

BIZTONSÁGI ADATLAP

(EC 1907/2006)

TECHNOBOND 2000 (TECHNOBOND D2)

Verziószám 1.8 / HU

Készítés dátuma 2010. 06. 24.

Átdolgozva 2015. 10. 15.

Nyomtatás dátuma 2015. 10. 16.

**1. SZAKASZ: Anyag, illetve készítmény és a cég megnevezése****1.1 Az anyag / a készítmény megnevezése:****Kereskedelmi megnevezés:**

TECHNOBOND 2000 , (TECHNOBOND D2)

1.2 Az anyag / a készítmény alkalmazása:

Vizes bázisú Faipari ragasztó

1.3 A gyártó adatai:

Cég:

SZOLVEGY KFT

Cím:

5000 Szolnok, Téglagyári út 8.

Telefon:

06-56/515-106, 06-30/9558-676

Telefax:

06-56/425-846

Információ vészhelyzet esetén:

06-80-201-199

2. SZAKASZ: Lehetséges veszélyek**2.1 Besorolás****Osztályozás (1272/2008/EC):**

Nem veszélyes anyag vagy keverék

Osztályozás (67/548/EGK, 1999/45/EK):

Ez a termék 1999/45/EK irányelv értelmében nem veszélyes készítmény.

2.2 Címkézési elemek:**Jelölés (GHS):**

Nincs szükség GHS –megjelölésre

Különleges jelölések:

Kérésre biztonsági adatlap kapható. Klórmetilizotiazolinon és metilizotiazolinon (3:1)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

Nincsenek adatok.

3. SZAKASZ: Összetétel, az alkotórészekre vonatkozó információ**3.1 Kémiai jellemzők:**

Kémiai jellemzés:

poli-vinil-acetát vizes diszperzióban



3.2 Veszélyes összetevők:

Megnevezés	mennyiség	EK-szám	Osztályozás	Besorolás (R, S, H, P mondat)	
		CAS szám			
Keverék: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] és 2-methyl-2H - isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	< 0,0015	-	67/548/EK:	T	R23/24/25
		55965-84-9	1272/2008/EK:	C	R34-43
				N	R50-53
				Akut tox. 3	H331
				Akut tox. 3	H311
				Akut tox. 3	H301
				Bőrmaró 1B	H314
				Bőrirrit. 1	H317
				Vízi akut. 1	H400
				Vízi krónikus 1	H410
				Speciális határkoncentrációk	
				Bőrmaró 1B; H314: C ≥ 0,6 %	
				Bőrirrit. 2;	
				H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %	
				Szemirrit. 2;	
				H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %	
				Bőrszenz. 1;	
				H317: C ≥ 0,0015 %	

A táblázatban szereplő R és H mondatok leírását a 16. pont tartalmazza

4. SZAKASZ: Elsősegély nyújtási intézkedések

4.1 Általánosságok:

Szokásos munkahelyi körülmények között különleges intézkedés nem szükséges.

4.2 Belégzés esetén:

Különleges intézkedés nem szükséges.

4.3 Bőrrel való érintkezés esetén:

Bő vízzel, vagy vízzel és szappannal le kell mosni. Egyéni érzékenységnél vagy irritációnál orvoshoz kell fordulni.

4.4 Szembejutásnál:

Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, tartós irritációnál vagy egyéni érzékenységnél orvoshoz kell fordulni.

4.5 Lenyelés esetén:

Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni a címkét és ezt az adatlapot.

4.6 Utasítás az orvosnak:

A fizikai tulajdonságok alapján mechanikus irritáció lehetséges. A termék összecsomósodhat a gyomor-bél traktusban. A szimptomáktól függően komolyabb orvosi beavatkozás is szükséges lehet.

5. SZAKASZ: Intézkedések tűz esetén

**5.1 Általánosságok:**

A termék maga nem ég. Az oltási intézkedés a környezeti anyagoktól függ. A beszáradt anyag éghető.

5.2 Alkalmazható oltóanyagok:

Anyagtulajdonságok alapján nincs korlátozás.

5.3 Biztonsági okból alkalmatlan oltóanyagok:

Nincs.

5.4 Különleges veszély az anyag vagy a feldolgozás kapcsán, veszélyes égési termékek illetve gázok:

kevés oxigén esetén: ecetsav.

5.5 Különleges tűzoltó védőfelszerelés:

Környezettől független légzőkészülék.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlen környezetbe jutás esetén**6.1 Személyekre vonatkozó elővigyázatossági szabályok:**

Személyi védőfelszerelés (8-as szakasz szerint). Csúszásveszélyre fel kell hívni a figyelmet.

6.2 Környezetvédelmi intézkedések:

A kiömlött folyadékot földdel, homokkal, fűrészporral stb. felitatni. Tilos a vizekbe és a talajba engedni

6.3 Eljárás a tisztításhoz/feltakarításhoz:

Mechanikailag felszedni és előírászerűen ártalmatlanítani. Nagyobb mennyiséget elrekeszteni és gyűjtőtartályba szivattyúzni, vízzel felmosni. A vizet előírászerűen ártalmatlanítani.

7. SZAKASZ: Kezelés, raktározás**7.1 Általánosságok:**

Különleges védőintézkedés nem szükséges.

7.2 Útmutató a biztonságos használathoz:

A kiömlött anyag fokozott csúszásveszéllyel jár.

7.3 Útmutató tűz és robbanásvédelemhez:

Nincs szükség különleges tűzvédelmi és robbanásvédelmi intézkedésre.

7.4 Raktárra és göngyölegre vonatkozó követelmények:

Fagytól óvni. Minimális megengedett tárolási és szállítási hőmérséklet 5 °C

7.5 Előírás más anyagokkal történő tárolás esetére:

Nincs korlátozás.

7.6 További raktározási útmutató:

Nincs.

8. SZAKASZ: Expozíció korlátozása és egyéni védőfelszerelés**8.1 Kibocsátási határértékek:**

Levegő-határérték a munkahelyen:

Nincs.

**8.2 A kibocsátás behatárolása és felügyelete:****8.2.1 A kibocsátás behatárolása és felügyelete a munkahelyen:****Általános óvó- és egészségügyi intézkedések:**

Használat közben enni, inni nem szabad.

Egyedi védőfelszerelés**Légzésvédelem:**

nem szükséges

Kézvédelem:

gumikesztyű (kézre jutás veszélye esetén)

Szemvédelem:

védőszemüveg (fröccsenés veszélye esetén)

Testvédelem:

nem szükséges (munkaruha)

8.2.2 A környezeti kibocsátás behatárolása és felügyelete:

Tilos a vizekbe és a talajba engedni.

8.3 Kiegészítő utasítások műszaki berendezések kialakításához:

Különleges intézkedés nem szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Általános adatok:**

Forma.....:	folyadék
Szín.....:	fehér vagy tört fehér
Szag.....:	enyhe

9.2 Az egészség- és környezetvédelemhez valamint a biztonságra vonatkozó adatok:

Olvadáspont.....:	kb. 0 °C
Forráspont.....:	kb. 100 °C (1013 hPa)
Lobbanáspont.....:	nem alkalmazható
Gyulladási hőmérséklet.....:	nem alkalmazható
Alsó robbanási határ.....:	nem alkalmazható
Felső robbanási határ.....:	nem alkalmazható
Gőznyomás.....:	23 hPa (20 °C)
Sűrűség.....:	~1,08 g/cm ³ (20 °C)
Oldhatóság vízben.....:	elegyedik
pH.....:	6,0 ± 0,5
Viszkozitás*.....:	18,0 ± 2 Pas (23 °C)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.0 Általánosságok:**

Szakszerű tárolás és kezelés esetén veszélyes reakció nem ismert.

10.1 Elkerülendő körülmények:

BIZTONSÁGI ADATLAP

(EC 1907/2006)

TECHNOBOND 2000 (TECHNOBOND D2)

Verziószám 1.8 / HU

Készítés dátuma 2010. 06. 24.

Átdolgozva 2015. 10. 15.

Nyomtatás dátuma 2015. 10. 16.



Nem ismeretesek.

10.2 Elkerülendő anyagok:

Nem ismeretesek.

10.3 Veszélyes bomlástermékek:

Előírászerű tárolás esetén nem ismeretesek. Magas hőmérsékleten: ecetsav.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk:**11.0 Általánosságok:**

Szakavatott felhasználás esetén jelenlegi ismereteink szerint nem várható károsodás.

11.1 Akut toxicitás:

Fontos besorolási LD/LC50 értékek

Tesztmód	Érték/értéktartomány	faj/fajta
Szájon át	>2000 mg/kg	Patkány

Elsődleges izgató hatás:

Tesztmód	Hatás	faj/fajta
Bőr	Nem izgató	Házinyúl
Szem	Nem izgató	Házinyúl

Légutak/bőr szenzibilizálása:

Tesztmód	Hatás	faj/fajta
Bőrön át	nem okoz túlérzékenységet	Egér LLNA (local lymph node assay)

11.2 Tapasztalatok az embereknél:

Üzemi eljárásnál a termékkel nem várható egészség károsodás.

11.3 Kiegészítő toxikológiai utasítások:

A felsorolt toxikológiai eredmények hasonló termékek vizsgálata alapján adódtak.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk:**12.1 Ökotoxikus hatások:**

faj/fajta	tesztmód	exp. idő	eredmény
ponty (Cyprinus carpio)	akut	96 óra	>1000 mg/l (LC ₅₀)

Nem kell számolni vízi élőlényekre gyakorolt káros hatással.

Magatartás a tisztító berendezésekben (bakteriális toxicitás: légzési/szaporodási gátlás):

tesztrendszer	Exp idő	Eredmény
derítőiszap	0,5 óra	>1000 mg/l (EC ₁₀)

Eddigi tapasztalatok alapján nem várható a tisztító berendezésekben káros hatás.

12.2 Mobilitás:

-

12.3 Ellenállóság és lebonthatóság:

**Biológiai lebontás/kiegészítő adatok:**

Biológiailag nem bontható le könnyen.

Kiegészítő utasítások:

Polimer komponens: eltávolítás az eleven iszap adszorpciója által. Elválasztás pelyhes kicsapás útján lehetséges.

12.4 Bioakkumulációs hatás:

Káros hatás nem várható.

12.5 Egyéb káros hatás:

-

12.6 További tudnivalók:**Általánosságok:**

Tilos a vizekbe és a talajba engedni. Csak hígítva szabad a tisztító berendezésekbe vezetni. Szakavatott kezelés és felhasználás esetén nem várható környezeti probléma. A felsorolt ökotoxikológiai eredmények hasonló termékek vizsgálati alapján adódtak

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Termék:****Javaslat:**

Előírászerű megsemmisítés különleges égetőműben. Kisebb mennyiségeket háztartási égetőműben is meg lehet semmisíteni. Kémiai pelyhesítés vagy beszárítás után háztartási hulladékkal együtt kezelhető. A helyi előírásokat minden esetben figyelembe kell venni.

13.2 Szennyezett göngyöleg:

Javaslat: A csomagolást maradék nélkül ki kell üríteni. A csomagoló anyag a mindenkor érvényes rendeletek figyelembevételével újra felhasználható, illetve újra hasznosítható. Javasolt tisztítószer: víz, illetve száradás után a maradék fóliaszerűen kihúzható.

13.3 Hulladék kulcsszám:

EWC kód: 08 04 14

14. SZAKASZ: Szállítási útmutató

14.1 Közúti/vasúti szállítás (ADR/RID): nem veszélyes anyag.

14.2 Hajószállítás (IMDG): nem veszélyes anyag.

14.3 Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR): nem veszélyes anyag.

14.4 Postai és egyéb szállítás: nem veszélyes anyag.

15. SZAKASZ: Előírások, jelölések:**jelölések:**

A 2000. évi XXV. törvény A Kémiai Biztonságról és 44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet, az 1272/2008/EK rendelet, az 1999/45/EK irányelv valamint a 67/548/EGK irányelv szerint R, H mondat, valamint egyéb jelölés megadása nem szükséges. Lásd.: ezen adatlap 2. pontja.

Különleges jelölések:

Foglalkozásszerű felhasználók biztonsági adatlapot kapnak.

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



Késztermék, ragasztóipari célra.

Ebben a biztonsági adatlapban foglalt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak és csakis abban az esetben érvényesek, ha a terméket nem más anyaggal együtt és nem feldolgozási folyamatban használják. Ezen adatlap adatai a termék kiszállításakor a jelenlegi ismereteinknek felelnek meg. A felhasználónak magának kell meggyőződnie arról, hogy valamennyi állítás a saját mindenkori felhasználási területére megfelelő és elégséges. A termék tulajdonságai a Műszaki leírásunkban található.

A 3. pontban szereplő R, H, mondatok szövege

R, H mondat	Leírás
R23/24/25	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező.
R34	Égési sérülést okoz.
R43	Égési sérülést okoz.
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
R53	A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

16.2 Kiegészítő adatok:

A vessző numerikus adatoknál a tizedes jegyet jelenti. A * jelölés a változásokra utal az előző verzióhoz képest. Ez a verzió minden korábbit helyettesít.

- Vége a biztonsági adatlapnak -