klórozott paraffinok, C14-17	(602-095-00-X) 287-477-0	85535-85-9	-	-	-	-	-
Dimetil-éter	(603-019-00-8) 204-065-8	115-10-6	-	-	-	-	-
Izobután	(601-004-00-0) (601-004-01-8) 200-857-2	75-28-5	-	-	-	-	-
Bután	(601-004-00-0) (601-004-01-8) 203-448-7	106-97-8	-	-	-	-	-
Dietilén-glikol	(603-140-00-6) 203-872-2	111-46-6	1120	-	-	-	-

Ez a termék különös aggodalomra okot adó egy vagy több jelölt anyagot tartalmaz [(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk)

Kémiai név	CAS sz	SVHC jelöltek
Klórozott paraffinok, C14-17	85535-85-9	X

Megjegyzések

További információért lásd a 16. szakaszt

Kémiai név	Megjegyzések
Dimetil-éter - 115-10-6	U
Izobután - 75-28-5	C,U

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK P306 MONTAGE PRO CONCRETE B3
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
18-jan.-2023

Felülvizsgálat dátuma 20-ápr.-2023
Átdolgozás száma 2.03

Kémiai név	Megjegyzések
Bután - 106-97-8	C,U

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Belélegzés	Vigye friss levegőre. Azonnal hívjon orvost vagy forduljon toxikológiai központhoz.
Szembe kerülés	Azonnal öblítse bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Tartsa a szemet nagyra nyitva az öblítés közben. Amennyiben irritálás következik be és ez maradandónak bizonyul, forduljon orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés	Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel. Bőrirritáció vagy allergiás reakciók esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelés	TILOS hánytatni. A száját ki kell öblíteni. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon szájon át. Azonnal hívjon orvost vagy forduljon toxikológiai központhoz.
Egyéni védőfelszerelés az elsősegély-nyújtók számára	Kerülje a gőz vagy pára belélegzését. Távolítson el minden gyújtóforrást. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. Köhögés és/vagy zihálás. Viszketés. Kiütés. Csalánkiütés. A szemek vörösességét és könnyezését okozhatja. Égető érzés. Légzési nehézségek.
---------	--

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Az orvosok figyelmébe	Késleltetett tüdőödéma léphet fel. A sérültet tartsa megfigyelés alatt. Érzékeny személyeknél szenzibilizáló hatású lehet. Alkalmazzon tüneti kezelést.
-----------------------	---

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok	Vízpermet, szén-dioxid (CO ₂), száraz vegyszer, alkoholnak ellenálló hab.
-----------------------	---

Alkalmatlan oltóanyag	Teljes vízszugár.
-----------------------	-------------------

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek	Gyulladásveszély. A termék és az üres tartályok hőtől és gyújtóforrásoktól távol tartandók. Tűz esetén hűtse a tartályokat vízpermettel. A hevítés során a konténerek felrobbanhatnak.
Veszélyes égéstermékek	Szén-monoxid. Szén-dioxid (CO ₂). Hidrogén-klorid. Nitrogén-oxidok (NO _x). Hidrogén-cianid. Izocianátok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges	Viseljen önhordó légzőkészüléket a tűzoltáshoz, ha szükséges.
---------------------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK P306 MONTAGE PRO CONCRETE B3
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
18-jan.-2023

Felülvizsgálat dátuma 20-ápr.-2023
Átdolgozás száma 2.03

védőfelszerelése és óvintézkedései

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes óvintézkedések	Ne lélegezze be a gőzt vagy savködöt. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Távolítsa el minden tűzforrást (dohányzás, lobbanás, szikra vagy nyílt láng a közvetlen környezetben). A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
Egyéb információk	Szellőztesse a területet. Lásd a 7. és 8. szakaszokban részletezett védőintézkedéseket.
Vészhelyzeti beavatkozóknak	Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések	Lásd a 7. és 8. szakaszokban részletezett védőintézkedéseket. Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető. Akadályozza meg, hogy a termék a lefolyókba jusson.
--	--

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek	Használjon nem éghető anyagot, pl. vermikulitot, homokot vagy földet a termék felitatására, majd gyűjtse tartályba a későbbi ártalmatlanításhoz.
Feltisztítási módszerek	A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Szedje fel és tegye megfelelően felcímkézett tárolóedényekbe.
Másodlagos veszélyek megelőzése	A környezetvédelmi előírások tiszteletben tartásával, a szennyezett tárgyakat és területeket alaposan tisztítsa meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra	További információért lásd a 8. szakaszt. További információért lásd a 13. szakaszt.
-----------------------------------	--

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok	Ne lélegezze be a gőzt vagy savködöt. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. Használjon egyéni védőfelszerelést. Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tegye meg a sztatikus feltöltődés elkerüléséhez szükséges intézkedéseket (a feltöltődés a szerves gőzök begyulladását okozhatja). Az üres tartályok potenciális tűz- és robbanásveszélyt jelentenek. Ne vágja, szúrja vagy hegessze az edényeket.
Általános higiéniai szempontok	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Mossa kezét a szünetek előtt és azonnal a termék kezelése után. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újból használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási körülmények	Napfénytől védendő. A tárolási hőmérséklet nem lehet magasabb mint 50 °C. Tárolja távol nyílt lángtól, forró felületektől és tűzforrásoktól. Tárolás: a vonatkozó országos előírásoknak megfelelően. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
Ajánlott tárolási hőmérséklet	Tartsa 10 és 20 °C közötti hőmérsékleten.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK P306 MONTAGE PRO CONCRETE B3
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
18-jan.-2023

Felülvizsgálat dátuma 20-ápr.-2023
Átdolgozás száma 2.03

Specifikus felhasználás(ok)

Építési és kivitelezési munkák. Aeroszol. Szigetelőhabok.

Kockázatkezelési módszerek (RMM)

Jelen biztonsági adatlap tartalmazza a szükséges információt.

Egyéb információk

Legyen figyelemmel a műszaki adatlapra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

Kémiai név	Európai Unió	Bulgária	Horvátország	Ciprus	Cseh Köztársaság	Észtország
Dimetil-éter 115-10-6	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	GVI: 1000 ppm GVI: 1920 mg/m ³	TWA: 1000ppm TWA: 1920mg/m ³	TWA: 1000 mg/m ³ Ceiling: 2000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³
Izobután 75-28-5	-	-	-	-	-	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³
Propán 74-98-6	-	TWA: 1800.0 mg/m ³	-	-	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³
Bután 106-97-8	-	TWA: 1900 mg/m ³	GVI: 600 ppm GVI: 1450 mg/m ³ GVI: 10 ppm GVI: 22 mg/m ³ KGV: 750 ppm KGV: 1810 mg/m ³ Karc Muta	-	-	TWA: 800 ppm TWA: 1500 mg/m ³
Dietilén-glikol 111-46-6	-	TWA: 10 mg/m ³	GVI: 23 ppm GVI: 101 mg/m ³	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 45 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 90 mg/m ³ S*

Kémiai név	Görögország	Lettország	Litvánia	Magyarország	Románia
Dimetil-éter 115-10-6	TWA: 1000ppm TWA: 1920mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000ppm [IPRD] TWA: 1920mg/m ³ [IPRD] STEL: 1500 ppm [TPRD] STEL: 2280 mg/m ³ [TPRD]	TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³
Izobután 75-28-5	-	TWA: 100 mg/m ³ STEL: 300 mg/m ³	-	-	TWA: 700 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³
Propán 74-98-6	TWA: 1000ppm TWA: 1800mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³ STEL: 300 mg/m ³	-	-	TWA: 778 ppm TWA: 1400 mg/m ³ TWA: 700 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1800 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³
Bután 106-97-8	TWA: 1000ppm TWA: 2350mg/m ³	TWA: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³ STEL: 300 mg/m ³	-	STEL: 9400 mg/m ³ TWA: 2350 mg/m ³	TWA: 700 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³
Dietilén-glikol 111-46-6	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10ppm [IPRD] TWA: 45mg/m ³ [IPRD] STEL: 20 ppm [TPRD] STEL: 90 mg/m ³ [TPRD] S*	-	TWA: 115 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 184 ppm STEL: 800 mg/m ³

Kémiai név	Lengyelország	Szerbia	Szlovákia	Szlovénia	Ukrajna
Difenilmetán-diizocianát,	-	-	-	TWA: 0.05 mg/m ³	-

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK P306 MONTAGE PRO CONCRETE B3
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
18-jan.-2023

Felülvizsgálat dátuma 20-ápr.-2023
Átdolgozás száma 2.03

izomerek és homológok 9016-87-9				STEL: STEL mg/m ³ Skin	
Klórozott paraffinok, C14-17 85535-85-9	-	-	-	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin	-
Dimetil-éter 115-10-6	TWA: 1000 mg/m ³	TWA: 1000ppm TWA: 1920mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³ STEL: STEL ppm	-
Izobután 75-28-5	-	-	TLV / TWA: 1000 ppm TLV / TWA: 2400 mg/m ³ TLV / STEL: 5000 ppm TLV / STEL: 12000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-
Propán 74-98-6	TWA: 1800 mg/m ³	-	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-
Bután 106-97-8	STEL: 3000 mg/m ³ TWA: 1900 mg/m ³	-	TLV / TWA: 1000 ppm TLV / TWA: 2400 mg/m ³ TLV / STEL: 5000 ppm TLV / STEL: 12000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-
Dietilén-glikol 111-46-6	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Nem áll rendelkezésre információ

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Klórozott paraffinok, C14-17 (85535-85-9)

Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
dolgozó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Belélegzés	6.7 mg/m ³	
dolgozó Szisztémás egészségügyi hatások Hosszú távú	Dermális	47.9 mg/testtömeg kg/nap	

Dimetil-éter (115-10-6)

Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
dolgozó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Belélegzés	1894 mg/m ³	

Dietilén-glikol (111-46-6)

Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
dolgozó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Belélegzés	44 mg/m ³	

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK P306 MONTAGE PRO CONCRETE B3
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
18-jan.-2023

Felülvizsgálat dátuma 20-ápr.-2023
Átdolgozás száma 2.03

dolgozó Hosszú távú Lokális egészségügyi hatások	Belélegzés	60 mg/m ³	
dolgozó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Dermális	43 mg/testtömeg kg/nap	

Származtatott hatásmentes szint (DNEL)			
Klórozott paraffinok, C14-17 (85535-85-9)			
Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
Végfelhasználó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Belélegzés	2 mg/m ³	
Végfelhasználó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Dermális	28.75 mg/testtömeg kg/nap	
Végfelhasználó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Orális	0.58 mg/testtömeg kg/nap	

Dimetil-éter (115-10-6)			
Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
Végfelhasználó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Belélegzés	471 mg/m ³	

Dietilén-glikol (111-46-6)			
Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
Végfelhasználó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Belélegzés	12 mg/m ³	
Végfelhasználó Hosszú távú Lokális egészségügyi hatások	Belélegzés	12 mg/m ³	
Végfelhasználó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Dermális	21 mg/kg	

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)	
Klórozott paraffinok, C14-17 (85535-85-9)	
Környezeti részleg	Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)
Édesvíz	1 µg/l
Tengervíz	0.2 µg/l
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben	80 mg/l
Édesvízi üledék	13 mg/kg száraz tömeg
Tengeri üledék	2.6 mg/kg száraz tömeg
Talaj	11.9 mg/kg száraz tömeg

Dimetil-éter (115-10-6)	
Környezeti részleg	Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)
Édesvíz	0.155 mg/l
Tengervíz	0.016 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben	160 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK P306 MONTAGE PRO CONCRETE B3
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
18-jan.-2023

Felülvizsgálat dátuma 20-ápr.-2023
Átdolgozás száma 2.03

Édesvízi üledék	0.681 mg/kg száraz tömeg
Talaj	0.45 mg/kg száraz tömeg

Dietylén-glikol (111-46-6)	
Környezeti részleg	Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)
Édesvíz	10 mg/l
Tengervíz	1 mg/l
Szennyvízkezelő üzem	199 mg/l
Édesvízi üledék	20.9 mg/kg száraz tömeg
Tengeri üledék	2.09 mg/kg száraz tömeg
Talaj	1.53 mg/kg száraz tömeg
Édesvíz - szakaszosan	10 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki ellenőrzések

A gőzöket/aeroszolatokat közvetlenül a keletkezési helynél kell elszívni.

Személyes védőfelszerelés

Szem - /arcvédelem

Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel (vagy védőszemüveget). A szemvédelemnek meg kell felelnie az EN 166 szabványnak.

Kézvédelem

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Javasolt felhasználás: Butilkaucsuk. Fluorocarbon gumi (Fluoro carbon rubber; FKM). Nitril-gumi. Kesztyű vastagsága > 0.7mm. Ügyeljen, hogy a kesztyű anyagára vonatkozó áthatolási idő túllépésére ne kerüljön sor. Forduljon a kesztyű szállítójához az adott kesztyű áthatolási idejére vonatkozó információért. Az említett kesztyűanyag esetében az áttörési idő általában hosszabb, mint 480 perc. A kesztyűknek meg kell felelniük az EN 374 szabványnak

Bőr és testvédelem

Megfelelő védőruházat.

Légutak védelme

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

Ajánlott szűrőtípus:

EN 14387 szabványnak megfelelő szerves gáz- és gőzsűrő. Viseljen EN 140 szabványnak megfelelő, A-típusú vagy jobb szűrővel rendelkező légzőkészüléket. AX.

Környezeti expozíció-ellenőrzések Ne engedje a termék ellenőrizetlen elfolyását a környezetbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	Folyadék
Külső jellemzők	Aeroszol Hab
Szín	Szürke Bézs
Szag	Földes. Dohos. Jellegzetes.
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ

Tulajdonság	Értékek	Megjegyzések • Módszer
Olvadáspont / fagyáspont	Nem alkalmazható .	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem alkalmazható, Aeroszol .	
Gyúlékonyság	Nem alkalmazható folyadékoknál .	
Gyúlékonyság limitje levegőben		Nincs ismert
Felső gyulladási vagy robbanási határok:	16 Vol%	
Alsó gyulladási vagy robbanási határok	3 Vol%	
Lobbanáspont	Nem alkalmazható, Aeroszol .	
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	
Bomlási hőmérséklet		Nincs ismert
pH	Nem áll rendelkezésre adat	Nem alkalmazható. Vízben oldhatatlan.
pH (vizes oldat)	Nem áll rendelkezésre adat	
Kinematikai viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat	
Dinamikus viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat	
Vízoldhatóság	Elegyíthetetlen a vízzel.	
Oldékonyság (oldékonyságok)	Nem áll rendelkezésre adat	
Megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre adat	

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK P306 MONTAGE PRO CONCRETE B3
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
18-jan.-2023

Felülvizsgálat dátuma 20-ápr.-2023
Átdolgozás száma 2.03

Gőznyomás	6 bar	bar @ 23 °C
Relatív sűrűség	1.01 - 1.03	
Térfogatsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	
Folyadéksűrűség	1.0 - 1.03 g/cm ³	
Relatív gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Részecsk jellemzők		
Részecskeméret	Nem áll rendelkezésre információ	
Részecskeméret-eloszlás	Nem áll rendelkezésre információ	

9.2. Egyéb információk

Szilárdanyag-tartalom (%)	Nem áll rendelkezésre információ	
VOC content	189.4 g/L	European directive n°2010/75/UE

9.2.1. Információ a fizikai veszélyességi osztályokról
Nem alkalmazható

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem áll rendelkezésre információ
Minimális gyulladási hőmérséklet > 235 °C Nem alkalmazható .

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség A termék nedvesség hatására térhálósodik.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál körülmények között stabil.

Robbanási adatok

Érzékenység mechanikai behatásra
Érzékenység sztatikus kisülésrelgen.

Nincs.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége A hevítés nyomásnövekedést okoz, ami szétrepedéssel járhat.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Hő, nyílt láng és szikrák. Túlzott hőhatás. Tárolja távol nyílt lángtól, forró felületektől és tűzforrásoktól. Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok Aminok. Alkoholok. Víz. Erős savak. Erős bázisok. Erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Egyik sem normál használati körülmények alatt. Stabil az ajánlott tárolási körülmények között.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Információ az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokról

A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK P306 MONTAGE PRO CONCRETE B3
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
18-jan.-2023

Felülvizsgálat dátuma 20-ápr.-2023
Átdolgozás száma 2.03

A termék ismertetése

Belélegzés	Belélegezve ártalmatlan.
Szembe kerülés	Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrrel való érintkezés	Bőrirritáló hatású.
Lenyelés	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Tünetek	Az allergiás reakció tünetei lehetnek kiütés, viszketés, duzzadás, légzési nehézség, bizsergés a kezekben és lábakban, szédülés, kábultság, mellkasi fájdalom, izomfájdalom, vagy kipirulás. Köhögés és/ vagy zihálás. Viszketés. Kiütés. Csalánkiütés. Pír. A szemek vörösségét és könnyezését okozhatja.
---------	--

Akut toxicitás

Toxicitási számértékek

A következő értékek kiszámítása a GHS dokumentum 3.1. fejezete alapján történt
ATEmix (belélegzés-por/kód) 3.18 mg/l

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belélegzés LC50
Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok	LD50 > 10000 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	1.5 mg/L (Rattus) 4 h
Klórozott paraffinok, C14-17	>4000 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Rattus)	-
Dimetil-éter	-	-	=164000 ppm (Rattus) 4 h
Izobután	-	-	=658 mg/L (Rattus) 4 h
Bután	-	-	=658 g/m ³ (Rattus) 4 h
Dietilén-glikol	=1120 mg/kg bw (human)	= 11890 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC0 (4h) > 4600 mg/m ³ (Rattus)

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Bőrrörös/bőrirritáció Bőrirritáló hatású.

Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok (9016-87-9)

Módszer	Fajok	Expozíciós útvonal	Hatásos dózis	Expozíciós idő	Eredmények
404. sz. OECD vizsgálat: Akut bőrirritáció/bőrkorrózió	Nyúl				Enyhén bőrirritáló

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok (9016-87-9)

Módszer	Fajok	Expozíciós útvonal	Eredmények
OECD Test No. 429: Skin	Egér		szenzibilizáló

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK P306 MONTAGE PRO CONCRETE B3
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
18-jan.-2023

Felülvizsgálat dátuma 20-ápr.-2023
Átdolgozás száma 2.03

Sensitisation: Local Lymph Node Assay			
---------------------------------------	--	--	--

Csírsejt-mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás Feltehetően rákot okoz. Ismert vagy feltételezett rákkeltőt tartalmaz.

Tájékoztató az összetevőkről
Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok (9016-87-9)

Módszer	Fajok	Eredmények
453. sz. OECD vizsgálat: Kombinált krónikus toxicitási/karcinogenitási vizsgálatok	Patkány	Kankerverwekkend

Reprodukciós toxicitás A szoptatott gyermeket károsíthatja.

Az alábbi táblázatban található a listán reprodukciós toxinként szereplő relevánsnak tekintett tiltó küszöbérték feletti koncentrációban jelenlévő összetevők.

Kémiai név	Európai Unió
Klórozott paraffinok, C14-17	Lact.

STOT - egyetlen expozíció Légúti irritációt okozhat.

STOT - ismétlődő expozíció Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Információ más veszélyekről

11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

11.2.2. Egyéb információk

Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra. A megkötött hab maximum 20% C14-C17 klóralkán keverékek esetén nem tartalmaz vízbe kimosódó C14-C17 klóralkánt. Vizsgálat: „Porított HM23 poliuretán (PU) hab. Kimosódási vizsgálat, Határérték teszt”, elvégezte: Dr. Christine Jahns a FEICA AISBL megbízásából, 2014.09.12.

A termék ismertetése					
Módszer	Fajok	Végpont-típus	Hatásos dózis	Expozíciós idő	Eredmények
OECD 202 sz. vizsgálat: vízibolha, akut immobilizációs vizsgálat	Daphnia magna	EK50	1000 mg/L	48 óra	Vízi szervezetekre nem káros a tesztelt koncentrációig

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK P306 MONTAGE PRO CONCRETE B3
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
18-jan.-2023

Felülvizsgálat dátuma 20-ápr.-2023
Átdolgozás száma 2.03

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Toxicitás mikroorganizmusokra	Rákok	M-tényező	M-tényező (hosszú-távú)
Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok 9016-87-9	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	CL50 (96h) >1000 mg/L (Danio rerio)	-	EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna		
Klórozott paraffinok, C14-17 85535-85-9	-	LC50: >500mg/L (48h, Leuciscus idus)	-	EC50 (48h) = 0.007 mg/l (Daphnia magna) OECD 202	100	10
Dimetil-éter 115-10-6	-	LC50: >4.1g/L (96h, Poecilia reticulata)	-	> 4400 mg/L (Daphnia) (NEN 6501)		
Dietilén-glikol 111-46-6	-	LC50: =75200mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =84000mg/L (48h, Daphnia magna)		

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság Nem áll rendelkezésre információ.

Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok (9016-87-9)

Módszer	Expozíciós idő	Érték	Eredmények
302C. sz. OECD vizsgálat: Inherens biodegradálhatóság: módosított MITI teszt (II)	28 nap	0% biológiai lebomlás	Biológiailag nem bontható le könnyen

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Megoszlási hányados
Klórozott paraffinok, C14-17	7
Dimetil-éter	-0.18
Izobután	2.8
Bután	2.31
Dietilén-glikol	-1.98

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és vPvB-értékelés A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-nek minősített anyagot.

Kémiai név	PBT- és vPvB-értékelés
Klórozott paraffinok, C14-17	PBT & vPvB
Dimetil-éter	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Izobután	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékelés nem alkalmazandó

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK P306 MONTAGE PRO CONCRETE B3
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
18-jan.-2023

Felülvizsgálat dátuma 20-ápr.-2023
Átdolgozás száma 2.03

Bután	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékelés nem alkalmazandó
Dietilén-glikol	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékelés nem alkalmazandó

12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok Nem áll rendelkezésre információ.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék Az tartalom/edény elhelyezését a helyi, regionális, országos, és nemzetközi előírásoknak megfelelően kell biztosítani, amelyek alkalmazható.

Szennyezett csomagolás A szennyezett csomagolást ugyanúgy kezelje, mint a terméket magát. Az üres tartályok potenciális tűz- és robbanásveszélyt jelentenek. Ne vágja, szűrje vagy hegessze az edényeket.

Európai hulladékkatalógus 08 05 01* hulladék izocianátok
16 05 04* nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)
17 06 04 szigetelőanyagok, amelyek különböznek a 17 06 01-től és a 17 06 03-tól

Egyéb információk A hulladékkódokat a felhasználónak kell kijelölnie azon alkalmazás alapján, amelyhez a terméket felhasználták.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárzföldi szállítás (ADR/RID)

14.1 UN-szám vagy azonosítószám UN1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő Aerosols

szállítási megnevezés

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) 2

Címkék 2.1

14.4 Csomagolási csoport Nincsen szabályozva

Leírás UN1950, Aerosols, 2, (D)

14.5 Környezeti veszélyek Nem alkalmazható

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges rendelkezések 190, 327, 344, 625

Besorolási kód 5F

Alagútkorlátozási kód (D)

Korlátozott mennyiség (LQ) 1 L

IMDG

14.1 UN-szám vagy azonosítószám UN1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő Aerosols

szállítási megnevezés

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) 2.1

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK P306 MONTAGE PRO CONCRETE B3
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
18-jan.-2023

Felülvizsgálat dátuma 20-ápr.-2023
Átdolgozás száma 2.03

osztály(ok)

- 14.4 Csomagolási csoport Nincsen szabályozva
Leírás UN1950, Aerosols, 2.1, (0°C c.c.)
14.5 Tengeri szennyező NP
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Különleges rendelkezések 63,190, 277, 327, 344, 381, 959
Korlátozott mennyiség (LQ) See SP277
EmS-szám F-D, S-U

14.7 Tömegárúk tengeri szállítmányozása

IMO-jogeszközöknek megfelelően

A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás Nem alkalmazható

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

- 14.1 UN-szám vagy azonosítószám UN1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő Aerosols, flammable
szállítási megnevezés
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) 2.1
14.4 Csomagolási csoport Nincsen szabályozva
Leírás UN1950, Aerosols, flammable, 2.1
14.5 Környezeti veszélyek Nem alkalmazható
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Különleges rendelkezések A145, A167, A802
Korlátozott mennyiség (LQ) 30 kg G
ERG kód 10L

15. szakasz: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Európai Unió

Vegyiparanyagok regisztrálására, értékelésére, engedélyezésére és korlátozására vonatkozó szabályozás (REACH) (EK 1907/2006)

Rendelet az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása (CLP) tekintetében (EK 1272/2008)

Vegye figyelembe a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listáját létrehozó 2000/39/EK irányelvet

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet

Ellenőrizze, hogy a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelv szerint kell-e intézkedéseket tenni.

Vegye figyelembe a várandós és szoptató nők munkahelyi védelméről szóló 92/85/EK irányelvet

Vegyiparanyagok regisztrálására, értékelésére, engedélyezésére és korlátozására vonatkozó szabályozás (REACH) (EK 1907/2006)

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

Ez a termék különös aggodalomra okot adó egy vagy több jelölt anyagot tartalmaz [(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk)

Kémiai név	CAS sz
Klórozott paraffinok, C14-17	85535-85-9

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Felhasználási korlátozások

Ez a termék egy vagy több olyan anyagot tartalmaz, amelynek alkalmazása tiltott [(EK) 1907/2006 (REACH), XVII melléklet).

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK P306 MONTAGE PRO CONCRETE B3
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
18-jan.-2023

Felülvizsgálat dátuma 20-ápr.-2023
Átdolgozás száma 2.03

Kémiai név	CAS sz	A REACH, XVII melléklete értelmében, tiltott anyag
Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok	9016-87-9	56 74.
Diizocianátok	--	74

56 . $\geq 0,1\%$ anyagtartalom esetén történő lakossági célú forgalmazás esetén a termékhez kesztyűt kell mellékelni. **74** Ha ipari vagy szakmai felhasználók részére olyan terméket szállítanak, amelynek összes monomer-diizocianát-tartalma $\geq 0,1\%$, akkor a termék csomagolásán fel kell tüntetni a következőket: „2023. augusztus 24. után az ipari vagy foglalkozásszerű felhasználás megkezdése előtt megfelelő képzés szükséges”.

A REACH, XIV melléklete értelmében, az anyag engedélyköteles

Ez a termék olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet)

Veszélyes anyag kategória a Seveso Irányelv (2012/18/EU) szerint

P3a - TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK

P3b - TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK

Az ózonréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009

Nem alkalmazható

Maradandó szerves szennyezőanyagok

Nem alkalmazható

Országos rendeletek

Horvátország

Sustainable Waste Management Act

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékeléseket a Reach-regisztrálók végezték >10 tpa értéken regisztrált anyagokhoz. Ehhez a keverékhez még nem végezték kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása

A 3. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege

EUH066 – Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

H220 – Rendkívül tűzveszélyes gáz

H280 – Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat

H315 – Bőrirritáló hatású

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki

H319 – Súlyos szemirritációt okoz

H332 – Belélegezve ártalmas

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

H335 – Légúti irritációt okozhat

H351 – Feltehetően rákot okoz

H362 – A szoptatott gyermeket károsíthatja

H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket

H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK P306 MONTAGE PRO CONCRETE B3
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
18-jan.-2023

Felülvizsgálat dátuma 20-ápr.-2023
Átdolgozás száma 2.03

Az anyagok azonosításával, osztályozásával és címkézésével kapcsolatos megjegyzések

C. megjegyzés: Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keverékeként. Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke.

U. megjegyzés (3. táblázat): Gázok forgalomba hozatalakor azokat „Nyomás alatt álló gázok”-ként, a sűrített gázok, a cseppfolyósított gázok, mélyhűtött cseppfolyósított gázok vagy oldott gázok csoportjának egyikébe kell besorolni. A csoportot a gáz csomagolása szerinti fizikai állapot határozza meg, és ezért azt esetenként kell hozzárendelni. A következő kódokat kell használni:

Press. Gas (Comp.)

Press. Gas (Liq.)

Press. Gas (Ref. Liq.)

Press. Gas (Diss.)

Az aeroszolok nem sorolandók be nyomás alatt lévő gázként. (Lásd az I. melléklet 2. része 2.3.2.1. szakaszának 2. megjegyzését).

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus (PBT) vegyi anyagok

vPvB: Nagyon nehezen lebomló és biológiailag felhalmozódó (vPvB) vegyszerek

STOT RE: Jellegzetes célszerv toxicitás - ismételt exponálás

STOT SE: Jellegzetes célszerv toxicitás - egyetlen exponálás

EWC: Európai hulladékkatalógus

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Európai megállapodás a veszélyes áruk közúti nemzetközi szállításáról

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Jelmagyarázat 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

TWA (idősúlyozott TWA (idősúlyozott átlag)

STEL

STEL (Rövid távú expozíciós határ)

átlag)

AGW

Foglalkozási expozíciós határérték

BGW

Biológiai határérték

Plafon

Maximális határérték

*

Bőr megjelölés

Besorolási eljárás	
Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Alkalmazott módszer
Akut orális toxicitás	Számítási módszer
Akut dermális toxicitás	Számítási módszer
Akut belélegzési toxicitás - gáz	Számítási módszer
Akut belélegzési toxicitás - gőz	Számítási módszer
Akut belélegzési toxicitás - por/köd	Számítási módszer
Bőrmarás/bőrirritáció	Számítási módszer
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Számítási módszer
Légzőszervi szenzibilizáció	Számítási módszer
Bőrszenzibilizáció	Számítási módszer
mutagenitás	Számítási módszer
Rákkeltő hatás	Számítási módszer
Reprodukciós toxicitás	Számítási módszer
STOT - egyetlen expozíció	Számítási módszer
STOT - ismétlődő expozíció	Számítási módszer
Akut vízi toxicitás	Vizsgálati adatok alapján
Krónikus vízi toxicitás	Vizsgálati adatok alapján
Aspirációs veszély	Számítási módszer
Ózon	Számítási módszer
Tűzveszélyes aeroszol	Vizsgálati adatok alapján

A biztonsági adatlap összeállítása során felhasznált legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Európai Élelmiszer-biztonsági Hatóság (EFSA)

Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) Kockázatértékelési Bizottság (ECHA_RAC)

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK P306 MONTAGE PRO CONCRETE B3
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
18-jan.-2023

Felülvizsgálat dátuma 20-ápr.-2023
Átdolgozás száma 2.03

Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Az USA Környezetvédelmi Ügynöksége)
Akut expozíciós szint(ek) útmutatója (AELGL(s))
Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis (IUCLID)
Országos Műszaki és Értékelési Intézet (NITE)
NIOSH (Országos Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Intézet)
Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet, környezetvédelmi, egészségügyi és biztonsági kiadványok
Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet, nagy mennyiségben gyártott vegyi anyagok programja
Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet információs adatkészlete

Készítette	Termékbiztonsági és szabályozási ügyek
Felülvizsgálat dátuma	20-ápr.-2023
Átdolgozás száma	Frissített biztonsági adatlap szakaszok 14
Képzési tanács	Amikor a veszélyes anyagokkal dolgoznak, a törvény előírja a gépkezelők rendszeres képzését 2023. AUGUSZTUS 24. UTAN AZ IPARI VAGY FOGLALKOZASSZERU FELHASZNALAS MEGKEZDESE ELOTT MEGFELELO KEPZES SZUKSEGES További információkért forduljon: https://www.safeusediisocyanates.eu/
További információk	Nem áll rendelkezésre információ

Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint
1272/2008/EK rendelet és az 1907/2006/EK rendelet a 2020/878 rendelet által módosított formában

Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.

A biztonsági adatlap vége