

BIZTONSÁGI ADATLAP

(830/2015/EK)

Technobond 910

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 910

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:

Cím

Szolvegy Kft
5000, Szolnok, Téglagyári út 8

Telefon:

+3656515106

Tájékoztató a biztonsági adatlaphoz:

e-mail:

info@szolvegy.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Toxicológiai központhoz:

ETTSZ (Egészségügyi Toxicológiai
Tájékoztató Szolgálat)

06 1 476 6464

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	3-(trietoxiszilil)propilamin-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3 Egyéb veszélyek

A termék hidrolízise során etanol képződik (CAS-Nr. 64-17-5). Az etanol besorolása a fizikai és egészségügyi veszélyekre vonatkozóan történt. A hidrolízis sebessége, és ezzel a termék jelentősége a veszélyeztetési potenciálra vonatkozóan erősen függ a sajátos körülményektől.

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

nem alkalmazható

3.2 Keverékek**3.2.1 kémiai jellemzők**

poli(dimetil-sziloxán) + segédanyagok + térhálósító

Technobond 910

Verziószám 1.1/ HU

Készítés dátuma 2018.02.06
 Átdolgozva 2020.09.16.
 Nyomatás 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	>=10 – <15	Asp. Tox. 1; H304	[1]
INHA	128446-60-6		3-aminopropil-(metil)-szilszeszkvioxán, etoxi-végződésű	>=1 – <3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226	[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 bőrelváltozás 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 égéstermékekkel való expozíció veszélyt jelenthet az egészségre! Veszélyes égéstermékek: mérgező és nagyon mérgező füstgázok .

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges tűzoltó védőfelszerelés:

Környezettől független légzőkészüléket alkalmazni. Védtelen személyeket távol tartani.

Technobond 910

Verziószám 1.1/ HU

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



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. 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 előírászerűen 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 termék etanol fejleszthet. 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
64-17-5	etanol	TLV_HU	1000,0			

-

Derived No-Effect Level (DNEL):

dearomatizált szénhidrogénkeverék

alkalmazási terület:	Erték:
Általános adatok	Mennyiségi adatok nem állnak rendelkezésre.

Technobond 910

Verziószám 1.1/ HU

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

**Predicted No Effect Concentration (PNEC):****dearomatizált szénhidrogénkeverék**

alkalmazási terület:	Érték:
Általános adatok	Nem lehetett levezetni szabályos PNEC értéket.

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 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 (egyes szervetlen, 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

Javaslat: Védőszemüveg .

Kézvédelem

A termék kezeléséhez javasolt a védőkesztyű használata.

Védőkesztyűhöz javasolt anyag: Nitrilkaucsuk védőkesztyű

Anyagvastagság: > 0,1 mm

Átszakadási idő: > 480 min

Védőkesztyűhöz javasolt anyag: Védőkesztyű butilkaucsukból

Anyagvastagság: > 0,3 mm

Átszakadási idő: > 480 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.

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:	Érték:	Módszer:
külső jellemzők		
Halmazállapot.....:	folyadék	
Forma.....:	paszta	
Szín	színtelen	
Szag		
Szag	alkoholos	
Szaglási küszöb		
Szaglási küszöb	adat nem áll rendelkezésre	
pH-Érték		
pH-Érték	nem alkalmazható	

Technobond 910

Verziószám 1.1/ HU

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

**olvadáspont/fagyáspont**

Olváspont: nincs

kezdő forráspont és forrásponttartomány

Forráspont: nincs

Lobbanáspont

Lobbanáspont.....: nincs

Párolgási sebesség

Párolgási sebesség: adat nem áll rendelkezésre

felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

Alsó robbanási határ: nincs

Gőznyomás

Gőznyomás: nem meghatározott

oldékonyság (oldékonyságok)

Oldhatóság vízben: oldhatatlan

gőzsűrűség

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

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

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

öngyulladási hőmérséklet

Gyulladási hőmérséklet: > 400 °C (DIN 51794)

bomlási hőmérséklet

Termikus bomlás: nincs

viszkózitás

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

Molekulatömeg

Molekulatömeg: nem alkalmazható

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

Nedvesség, hő, nyílt láng és más gyújtóforrások.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Reagál vízzel, bázikus anyagokkal és savakkal. A reakció etanol képződésével zajlik le.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

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

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****11.1.1 Általánosságok**

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

11.1.2 Akut toxicitás

Technobond 910

Verziószám 1.1/ HU

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

**Adatok a termékről:**

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

11.1.3 Bőrmarás/bőrirritáció**Kiértékelés:**

A rendelkezésre álló adatok alapján nem várható a bőr klinikai szempontból fontos irritációja. A termékkel való érintkezés és a ragadós termék mechanikai úton történő eltávolítása után nem lehet kizárni az irritáció átmeneti tüneteinek megjelenését.

Adatok a termékről:

Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
Nincs bőrirritáció	Nyúl	Hasonlóság

11.1.4 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**Kiértékelés:**

A rendelkezésre álló adatok alapján nem várható a szem klinikai szempontból fontos irritációja. A termékkel való érintkezés és a ragadós termék mechanikai úton történő eltávolítása után nem lehet kizárni az irritáció átmeneti tüneteinek megjelenését.

Adatok a termékről:

Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
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; Buehler Test	Hasonlóság OECD 406

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.

11.1.12 Kiegészítő toxikológiai utasítások

Technobond 910

Verziószám 1.1/ HU

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

**Anyagokra vonatkozó adatok:****Hidrolízis termék (Etanol):**

Az etanol (64-17-5) jól és gyorsan felszívódik az összes expozíciós úton. Az etanol irritálja a szemet és a nyálkahártyákat és központi idegrendszeri zavarokat, valamint hányingert és szédülést idéz elő. A nagyobb mennyiségű etanollal való krónikus expozíció a máj és a központi idegrendszer károsodásához vezet.

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. Nem kell számolni vízi élőlényekre gyakorolt káros hatással.

Adatok a termékről:

Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
LC50: > 100 mg/l	hal (96 h)	Szakértői vélemény
EC50: > 100 mg/l	Daphnia magna (48 h)	Szakértői vélemény

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Kiértékelés:**

Szilikon rész: Biológiai nem bontható le. Elválasztás ülepítéssel.

Anyagokra vonatkozó adatok:**Hidrolízis termék (Etanol):**

Az etanol biológiai könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség**Kiértékelés:**

Polimer komponens: A bioakkumuláció nem valószínű.

12.4 A talajban való mobilitás**Kiértékelés:**

Szilikon rész: Vízben oldhatatlan.

Szilikon rész: Vízben oldhatatlan.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincsenek adatok.

12.6 Egyéb káros hatások

nem ismert

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

Javaslat:

Azokat az anyagokat, 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.

Technobond 910

Verziószám 1.1/ HU

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

**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.

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 anyagbiztonsági kiértékelés eredménye nem követeli meg az expozíciós scenáriók adatait és nem kell használni azokat a biztonsági adatlapban.

15.3 Adatok a nemzetközi regisztrálási státuszhoz

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

Japán : **ENCS** (Handbook of Existing and New Chemical Substances):
Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.

Technobond 910

Verziószám 1.1/ HU

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



- Új-Zéland..... : **NZIoC** (New Zealand Inventory of Chemicals):
 Ez a termék nem szerepel a jegyzékben vagy nincs összhangban az anyagleltárral.
- Ausztrália : **AICS** (Australian Inventory of Chemical Substances):
 Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.
- Kanada..... : **DSL** (Domestic Substance List):
 Ez a termék nem szerepel a jegyzékben vagy nincs összhangban az anyagleltárral.
- 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.

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.
 Skin Irrit. 2; H315: Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Kategória; Bőrirritáló hatású.
 Eye Irrit. 2; H319: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. Kategória; Súlyos szemirritációt okoz.
 Flam. Liq. 3; H226.....: Tűzveszélyes folyadékok 3. Kategória; Tűzveszélyes folyadék és gőz.

- Vége a Biztonsági Adatlapnak -