

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

( 2015/830/ EK )

TECHNOBOND 3003

Verziószám 1.1 / HU

Készítés dátuma 2017.03.30.  
Átdolgozva 2017.05.23.  
Nyomtatás dátuma 2018. 10. 04.**1. SZAKASZ: Anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

TECHNOBOND 3003

**1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználás:**Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása: Vizes bázisú Faipari ragasztó  
Ellenjavallt felhasználás: nincs megadva**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

Gyártó adatai:

Cég:

Cím:

SZOLVEGY KFT  
5000 Szolnok, Téglagyári út 8.

Telefon:

Telefax:

E-mail:

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

06-56/425-846

info@szolvegy.hu

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

06-80-201-199

**2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása****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.

Kérésre biztonsági adatlap kapható. EUH 208: Klórmetilizotiazolinon és metilizotiazolinon (3:1)-t tartalmaz.  
Allergiás reakciót válthat ki.**2.3 Egyéb veszélyek**

Nincsenek adatok.

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

nem alkalmazható

**3.2 Keverékek****3.2.1 kémiai jellemzők**

poli(vinil-acetát) (vizes diszperzió)



## 3.2.2 Veszélyes összetevőket tartalmaz, úm.

Megnevezés	mennyiség	EK-szám	Osztályozás	Besorolás (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%	611-341-5	1272/2008/EK:	Akut tox. 3	H331
		55965-84-9		Akut tox. 3	H311
		INDEX: 613-167-00-5		Akut tox. 3	H301
				Akut tox. 3	H331
				Bőrmaró 1B	H314
				Bőrirrit. 1	H317
				Vízi akut. 1	H400
				Vízi krónikus 1	H410
				Speciális határkoncentrációk	
				Bőrmaró 1B; H314: C ≥ 0,6 %	
				Bőrszenz. 1;	
				H317: C ≥ 0,0015 %	
				Bőr irrit.2 H315: 0,06% ≤ C ≤ 0,6%	
				Szemirrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %	

A H mondatokat a 16. fejezet tartalmazza.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

## 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általánosságok:**

Szokásos munkahelyi körülmények mellett: Különleges intézkedés nem szükséges.

**Szembe jutás esetén:**

Bő vízzel azonnal leöblíteni. Tartós izgatásnál orvosi segítségért folyamodni.

**Bőrrel való érintkezés esetén:**

Bő vízzel vagy vízzel és szappannal mosni. Tartós izgatásnál orvosi segítségért folyamodni.

**Belégzés esetén:**

Különleges intézkedés nem szükséges.

**Lenyelés esetén:**

Roszsullét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

## 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

A fizikai tulajdonságok alapján mechanikus irritáció lehetséges. A termék összecsomósodhat a gyomor-bél-traktusban. Orvosi kezelés ajánlott. A tünetektől függően komolyabb orvosi beavatkozás is szükséges lehet. Figyelembe kell venni a 11. szakaszban található a toxikológiára vonatkozó további információkat.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

## 5.1 Oltóanyag

**Alkalmazható oltóanyagok:**

nincs .

**Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyagok:**

nincs .

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Kevés oxigén esetén: ecetsav.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat****Különleges tűzoltó védőfelszerelés:**

Környezettől független légzőkészüléket alkalmazni.

**Általánosságok:**

A termék maga nem ég. Az oltási intézkedéseket a környezettel kell egyeztetni. A beszáradt anyag éghető.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi védőfelszerelést használni (8 bekezdés). Ha az anyag kikerül a légtérbe, a csúszásveszélyre fel kell hívni a figyelmet.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

A csatornába ill. vizekbe engedni tilos. A kiömlött folyadékot megfelelő anyaggal (pl. földdel) kell körbehatárolni.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai**

Mechanikailag felszedni és előírászerűen semlegesíteni. Kis mennyiségnél: Folyadékmegkötő anyaggal, pl. kovasavval felszedni és előírászerűen semlegesíteni. Nagyobb mennyiséget elrekeszteni és alkalmas göngyölegbe pumpálni. Sok vízzel utánmosni. A tisztítót vizet előírászerűen semlegesíteni.

**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****Általánosságok:**

Különleges védőintézkedés nem szükséges.

**Útmutató a biztonságos használathoz:**

A betöltött anyag fokozott csúszásveszéllyel jár.

**Útmutató tűz- és robbanásvédelemhez:**

Nincs szükség különleges tűzvédelmi ill. robbanásvédelmi intézkedésekre.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Raktárra és göngyölegre vonatkozó követelmények:**

Fagytól óvni.

**Előírás más anyagokkal történő tárolás esetére:**

nincs .

**További raktározási útmutató:**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

( 2015/830/ EK )

TECHNOBOND 3003

Verziószám 1.1 / HU

Készítés dátuma 2017.03.30.  
Átdolgozva 2017.05.23.  
Nyomtatás dátuma 2018. 10. 04.

nincs .

**Minimális hőmérséklet tárolásnál és szállításnál: 5 °C****7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nincsenek adatok.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védőeszköz****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Levegő-hatásérték a munkahelyen:**

nincs

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

Használat közben enni,inni nem szabad.

**Egyedi****védfelszerelés:****Egyedi****védfelszerelés:****Légzésvédelem**

nem szükséges .

**Szemvédelem** Védőszemüveg .**Kézvédelem**

Gumi védőkesztyű .

**Testvédelem**

nem szükséges .

**8.2.2 A környezeti expozíció ellenőrzése**

A csatornába ill. vizekbe engedni tilos.

**8.3 Kiegészítő utasítások műszaki berendezések kialakításához**

Különleges intézkedés nem szükséges

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****tulajdonság:****Érték:****Módszer:****külső jellemzők**

Forma.....: folyadék

Szín.....: fehér

**Szag**

Szag.....: gyengén

**pH-Érték**

pH-Érték.....: 2,6 - 3,4

(DIN/ISO 976)

**olvadáspont/fagyáspont**

Olvadáspont.....: kb. 0,00 °C

**kezdő forráspont és forrásponttartomány**



Forráspont.....	: kb. 100 °C nál 1013 hPa
<b>Lobbanáspont</b>	
Lobbanáspont.....	: nem alkalmazható
<b>felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>	
Alsó robbanási határ .....	: nem alkalmazható
<b>Gőznyomás</b>	
Gőznyomás .....	: 23 hPa nál 20 °C
<b>oldékonyság (oldékonyságok)</b>	
Oldhatóság vízben .....	: részben oldható
<b>gőzsűrűség</b>	
Relatív gáz-/gőzsűrűség.....	: Adatok nem ismertek.
<b>Relatív sűrűség</b>	
Relatív sűrűség .....	: 1,1 (21 °C) (víz / 4 °C =
1,00) Sűrűség.....	: 1,1
g/cm <sup>3</sup> (21 °C)	
<b>megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>	
megoszlási hányados: n-oktanol/víz.....	: Adatok nem ismertek.
<b>öngyulladási hőmérséklet</b>	
Gyulladási hőmérséklet.....	: nem alkalmazható
<b>viszkozitás</b>	
viszkozitás (dinamikai) .....	: 7000 - 11000 mPa.s nál 23 °C (ISO 2555)

## 9.2 Egyéb információk

Nincsenek adatok.

## 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

nem ismeretes .

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

nem ismeretes .

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Előírászerű tárolás és kezelés esetén: nem ismeretes . Megemelt hőmérséklet esetén: ecetsav

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### 11.1.1 Akut toxicitás

##### Kiértékelés:

A rendelkezésre álló adatok alapján egyszeri orális expozíció után nem várható heveny mérgező hatás.

##### Adatok a termékről:

Expozíciós út	Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
---------------	----------------	---------------------	--------

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

( 2015/830/ EK )

TECHNOBOND 3003

Verziószám 1.1 / HU

Készítés dátuma 2017.03.30.  
Átdolgozva 2017.05.23.  
Nyomtatás dátuma 2018. 10. 04.

szájon át	LD <sub>50</sub> : > 2000 mg/kg	Patkány	Hasonlóság OECD 423
-----------	---------------------------------	---------	------------------------

**11.1.2 Bőrmarás/bőrirritáció****Kiértékelés:**

A rendelkezésre álló adatok alapján nem várható a bőr klinikai szempontból fontos irritációja.

**Adatok a termékről:**

Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
nem izgató	házinyúl	Hasonlóság OECD 404

**11.1.3 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció****Kiértékelés:**

A rendelkezésre álló adatok alapján nem várható a szem klinikai szempontból fontos irritációja.

**Adatok a termékről:**

Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
nem izgató	házinyúl	Hasonlóság OECD 405

**11.1.4 A légutak/bőr szenzibilizálása****Kiértékelés:**

A rendelkezésre álló adatok alapján nem várható a termék által előidézett szenzibilizáció.

**Adatok a termékről:**

Expozíciós út	Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
bőrön át	nem okoz túlérzékenységet	macska; LLNA (local lymph node assay)	Hasonlóság OECD 429

**11.1.5 Csírasejt-mutagenitás****Kiértékelés:**

Az ismert adatok szerint jelentős mutagenitás lehetősége kizárható.

**Adatok a termékről:**

Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
negatív	mutation assay (in vitro) baktériumsejtek	Hasonlóság OECD 471

**11.1.6 Rákkeltő hatás****Kiértékelés:**

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

**11.1.7 Reprodukciós toxicitás****Kiértékelés:**

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

**11.1.8 Célszervi toxicitás (STOT)****(egyszeri expozíció)****Kiértékelés:**

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

**11.1.9 Célszervi toxicitás (STOT) (ismétlődő expozíció)****Kiértékelés:**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

( 2015/830/ EK )

TECHNOBOND 3003

Verziószám 1.1 / HU

Készítés dátuma 2017.03.30.  
Átdolgozva 2017.05.23.  
Nyomtatás dátuma 2018. 10. 04.

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

**11.1.10 Aspirációs veszély****Kiértékelés:**

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

**11.1.11 Kiegészítő toxikológiai utasítások**

Nem észlelhető egészségügyi ártalom a termék üzemi felhasználása során.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok****12.1 Toxicitás****Kiértékelés:**

Nem kell számolni vízi élőlényekre gyakorolt káros hatással. Eddigi tapasztalat alapján nem várható a tisztító berendezésekben káros hatás.

**Adatok a termékről:**

Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
LC <sub>50</sub> : > 100 mg/l	szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss) (96 h)	Hasonlóság OECD 203
EC <sub>10</sub> : > 1000 mg/l	derítőiszap (0,5 h)	Hasonlóság

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Kiértékelés:**

Polimer komponens: Biológiailag nem bontható le könnyen. Eltávolítás az eleveniszap adszorpciója által. Elválasztás pelyhes kicsapás útján lehetséges.

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

Káros hatás nem várható.

**12.4 A talajban való mobilitás****Kiértékelés:**

Káros hatás nem várható.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

**12.6 Egyéb káros hatások**

nem ismert

**12.7 További tudnivalók**

Az eddigi tapasztalatok alapján nem várható káros hatás a környezetben

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

javaslat:

Előírás szerű megsemmisítés égetéssel különleges hulladék égetőben. Kisebb mennyiségeket



háztartási hulladék égetőben is meg lehet semmisíteni. A helyi hatósági előírásokat figyelni.

### 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.

Javasolt tisztítószer:

víz

### 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.

EWC kód: 08 04 14

## 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.

### 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.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az anyag számára nem végezték el az 2015/830 sz. rendeletnek (EK) megfelelő biztonsági értékelést

## 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.

### A 3. pontban szereplő H, mondatok szövege

H mondat	Leírás
H301	Lenyelve mérgező.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
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 tizedesjegyet jelenti.  
Ez a verzió minden korábbi helyettesít.

- Vége a biztonsági adatlapnak -