

# Biztonságtechnikai Adatlap (1907/2006/EK)

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

### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **AQUA-STOP W® BETONADALÉK – CONCRETE ADDITIVE**

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

Az anyag/készítmény felhasználása: Adalékanyag betonhoz  
Modifikáló anyag a következőkhöz: építőanyagok

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító: **SILICONE PROTECTION Kft**, 2768 Újszilvás, Ady Endre u. 16.  
Tel.: 70/606-30-66  
info@szilikon.eu

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) a nyilvántartásban szereplő veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre vonatkozó megkeresésre, 24 órás ügyelet formájában, felvilágosítást (információt) ad emberi élet és egészség védelme, valamint a környezet védelem érdekében. Ügyeleti telefonszám: 21-53-733  
Zöldsám: 06-80-20-11-99

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás a 1272/2008 számú EK szabályozás alapján:

Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	expozíciós út	H-Kód
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély	3. Kategória		H412

### 2.2 Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008 számú EK szabályozás alapján:

Figyelmeztetés: Mentés

H-Kód	veszélyességi előírások
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
P-Kód	biztonsági előírások
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P501	A tartalom/tároló elhelyezése hulladékként.

Kód	További címkézés
EUH208	Klórmetilizotiazolinon és metilizotiazolinon (3:1), Trimetoxi-szilil-propil-etilén-diamin, trietoxiszilil propilamin-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Biocid termékekre vonatkozó rendelet (528/2012)

Tartalmazza az 5-klór-2-metil-2H-isotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on 1:3 arányú keverékét, mint termékek eltarthatóságát biztosító tartósítószerkeket a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012 sz. rendelet, 58(3) sz. cikk, értelmében.

### 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

alkoxiszilán + sziloxán + víz

#### 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	112-02-7	203-928-6 01-2119970558-23	hexa-decil-trimetil-ammónium- klorid	>0,25 - <1	Acute Tox. 3 bőrön át; H311 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 4 szájon át; H302 Eye Dam. 1; H318	[1] Ma = 10 Mc = 1
INHA	919-30-2	213-048-4 01-2119480479-24	3-(trietoxiszilil)propilamin	<0,5	Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4 szájon át; H302 Skin Sens. 1B; H317	[1]
INHA	52-51-7	200-143-0	2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol	<0,1	Aquatic Chronic 2; H411 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 4 bőrön át; H312 Acute Tox. 4 szájon át; H302	[1] Ma = 10

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

Ma = M-faktor akut vízi toxicitásra

Mc = M-faktor (szorzótényező) krónikus vízi toxicitásra.

\*A besoroláshoz szükséges adatokat a 16. fejezet tartalmazza.

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (1907/2006 sz. REACH-rendelet (EK) 57. cikk) > 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:

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:

Friss levegőről gondoskodni.

#### 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:**

nincs

**Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyagok:** nincs

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

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

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

**Különleges tűzoltó védő felszerelés:**

Környezettől független légzőkészüléket alkalmazni. Védtelen személyeket távol tartani.

**Általánosságok:**

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

### 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 kiömlött folyadékot megfelelő anyaggal (pl. földdel) kell körbe határolni. 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

Mechanikailag felszedni és előírászerűen semlegesíteni. Vízzel mosni nem szabad. Kis mennyiségnél: Semleges (nem alkálikus/ nem savas), folyadék képző anyagokkal, mint pl. kovaiszappal kell eltávolítani és előírászerűen megsemmisíteni. Nagyobb mennyiségek esetén: Folyadékokat elszívó készülékekkel vagy pumpával lehet eltávolítani. Amennyiben gyúlékony, csak levegőüzemű ill. megfelelően beállított elektromos készüléket alkalmazhatunk. Az esetlegesen megmaradó csúszós bevonatot mosószerrel / szappanos oldattal vagy egyéb biológiailag lebontható tisztítószerrel kell eltávolítani. A szilikonolajok csúszósak, ezért a kiömlött anyag veszélyforrás. A csúszásmentesség javítására homokot vagy más inert, szemcsés anyagot hordjunk fel.

**Kiegészítő utasítások:**

Gőzöket elszívni. Gyújtóforrásokat 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

**Általánosságok:**

Felhasználás előtt mindig alaposan felrázandó.

**Útmutató a biztonságos használathoz:**

A jó szellőztetésről gondoskodni kell. Csak jól szellőztetett helyen használható. Az aeroszolképződés kerülendő.

Aeroszolképződésnél speciális védőintézkedések (elszívás, légzésvédelem) szükségesek. A betöltött anyag fokozott

csúszásveszéllyel jár. A 10 pont szerint összeférhetetlen anyagoktól távol tartani. A 8. bekezdés adatait figyelembe venni.

#### **Útmutató tűz- és robbanásvédelemhez:**

A termék etanolt fejleszthet. A gőzök zárt térben levegővel elegyedve olyan keverékeket képezhetnek, amelyek tűzforrás jelenlétében még üres, de nem tisztított tartályban is robbanáshoz vezethetnek. Gyújtóforrástól 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. Közvetlen napfénytől óvni kell. Fagytól óvni. A göngyöleget jól szellőztetett helyen kell tartani.

#### **Minimális hőmérséklet tárolásnál és szállításnál: 0 °C**

Az anyag hőmérséklete nem süllyedhet a fagyáspont alá.

#### **Maximális hőmérséklet tárolásnál és szállításnál: 40 °C**

### **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 <sup>3</sup>	pp <sup>m</sup>	E/A	szálak/m <sup>3</sup>
	Aeroszol - belélegezhető frakció		10,0			
64-17-5	etanol	TLV HU	1000,0			

A megadott aeroszol határérték a feldolgozás során történő aeroszol-képződésre javaslat.

### **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. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

#### **Egyedi védő felszerelés:**

#### **Légzésvédelem**

Köd, permet vagy aeroszol veszélye esetén megfelelő személyi légzésvédő felszerelést és védőruhát kell viselni. Megfelelő légzőkészülék: Légzésvédő teljes arcvédő, az elismert szabványoknak, mint pl. EN 136, megfelelően. Ajánlott szűrő típus: Kombinált szűrőbetét ABEK-P2 (egyes szerves, szerves és savas gázok és gőzök, ammóniák/aminok), az elismert szabványoknak, mint pl. EN 14387, megfelelően.

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: Gázszűrő ABEK (egyes szerves, 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: Védőkesztyű butilkaucsukból

Anyagvastagság: > 0,3 mm  
Átszakadási idő: > 480 min

Védőkesztyűhöz javasolt anyag: Nitrilkaucsuk védőkesztyű  
Anyagvastagság: > 0,1 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.

#### 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: külső jellemzők	Érték:	Módszer:
Halmazállapot .....	folyadék	
Forma.....	Emulzió	
Szín.....	fehér	
Relatív sűrűség .....	0,95 (25 °C) (víz / 4 °C = 1,00)	(nincs adat)
Sűrűség .....	0,95 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)	(nincs adat)
<b>megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b> megoszlási hányados: n-oktanol/víz.....	Adatok nem ismertek.	
<b>öngyulladás hőmérséklet</b> Gyulladás hőmérséklet .....	395 °C	(nincs adat)
<b>viszkozitás</b> viszkozitás (dinamikai).....	12 mPa.s 25 °C-nál	(nincs adat)
<b>Molekulatömeg</b> Molekulatömeg .....	nem alkalmazható	

#### 9.2 Egyéb információk

Robbanási határokhoz: Robbanási határok felszabadított etanolra: 3,5 - 15 Vol%.

**felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok**

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1 - 10.3 Reakciókészség; Kémiai stabilitás; A veszélyes reakciók lehetősége

Gőznyomás.....  
Szakadási hőmérséklet (előző pont).....  
Oldhatóság vízben.....  
A fontos adatok adott esetben a fejezet más részeiben található.

#### 10.4 Kerületű gőzfelhő képződésének veszélyessége

Hőség, nyílt láng és egyéb.

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Reagál a következőkkel: bázikus anyagok és savak. A reakció etanol képződésével zajlik le.

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Hidrolízis során etanol keletkezik. Az anyagban előforduló szilikonrészre vonatkozik: 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 Akut toxicitás

##### Kiértékelés:

Hasonló termékekkel végzett állatkísérletekben aeroszol belélegzése esetén nem voltak specifikus veszélyekre utaló jelek. Még is kerülni kell a tüdőbe behatoló aeroszolok belélegzését.

##### Adatok a termékről:

Expozíciós út	Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
Orális	LD50: > 2000 mg/kg A kiértékelés az összetevő anyagok releváns adatainak figyelembevételével történik.	Patkány	Hasonlóság

#### 11.1.2 Bőrmarás/bőrirritáció

##### Kiértékelés:

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

#### 11.1.3 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

##### Kiértékelés:

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

#### 11.1.4 A légutak/bőr szenzibilizálása

##### Kiértékelés:

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

#### 11.1.5 Csírasejt-mutagenitás

##### Kiértékelés:

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

#### 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:

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

#### 11.1.10 Aspirációs veszély

##### Kiértékelés:

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

#### 11.1.11 Kiegészítő toxikológiai utasítások

Hidrolízis terméke / szennyeződés: 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.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

**Kiértékelés:**

Eddigi tapasztalat alapján nem várható a tisztító berendezésekben káros hatás.

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

Vízzel a következő képzése közben reagál etanol és szilanol és/vagy sziloxanol vegyületek. Szilikon rész: Biológiailag nem bontható le. Eltávolítás az eleveniszap adszorpciója által. A hidrolízis termék (etanol) biológiailag könnyen lebontható.

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

Az etanol biológiailag könnyen lebontható.

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

A bioakkumuláció nem valószínű.

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

Szilikon rész: A lebegő részecskék adszorbeálják. Elválasztás ülepítéssel.

**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 újra hasznosítani, 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 figyelembevételével 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 hulladékkazonosító-száma rögzítve, mivel csak a végfelhasználó által meghatározott alkalmazás teszi lehetővé a besorolást. A hulladékkazonosító-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 anyag számára nem végezték el az 1907/2006 (REACH) sz. rendeletnek (EK) megfelelő biztonsági értékelést.

Adatok a nemzetközi regisztrálási státuszhoz

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

<b>Japán:</b> .....	<b>ENCS</b> (Handbook of Existing and New Chemical Substances): Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.
<b>Újzéland:</b> .....	<b>NZIoC</b> (New Zealand Inventory of Chemicals): Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal. (A regisztrálás állapotának pontos értelmezéséhez kiegészítő információkra, mint pl. a veszélyes anyag besorolásra vagy a Group Standard-ra van szükség.)
<b>Ausztrália:</b> .....	<b>AICs</b> (Australian Inventory of Chemical Substances): Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.
<b>Kína:</b> .....	<b>IECSC</b> (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.
<b>Kanada:</b> .....	<b>DSL</b> (Domestic Substance List): Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.
<b>Fülöp-szigetek:</b> .....	<b>PICCS</b> (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.
<b>Amerikai Egyesült Államok (USA):</b> .....	<b>TSCA</b> (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): A termék valamennyi komponense aktívként szerepel a jegyzékben vagy összhangban van az anyagleltárral.
<b>Tajvan:</b> .....	<b>TCSI</b> (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.
- Dél-Korea (Koreai Köztársaság) ..... : **AREC** (Vegyipari anyagok regisztrálásáról és értékeléséről szóló törvény: "K-REACH"); Kérjük, további információkért forduljon a WACKER illetékes kapcsolattartójához.

## 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 újra csomagolása 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:

Acute Tox. 3;	H311	Akut toxicitás 3. Kategória; Bőrrel érintkezve mérgező.	
Aquatic Chronic 1;	H410	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély	1. Kategória; Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Aquatic Acute 1;	H400	Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély	1. Kategória; Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Acute Tox. 4;	H302	Akut toxicitás	4. Kategória; Lenyelve ártalmas.
Eye Dam. 1;	H318	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1. Kategória; Súlyos szemkárosodást okoz.
Skin Corr. 1C;	H314	Bőrkorrózió/bőrirritáció	1C. Alkategória; Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Skin Corr. 1B;	H314	Bőrkorrózió/bőrirritáció	1B. Alkategória; Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Acute Tox. 4;	H302	Akut toxicitás	4. Kategória; Lenyelve ártalmas.
Skin Sens. 1B;	H317	Bőrszenzibilizáció	1B. Alkategória; Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Eye Dam. 1;	H318	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1. Kategória; Súlyos szemkárosodást okoz.
Aquatic Chronic 2;	H411	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély	2. Kategória; Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
STOT SE 3;	H335	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció	3. Kategória; Légúti irritációt okozhat.
Skin Irrit. 2;	H315	Bőrkorrózió/bőrirritáció	2. Kategória; Bőrirritáló hatású.
Eye Dam. 1;	H318	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1. Kategória; Súlyos szemkárosodást okoz.
Aquatic Acute 1;	H400	Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély	1. Kategória; Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Acute Tox. 4;	H312	Akut toxicitás	4. Kategória; Bőrrel érintkezve ártalmas.
Acute Tox. 4;	H302	Akut toxicitás	4. Kategória; Lenyelve ártalmas.

Besorolás	Indoklás:
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 3. Kategória	Számítási módszer

- Vége a Biztonsági Adatlapnak -