

BIZTONSÁGI ADATLAP

(830/2015/EK)

Technobond 610

Verziószám 1.1/ HU

Készítés dátuma **2018.02.06**
Átdolgozva 2020.09.16.
Nyomtatás dátuma **2022. 01. 11.**

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi megnevezés: Technobond 610

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/készítmény felhasználása:
Ipari.

Tömítő anyagok

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító: Szolvegy Kft.
Cím: 5000, Szolnok, Téglagyári út 8

Telefon: +3656515106

Tájékoztató a biztonsági adatlaphoz:

e-mail: info@szolvegy.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai 06 1 476 6464

Tájékoztató Szolgálat)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

Besorolás a 1272/2008 számú EK szabályozás alapján:

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008 számú EK szabályozás alapján:

Nincs szükség GHS-megjelölésre.

Kód	További címkézés
EUH208	4,5-Diklór-2-n-oktil-4-izotiazolin-3-ón-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3 Egyéb veszélyek

Nincsenek adatok.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1 Anyagok**

nem alkalmazható

3.2 Keverékek**3.2.1 kémiai jellemzők**

poli(dimetil-sziloxán) + töltőanyag + segédanyagok + acetoxi-szilán térhálósító

Technobond 610

Verziószám 1.1/ HU

Készítés dátuma **2018.02.06**
 Átdolgozva 2020.09.16.
 Nyomtatás dátuma **2022. 01. 11.**



3.2.2 Veszélyes összetevőket tartalmaz, úm.

típus	CAS-szám	EK-sz.	Anyag	tartalom %	Besorolás a 1272/2008 számú EK szabályozás alapján*	Megjegyzés
		REACH-sz.				
INHA	64742-46-7	265-148-2 01-2119552497-29	dearomatizált szénhidrogénkeverék	>20 – <30	Asp. Tox. 1; H304	[1]
INHA	17689-77-9	241-677-4 01-2119881778-15	Triacetoxietilszilán	<3	Acute Tox. 4 szájon át; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH014	[1]
VERU			oligomer etil- és metil-acetoxi-szilánok	<2	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	[1]

Típus: INHA: összetevő, VERU: szennyeződés

[1] = Egészségre és a környezetre ártalmas anyag; [2] = közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag; [3] = PBT-anyag; [4] = vPvB-anyag

*A besoroláshoz szükséges adatokat a 16. fejezet tartalmazza.

Szénhidrogén keverékek besorolása a 1272/2008 sz. EU-rendelet VI. mellékletének alkalmazható megjegyzéseinek figyelembevételével történt.

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (1907/2006 sz. REACH-rendelet (EK) 57. cikk) $\geq 0,1\%$.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általánosságok:

Baleset vagy rosszullet esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Szembe jutás esetén:

Bő vízzel azonnal leöblíteni. Tartós izgatásnál orvosi segítségért folyamodni.

Bőrrel való érintkezés esetén:

A terméket törülközővel vagy papírral kell eltávolítani. Bő vízzel vagy vízzel és szappannal mosni. Látható bőrváltozás vagy panasz esetén orvosi tanácsot kell kikérni (amennyiben lehetséges, a termék címkéjét vagy a biztonsági adatlapját elolvasni).

Belégzés esetén:

A termék normál körülmények nem lélegezhető be.

Lenyelés esetén:

Bőséges mennyiségű vizet kell kis adagokban itatni. Hánytatni tilos.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A fontos adatok a fejezet más részeiben találhatóak.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Figyelembe kell venni a 11. szakaszban található a toxikológiára vonatkozó további információkat.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyagok:

alkoholálló hab , szén-dioxid , vízpára , sprinklerberendezés , homok , oltópor .

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyagok:

vízszugár .

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes gázok vagy gőzök keletkezhetnek. Az égéstermékkel való expozíció veszélyt jelenthet az egészségre!
 Veszélyes égéstermék: mérgező és nagyon mérgező füstgázok .

Technobond 610

Verziószám 1.1/ HU

Készítés dátuma **2018.02.06**
 Átdolgozva 2020.09.16.
 Nyomtatás dátuma **2022. 01. 11.**



5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges tűzoltó védőfelszerelés:

Környezettől független légzőkészüléket alkalmazni. Védtelen személyeket távol tartani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A terület lezárandó. Személyi védőfelszerelést használni (8 bekezdés). Védtelen személyeket távol tartani. A szemmel és bőrrel való érintkezést kerülni kell. A gázokat/gőzöket/aeroszolókat tilos belélegezni. Ha az anyag kikerül a légtérbe, a csúszásveszélyre fel kell hívni a figyelmet. Nem szabad a kiömlött anyagra lépni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Tilos a vizekbe, a szennyvízbe és a talajba engedni. Szivárgási rést lezárni, ha ez nem jár veszéllyel. A szennyezett vizet/mosóvizet vissza kell tartani. Semlegesítés előírás szerűen jelölt göngyölegben. Vizekbe, csatornába ill. talajba való jutás esetén az illetékes hatóságot értesíteni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tapadás elkerülése érdekében a felszínt homokkal vagy derítő földdel kell felszórni, majd az anyagot mechanikusan eltávolítani. A kiömlött anyagot fel kell seperni ill. össze kell gyujteni, majd egy vegyi hulladékok számára kialakított speciális tartályba üríteni. Az esetlegesen megmaradó csúszós bevonatot mosószerrel / szappanos oldattal vagy egyéb biológiailag lebontható tisztítószerrel kell eltávolítani. A csúszásmentesség érdekében homokot vagy más inert, szemcsés anyagot kell leszórni.

Kiegészítő utasítások:

Gőzöket elszívni. Gyűjtőforrásokat eltávolítani. Ex-védelmet figyelni. A 7. pont adatait figyelembe venni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A fontos adatokat más fejezetekben lehet megfigyelni. Ez különösen érvényes a személyi védőfelszerelésekre (8. fejezet) és ártalmatlanításra (13. fejezet) vonatkozóan.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Útmutató a biztonságos használathoz:

A jó szellőztetésről gondoskodni kell. Csak jól szellőztetett helyen használható. A 10 pont szerint összeférhetetlen anyagoktól távol tartani. A 8. bekezdés adatait figyelembe venni.

Útmutató tűz- és robbanásvédelemhez:

A termékből ecetsav válhat ki. A gőzök zárt térben levegővel elegyedve olyan keverékeket képezhetnek, amelyek tűzforrás jelenlétében még üres, de nem tisztított tartályban is robbanáshoz vezethetnek. Gyűjtőforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A veszélyeztetett göngyöleget vízzel hűteni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktárra és göngyölegre vonatkozó követelmények:

A helyi hatósági előírásokat figyelni.

Előírás más anyagokkal történő tárolás esetére:

A helyi hatósági előírásokat figyelni.

További raktározási útmutató:

Hűvös helyen és szárazon tartandó. Nedvességtől óvni. A göngyöleget jól szellőztetett helyen kell tartani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincsenek adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Levegő-hatásérték a munkahelyen:

CAS-szám	Anyag	Típus	mg/m ³	ppm	E/A	szálak/m ³
64-19-7	ecetsav	TLV_HU	10,0			

Technobond 610

Verziószám 1.1/ HU

Készítés dátuma **2018.02.06**
 Átdolgozva 2020.09.16.
 Nyomtatás dátuma **2022. 01. 11.**



64-19-7	ecetsav	EU	25,0	10,0		
---------	---------	----	------	------	--	--

8.2 Az expozíció ellenőrzése**8.2.1 Foglalkozási expozíció ellenőrzése****Általános óvó- és egészségügyi intézkedések:**

A kémiai anyagokkal való érintkezés általános higiéniai intézkedéseire figyelni. A gázokat/gőzöket/aeroszolókat tilos belélegezni. Felhasználás kielégítő szellőztetés mellett. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Megelőző bőrvédelem ajánlott. A szennyezett, átitatott ruhát azonnal levetni. A munkaterületeket rendszeresen kell tisztítani. A zuhanyzás és szemmosás előírányszott. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Egyedi védőfelszerelés:**Légzésvédelem**

Ha a munkahelyi határértéket meghaladó értékek esetében nem zárható ki a belégzés általi expozíció, akkor megfelelő légzésvédő felszerelést kell használni. Megfelelő légzőkészülék: Légzésvédő teljes arcvédő, az elismert szabványoknak, mint pl. EN 136, megfelelően.

Ajánlott szűrő típus: Gázsűrő ABEK (egyreszervetlen, szerves és savas gázok és gőzök, ammóniák/aminok), az elismert szabványoknak, mint pl. EN 14387, megfelelően.

Figyelembe kell venni a légzésvédő készülékekre vonatkozó használati élettartamot és a készülék gyártójának utasításait.

Szemvédelem

Védőszemüveg .

Kézvédelem

A termék kezelésekor mindig védőkesztyűt kell viselni az elismert szabványok szerint, mint pl. EN374.

Védőkesztyűhöz javasolt anyag: Védőkesztyű butilkaucsukból

Anyagvastagság: > 0,3 mm

Átszakadási idő: > 480 min

Védőkesztyűhöz javasolt anyag: Nitrilkaucsuk védőkesztyű

Anyagvastagság: > 0,1 mm

Átszakadási idő: 60 - 120 min

Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét.

Figyelembe kell venni, hogy a vegyi védőkesztyűk napi használhatósági tartama a gyakorlatban több befolyásoló tényező miatt (pl. hőmérséklet) lényegesen rövidebb lehet, mint a vizsgálatok során megállapított átbocsátási idő.

Testvédelem

Védőruházat .

8.2.2 A környezeti expozíció ellenőrzése

Tilos a vizekbe, a szennyvízbe és a talajba engedni.

8.3 Kiegészítő utasítások műszaki berendezések kialakításához

A 7. bekezdés adatait figyelembe venni. A nemzeti hatósági előírásokat betartani.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

tulajdonság:	Erték:	Módszer:
külső jellemzők		
Halmazállapot.....:	folyadék	
Forma.....:	paszta	
Szín	színtelen	
Szag		
Szag	ecetsavas	
Szaglási küszöb		
Szaglási küszöb	adat nem áll rendelkezésre	

Technobond 610

Verziószám 1.1/ HU

Készítés dátuma 2018.02.06
 Átdolgozva 2020.09.16.
 Nyomtatás dátuma 2022. 01. 11.

**pH-Érték**

pH-Érték: nem alkalmazható

olvadáspont/fagyáspont

Olvadáspont: nem alkalmazható

kezdő forráspont és forrásponttartomány

Forráspont: nem alkalmazható

Lobbanáspont

Lobbanáspont.....: nincs

Párolgási sebesség

Párolgási sebesség: adat nem áll rendelkezésre

felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

Alsó robbanási határ: nincs

Felső robbanási határ.....: nincs

Gőznyomás

Gőznyomás: nincs

oldékonyosság (oldékonyságok)

Oldhatóság vízben: gyakorlatilag oldhatatlan

gőzsűrűség

Relatív gáz-/gőzsűrűség.....: Adatok nem ismertek.

Relatív sűrűségRelatív sűrűség: 0,98 (23 °C) (ISO 1183-1 A)
(víz / 4 °C = 1,00)Sűrűség: 0,98 g/cm³ (23 °C) (ISO 1183-1 A)**megoszlási hányados: n-oktanol/víz**

megoszlási hányados: n-oktanol/víz.....: Adatok nem ismertek.

öngyulladás hőmérséklet

Gyulladás hőmérséklet: 400 °C (DIN 51794)

bomlási hőmérséklet

Termikus bomlás: adat nem áll rendelkezésre

viszkozitás

viszkozitás (dinamikai): 800000 mPa.s nál 23 °C (Brookfield)

Molekulatömeg

Molekulatömeg: nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Oldhatósághoz vízben: Hidrolitikus bomlás következik be. pH-értékhez: A termék vízzel savasan reagál.
 Robbanási határok felszabadított ecetsavra: 4 - 17 Vol%.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 – 10.3 Reakciókészség; Kémiai stabilitás; A veszélyes reakciók lehetősége**

Szakavatott tárolás és kezelés esetén veszélyes reakció nem ismert.

A fontos adatok adott esetben a fejezet más részeiben található.

10.4 Kerülendő körülmények

Nedvesség, hő, nyílt láng és más gyújtóforrások.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Reagál a következőkkel: víz , bázikus anyagok és alkoholok . A reakció ecetsav képződésével zajlik le.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Hidrolízis során ecetsav keletkezik. Mérések szerint kb. 150 °C-tól oxidatív bomláson keresztül kis mennyiségű formaldehid szabadul fel.

Technobond 610

Verziószám 1.1/ HU

Készítés dátuma **2018.02.06**
 Átdolgozva 2020.09.16.
 Nyomtatás dátuma **2022. 01. 11.**



11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.1 Altalánosságok

Az egész termékre megállapított adatokat előnyben kell részesíteni az egyedi összetevő anyagok adataival szemben.

11.1.2 Akut toxicitás

Adatok a termékről:

Expozíciós út	Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
Orális	LD50: > 2000 mg/kg	Patkány	Hasonlóság
bőrön át	LD50: > 2009 mg/kg	Nyúl	Hasonlóság

11.1.3 Bőrmarás/bőrirritáció

Adatok a termékről:

Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
Nincs bőrirritáció	Nyúl	Hasonlóság

11.1.4 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Adatok a termékről:

Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
Nincs szemirritáció	in vitro próba; Tehén szeme / tehén szemének szaruhártyája	Hasonlóság OECD 437
Nincs szemirritáció	Nyúl	Hasonlóság

11.1.5 A légutak/bőr szenzibilizálása

Adatok a termékről:

Expozíciós út	Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
bőrön át	Nem okoz bőr túlérzékenységet.	Tengerimalac; Maximisation Test	Hasonlóság

11.1.6 Csírasejt-mutagenitás

Kiértékelés:

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

11.1.7 Rákkeltő hatás

Kiértékelés:

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

11.1.8 Reprodukciós toxicitás

Kiértékelés:

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

11.1.9 Célszervi toxicitás (STOT) (egyszeri expozíció)

Kiértékelés:

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

11.1.10 Célszervi toxicitás (STOT) (ismétlődő expozíció)

Kiértékelés:

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

11.1.11 Aspirációs veszély

Kiértékelés:

A termék fizikai-kémiai tulajdonságai alapján nem várható a mellényelés veszélye.

Technobond 610

Verziószám 1.1/ HU

Készítés dátuma **2018.02.06**
 Átdolgozva 2020.09.16.
 Nyomtatás dátuma **2022. 01. 11.**



11.1.12 Kiegészítő toxikológiai utasítások

A termék nedvesség hatására kis mennyiségű ecetsavat (64-19-7) szabadít fel, mely ingerli a bőrt és a nyálkahártyát.

Anyagokra vonatkozó adatok:

alifás és ciklusos szénhidrogének:

Az alifás szénhidrogének az irodalom szerint gyengén izgatják a bőrt és a nyálkahártyát, zsírtalanítják a bőrt, narkotikusak. A tüdőszövetre gyakorolt közvetlen hatás (pl. aspiráció) tüdőgyulladást okozhat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Kiértékelés:

Az anyag környezeti veszélyességi besorolása az összetevő anyagok adatain és a vizes közegben végzett szimulációs teszt során kioldható biocid mennyiségén alapul.

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék maximális oldhatósági koncentrációjáig nem várhatók a besorolás szempontjából releváns hatások vízi élőlényekre.

Adatok a termékről:

Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
LC50: > 10 - < 100 mg/l	szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss) (96 h)	Szakértői vélemény
EC50: > 10 - < 100 mg/l	Daphnia magna (48 h)	Szakértői vélemény
ErC50 (growth rate): > 10 - < 100 mg/l	Navicula pelliculosa (24 h)	Szakértői vélemény
NOEC (growth rate): > 1 mg/l	Navicula pelliculosa (24 h)	Szakértői vélemény
NOEC (early life stage test): > 1 mg/l	szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss)	Szakértői vélemény
NOEC (reproduction): > 1 mg/l	Daphnia magna	Szakértői vélemény

Anyagokra vonatkozó adatok:

Az egész termékre megállapított adatokat előnyben kell részesíteni az egyedi összetevő anyagok adataival szemben.

4.5-diklór-2n-oktil-4-izotiazolin-3-ón:

Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
LC50: 0,0027 mg/l (mért)	dinamikus szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss) (96 h)	irodalom OECD 203
EC50: 0,0052 mg/l (mért)	dinamikus Daphnia magna (48 h)	irodalom OECD 202
ErC50 (growth rate): 0,0016 mg/l (mért)	statikus Navicula pelliculosa (24 h)	irodalom OECD 201
NOEC (growth rate): 0,00034 mg/l (mért)	statikus Navicula pelliculosa (24 h)	irodalom OECD 201
NOEC (early life stage test): 0,00056 mg/l (mért)	szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss) (97 d)	irodalom OECD 210
NOEC (reproduction): 0,00063 mg/l (mért)	dinamikus Daphnia magna (21 d)	irodalom OECD 211

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Kiértékelés:

Szilikon rész: Biológiailag nem bontható le. Elválasztás ülepítéssel. A hidrolízis terméke (ecetsav) biológiailag könnyen lebontató.

Anyagokra vonatkozó adatok:

4.5-diklór-2n-oktil-4-izotiazolin-3-ón:

Nem alkalmazható.

Technobond 610

Verziószám 1.1/ HU

Készítés dátuma **2018.02.06**
Átdolgozás 2020.09.16.
Nyomtatás dátuma **2022. 01. 11.**

**12.3 Bioakkumulációs képesség****Kiértékelés:**

Polimer komponens: A bioakkumuláció nem valószínű.

12.4 A talajban való mobilitás**Kiértékelés:**

Szilikon rész: Vízben oldhatatlan.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincsenek adatok.

12.6 Egyéb káros hatások

nem ismert

12.7 További tudnivalók

Vulkanizált állapotban vízben oldhatatlan. Szűréssel víztől jól elválasztható.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****13.1.1 Termék**

Javaslat:

Azokat az anyagok, amelyeket nem lehet tovább felhasználni, feldolgozni vagy újrahasznosítani, engedélyezett intézményekben ártalmatlanítani kell a nemzeti, állami és helyi előírásoknak megfelelően. Az előírásoktól függően a hulladékkezelési módszerek magukba foglalhatják pl. a hulladéklerakóba való szállítást vagy elégetést.

13.1.2 Szennyezett göngyölegek

Javaslat:

A csomagolást maradék nélkül ki kell üríteni (cseppmentes, permetmentes, tiszta). A csomagolás a mindenkor érvényes helyi/nemzeti rendeletek figyelembe vételével újra felhasználható ill. újrahasznosítható. A nem tisztítható csomagolást az anyaghoz hasonlóan kell semlegesíteni.

13.1.3 Hulladék kulcsszám (EK)

Ennek a terméknek nincs az európai hulladékkatalógus szerinti hulladékazonosító-száma rögzítve, mivel csak a végfelhasználó által meghatározott alkalmazás teszi lehetővé a besorolást. A hulladékazonosító-szám az EU-n belül a megsemmisítéssel megbízott intézménnyel egyeztetve lesz megállapítva.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 – 14.4 UN-szám; Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés; Szállítási veszélyességi osztály(ok); Csomagolási csoport****Közúti szállítás veszélyességi besorolása ADR:**

értékelési.....: nem veszélyes anyag

Vasút RID:

értékelési.....: nem veszélyes anyag

Tengeri hajószállítás IMDG-kód:

értékelési.....: nem veszélyes anyag

Légi szállítás ICAO-TI/IATA-DGR:

értékelési.....: nem veszélyes anyag

14.5 Környezeti veszélyek

Környezetet veszélyeztető: nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A fontos adatokat más fejezetekben lehet megfigyelni.

Technobond 610

Verziószám 1.1/ HU

Készítés dátuma **2018.02.06**
Átdolgozva 2020.09.16.
Nyomtatás dátuma **2022. 01. 11.**

**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

Nem szándékozzák a szállítást tartályhajókban ömlesztett áruként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Országos és helyi előírások betartandók.

A címkékhez szükséges adatok ennek a dokumentumnak a 2. fejezetében találhatóak.

Az Európai Parlament és Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről (Seveso III.):

Nem alkalmazható

Egyéb előírások, megszorítások és tiltások:

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról: Nem alkalmazható

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az anyag számára nem végezték el az 1907/2006 (REACH) sz. rendeletnek (EK) megfelelő biztonsági értékelést.

15.3 Adatok a nemzetközi regisztrálási státuszhoz

Amennyiben az egyes anyagleltárokhoz fontos adatok állnak rendelkezésre, akkor azok a továbbiakban fel vannak tüntetve.

Ausztrália.....	: AICS (Australian Inventory of Chemical Substances): Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.
Kína	: IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.
Fülöp-szigetek	: PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.
Amerikai Egyesült Államok (USA)	: TSCA (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): A termék valamennyi komponense aktívként szerepel a jegyzékben vagy összhangban van az anyagleltárral.
Tajvan.....	: TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory): Az termék jegyzékbe van véve vagy megfelel az anyagleltárnak. Általános megjegyzés: A vegyi anyagokról szóló szabályok Tajvanban megkövetelik a TCSI-jegyzékben szereplő vagy a TCSI-nek megfelelő anyagok 1-es fázisú regisztrálását, ha a Tajvanba történő importálás vagy a Tajvanban történő gyártás esetén a 100 kg/év küszöbértéket meghaladják (keverékek esetében ezt minden egyes összetevő anyagra ki kell számolni). A felelősséget az importőr vagy a gyártó viseli.
Európai Gazdasági Térség (EGT)	: REACH (1907/2006 sz. rendelet (EU)): Általános megjegyzés: Az 1. fejezetben megnevezett szállító teljesíti az EGT területén való gyártásból vagy az EGT területére való importálásból eredő regisztrálási kötelezettségeket. Ügyfeleknek vagy más továbbfelhasználóknak teljesíteni kell az EGT területére történő importból eredő regisztrálási kötelezettségeket.

Technobond 610

Verziószám 1.1/ HU

Készítés dátuma **2018.02.06**
Átdolgozva 2020.09.16.
Nyomtatás dátuma **2022. 01. 11.**

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****16.1 Termék**

Az ebben a dokumentumban ismertetett adatok az átdolgozás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteinkre támaszkodnak. Ezek az adatok nem adnak garanciát a leírt termék tulajdonságairól a szavatossági előírások értelmében.

A dokumentum rendelkezésre bocsátása a termék átvevőjét nem mentesíti a termékre vonatkozó törvényes előírások betartásának felelősségétől. Ez különös tekintettel érvényes a termék vagy az abból előállított elegyek vagy árucikkek más jogi területen történő forgalmazására (>, <) továbbá harmadik személyek védelmi jogaira. Amennyiben az ismertetett terméket feldolgozzák vagy más anyagokkal keverik, az ebben a dokumentumban található adatok nem alkalmazhatók az ilyen módon előállított új termékre, kivéve, ha ezt kifejezetten megemlítik. A termék újracsomagolása esetén az átvevő kötelezettsége mellékelni a szükséges biztonsági információkat.

16.2 Kiegészítő adatok:

A vessző numerikus adatoknál a tizedesjegyet jelenti. Függőleges csíkok a bal szélén változásokra utalnak az előző verzióhoz képest. Ez a verzió minden korábbi helyettesít.

Magyarázat a GHS-besoroláshoz:

Asp. Tox. 1; H304: Aspirációs veszély 1. Kategória; Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Acute Tox. 4; H302: Akut toxicitás 4. Kategória; Lenyelve ártalmatlan.
Skin Corr. 1B; H314: Bőrkorrózió/bőrirritáció 1B. Alkategória; Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Eye Dam. 1; H318.....: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. Kategória; Súlyos szemkárosodást okoz.
EUH014: Vízrel hevesen reagál.
Skin Corr. 1B; H314: Bőrkorrózió/bőrirritáció 1B. Alkategória; Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Eye Dam. 1; H318.....: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. Kategória; Súlyos szemkárosodást okoz.

- Vége a Biztonsági Adatlapnak -