

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	HC 16 K	10/1 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje:2017.08.21.
Verzió szám: 1.0 magyar		

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

1.1 Termékazonosító: HC 16 K

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

Azonosított felhasználás: Beton hidrofóbizáló, felületerősítő, impregnáló, folyékony alapozó.

Ellenjavallt felhasználás: -

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó/forgalmazó: Mixtura Kft.
8200 Veszprém, Házgyári út 14.
Tel.: 36 88 567 150
Fax: 36 88 567 151
web: www.mixtura.hu

A biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy email címe: mixtura@mixtura.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:
06 80/201-199 Éjjel-nappal díjmentesen hívható!

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint

Bőrirritáció, 2. kategória H315 Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás, 1. kategória H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:

Bőrrre kerülve: Kivörösödést, irritációt okozhat.

Szembe kerülve: Fájdalom, könnyezés, irritáció, szemvörösödés, égő érzés, irreverzibilis szemkárosodás alakulhat ki.

Belélegezve: Köhögést, légúti irritációt idézhet elő.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	HC 16 K	10/2 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje:2017.08.21.
Verzió szám: 1.0 magyar		

2.2 Címkézési elemek:

GHS 05

**Figyelmeztetés:** Veszély**H mondatok:**

H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

P mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P305+351+338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi, regionális és nemzetközi szabályozások figyelembe vételével.

2.3 Egyéb veszélyek: A termék nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó adatok**3.2 Keverékek**

Megnevezés	Regisztrációs szám CAS-szám EK-szám INDEX-szám	Koncentráció m/m%	Osztályozás
Potassium methylsiliconate	01-2119517439-34-0000 31795-24-1 250-807-9 -	< 5 %	Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	HC 16 K	10/3 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje:2017.08.21.
Verzió szám: 1.0 magyar		

tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	- 64-02-8 200-573-9 607-428-00-2	< 0,9 %	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318
--	---	---------	--

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belégzés esetén:

A sérültet nyugalomba kell helyezni. Tudatvesztés esetén stabil oldalfekvést kell alkalmazni. Kihűléstől óvni kell. Légzéskihagyás esetén mesterséges légzést kell nyújtani. Azonnal orvost kell hívni és az anyagot pontosan meg kell nevezni.

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni, és szennyeződött bőrfelületet 10-15 percen keresztül bő vízzel és szappannal le kell mosni. Nagy mennyiségűnél azonnal a vészzuhanyt kell használni. Azonnal orvost kell hívni és az anyagot pontosan meg kell nevezni.

Szembe jutás esetén:

Azonnal 10-15 percen keresztül bő vízzel kell mosni. Közben a szemhéjat jól nyitva kell tartani, hogy az egész szemfelületet alaposan ki lehessen öblíteni. Azonnal orvost kell hívni és az anyagot pontosan meg kell nevezni.

Lenyelés esetén:

Kis kortyokban bőven vizet kell itatni az érintett személlyel, de csak ha eszméleténél van. Vigyázzunk, hogy ne okozunk hányást. Azonnal orvost kell hívni és az anyagot pontosan meg kell nevezni.

4.2 Legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások

Bőrre kerülve: Kivörösödést, irritációt okozhat.

Szembe kerülve: Fájdalom, könnyezés, irritáció, szemvörösödés, égő érzés, irreverzibilis szemkárosodás alakulhat ki.

Belélegezve: Köhögést, légúti irritációt idézhet elő.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Belégzés után: a lehető leggyorsabban Cortison-spray-vel kezelni. Orvosi felügyelet min. 24 óra látens időre szükséges. Elsőfokú marási sérülések esetén Kortikoid-Externa alkalmazása javasolt. Másod- ill. magasabbfokú marási sérülések esetén tüneti kezelés javasolt.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

A helyi környezetnek és körülményeknek megfelelő oltóanyagot használjuk.

Bármely tűzoltó anyag alkalmazható.

Nem megfelelő oltóanyag: -

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: A termék nem éghető.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tűzoltáshoz a teljes testfelületet védő ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, izolációs légzésvédő használata kötelező.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	HC 16 K	10/4 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje:2017.08.21.
Verzió szám: 1.0 magyar		

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Kerüljük a termék szembe, bőrre, ruházatra kerülését, gőzeinek belégzését. Viseljünk egyéni védőfelszerelést (lásd: 8. szakasz). A védtelen személyeket távol kell tartani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Előzze meg, hogy a termék vízfolyásokba, csatornába, talajba jusson. A kiömlött folyadékot megfelelő anyaggal (pl. földdel) határolja körül.

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

Mechanikailag fel kell szedni és előírászerűen kell semlegesíteni (lásd: 13. szakasz).

Kis mennyiségnél: Folyadékmegkötő anyaggal, pl. kovasavval felszedni és előírászerűen semlegesíteni. Sok vízzel higítani és előírászerűen semlegesíteni.

Nagyobb mennyiséget körülhatárolni és alkalmas göngyölegbe pumpálni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: 8. és 13. szakasz.**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A munkahelyet és munkafolyamatot úgy kell kialakítani, hogy a közvetlen érintkezés a termékkel megelőzhető vagy a lehető legkisebb legyen. Biztosítsunk megfelelő szellőzést.

Kerüljük az anyag bőrrel, illetve szemmel való érintkezését, gőzeinek, permetének belégzését.

Előzze meg a permet/aeroszol képződést. Aeroszol képződés esetén speciális védőintézkedések (elszívás, légzésvédelem) szükségesek.

A termékkel történő munkavégzés esetén használja a szükséges védőeszközöket (pl.: kesztyű, szemüveg; ld. 8. szakasz).

A termék használata közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon. A munka befejezése után alaposan mosson kezet.

Tűzvédelmi óvrendszabályok: -

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:**Technikai intézkedések és tárolási körülmények**

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó általános követelményeknek.

Eredeti, jól lezárt csomagolásban, jól szellőző, száraz, hűvös helyen, élelmiszertől, takarmánytól elkülönítetten tárolandó. Savaktól távol tartandó.

Göngyölegre vonatkozó előírások: alumínium és egyéb könnyűfém göngyölegben tárolni tilos!

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Beton hidrofóbizáló, felületerősítő, impregnáló, folyékony alapozó.**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek:**

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékek [25/2000. (IX. 30.)

EüM- SzCsM e.r.]: A készítmény egyik összetevőjére sincs szabályozva határérték.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	HC 16 K	10/5 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje:2017.08.21.
Verzió szám: 1.0 magyar		

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Kollektív / műszaki védő intézkedések: A munkahelyet és munkafolyamatot úgy kell kialakítani, hogy a közvetlen érintkezés a termékkel megelőzhető vagy a lehető legkisebb legyen. Biztosítsunk megfelelő szellőzést.

Előzzük meg a permet/aeroszol képződést. Aeroszol képződés esetén speciális védőintézkedések (elszívás, légzésvédelem) szükségesek.

Vészzuhanyt és szemmosó felszerelést kell biztosítani.

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. A keletkező gázokat/gőzöket/aeroszolókat tilos belélegezni. Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad. A szennyezett, átítatott ruhát azonnal le kell vetni. A munka befejezése után alaposan kezet kell mosni.

Egyéni védelem:

Belégzés elleni védelem: Hosszú ideig tartó vagy erős behatás esetén: gázmaszk ABEK szűrővel.

Kéz védelme: A termék kezelésekor mindig védőkesztyűt kell viselni. A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól függ, hanem más minőségi jellemzőktől is, amelyek minden gyártónál különbözőek. Kérjük, vegye figyelembe a kesztyűgyártó adatait az áteresztőképességre és szakadási időre vonatkozóan.

Javaslat: Védőkesztyű 5 réteges laminátból, anyaga PE és EVOH (4H), neoprénnel bevont védőkesztyű, nitrilkaucsuk vagy fluorkaucsuk védőkesztyű.

A kesztyűk legfeljebb 480 perces alkalmazásokra használhatóak.

Szemvédelem: Szorosan záródó védőszemüveget kell viselni (EN 166). A munkahelyen szemmosó felszerelést kell biztosítani. A kontaktlencse nem védi meg a szemet!

Test védelem: Védőruházat, arc- és szemvédő. Fröccsenésveszély esetén: teljes fej-, arc- és nyakvédelem.

Környezetvédelmi intézkedések:

Előzze meg, hogy a termék vízfolyásokba, csatornába, talajba jusson.

Nagyobb mennyiséget tilos a szennyvíztisztító berendezésbe engedni. A tisztító berendezésbe való bevezetés előtt a szennyvizet szabályosan semlegesíteni kell.

Egyéb speciális: -

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

- | | | |
|----|--|-------------------------------|
| a) | külső jellemzők | |
| | halmazállapot: | folyadék |
| | szín: | színtelen - sárgás |
| b) | szag: | enyhe |
| c) | szag küszöbérték: | nem releváns |
| d) | pH (20 °C-on): | 13 - 14 |
| e) | olvadáspont/fagyáspont: | -85 °C alatt (kristályosodás) |
| f) | kezdő forráspont és forrásponttartomány: | 100 °C |
| g) | lobbanáspont: | nem alkalmazható |

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	HC 16 K	10/6 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje:2017.08.21.
Verzió szám: 1.0 magyar		

h)	párolgási sebesség:	nem releváns
i)	gyúlékonyság (szilárd/gázhalmazállapot):	nem alkalmazható
j)	gyulladás/robbanási határ	nem alkalmazható
k)	gőznyomás:	nem releváns
l)	relatív sűrűség:	1,15 g/cm ³
m)	oldékonyság vízben:	korlátlanul elegyedik
n)	megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	nem releváns
o)	öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyulladás
p)	bomlási hőmérséklet:	nem releváns
q)	viszkozitás:	10 – 20 mPas
s)	robbanásveszélyesség:	nem robbanásveszélyes
t)	oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló

9.2 **Egyéb információk:** -

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 **Reakciókészség:** Normál felhasználási és tárolási feltételek mellett a termék stabil.

10.2 **Kémiai stabilitás:** Normál felhasználási és tárolási feltételek mellett a termék stabil.

10.3 **A veszélyes reakciók lehetősége:** Alumíniummal és más könnyűfémekkel reakcióba lép. Savakkal hevesen hő fejlődés közben reagál.

10.4 **Kerülendő körülmények:** -

10.5 **Nem összeférhető anyagok:** Savak, alumínium, könnyű fémek.

10.6 **Veszélyes bomlástermékek:** Nincsenek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

a) **Akut toxicitás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Tesztanyag	CAS-szám	Expozíciós út	Faj	Eredmény
Kálium-metil-szilikonát	31795-24-1	szájon át	patkány	LD 50 > 2000 mg/kg tt.

b) **Bőrkorrózió/bőrirritáció:** Bőrirritáló hatású.

Tesztanyag	CAS szám	Expozíciós út	Faj	Eredmény
Kálium-metil-szilikonát	31795-24-1	bőrön át	nyúl	irritáló

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

HC 16 K

10/7 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje:2017.08.21.

Verzió szám: 1.0 magyar

c) **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** Súlyos szemkárosodást okoz.

Tesztanyag	CAS szám	Expozíciós út	Faj	Eredmény
Kálium-metil-szilikonát	31795-24-1	kötőhártya	nyúl	irreverzibilis szemkárosodás

d) **légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

e) **csírasejt-mutagenitás**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

f) **rákkeltő hatás**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

g) **reprodukción toxicitás**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

h) **egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE)**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

i) **ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE)**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

j) **aspirációs veszély**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Egyéb adatok, specifikus hatások:**A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:**

A legvalószínűbb expozíciós út: bőr, nyálkahártyák, belégzés.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Bőrre kerülve: Kivörösödést, irritációt okozhat.

Szembe kerülve: Fájdalom, könnyezés, irritáció, szemvörösödés, égő érzés, irreverzibilis szemkárosodás alakulhat ki.

Belélegezve: Köhögést, légúti irritációt idézhet elő.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Az anyag hidrolízis során mutatott viselkedése alapján a kiértékelés a hidrolízis termékeinek szintjén történik. A szilanol/sziloxanol anyagok esetében analógiát (read-across) hoztak létre a rokon szerkezettel rendelkező alkoxiszilánokkal. Alkoxiszilán: nem kell számolni vízi élőlényekre gyakorolt káros hatással.

Károsító hatás lehetséges a pH-eltolódás miatt. Az adott értékek alapján a szennyvíztisztító üzem / vízközeg elégséges pufferkapacitása esetén, ill. semlegesítés után nem várható káros hatás a vízi organizmusokra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	HC 16 K	10/8 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje:2017.08.21.
Verzió szám: 1.0 magyar		

12.1 Toxicitás:

Tesztanyag	Teszt	Időtartam	Faj / élőlény csoport	Eredmény (mg/l)
alkoxiszilán	szemistatikus akut toxicitási teszt halakon / OECD 203	96 óra	Zebrahal	LC50: > 500 mg/l
alkoxiszilán	statikus akut toxicitási teszt gerincteleneken / OECD 202	48 óra	Daphnia magna	EC50: > 100 mg/l
alkoxiszilán	statikus teszt algákon / OECD 201	72 óra	Pseudokirchneriella subcapitata	EC50: > 120 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Biológiailag nem bontható le (0 % 28 nap alatt / OECD 310).

12.3 Bioakkumulációs képesség: Káros hatás nem várható.

12.4 Talajban való mobilitás: Nincsenek adatok.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

12.6 Egyéb káros hatások: Egyéb káros hatás nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Kezelésére a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben illetve az EU, és az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók. Javaslat:

Termékmaradék: Előírászerű megsemmisítés égetéssel veszélyes hulladék égetőben. Kisebb mennyiségeket háztartási hulladék égetőben is meg lehet semmisíteni.

Göngyöleg: A csomagolást maradék nélkül ki kell üríteni (cseppmentes, permetmentes, tiszta). A csomagolás a mindenkor érvényes helyi/nemzeti rendeletek figyelembe vételével újra felhasználható, illetve újrahasznosítható.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám: 3267

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVES ANYAG, M.N.N. (kálium-metil-szilikonát)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8

14.4 Csomagolási csoport: II

14.5 Környezeti veszélyek: Nincsenek.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	HC 16 K	10/9 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje:2017.08.21.
Verzió szám: 1.0 magyar		

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

2015/830/EU rendelet (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

453/2010/EU rendelet (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A termékre vonatkozóan nem készült.**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Alkalmazási terület / korlátozások: Lásd a Termékismertetőt.

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, (az összetevőkre vonatkozó) H mondatok teljes szövege:

H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	HC 16 K	10/10 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje:2017.08.21.
Verzió szám: 1.0 magyar		

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

EINECS szám: A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében megtalálható anyag sorszáma. (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

H-mondat: H mondat, más néven figyelmeztető mondat: egy adott veszélyességi osztályhoz és kategóriához rendelt mondat, amely leírja a veszélyes anyag vagy keverék jelentette veszély természetét, beleértve adott esetben a veszély mértékét is.

P-mondat: Más néven óvintézkedésre vonatkozó mondat. Egy veszélyes anyag vagy keverék használatából vagy ártalmatlanításából eredő expozíció káros hatásainak a lehető legkisebbre csökkentése vagy megelőzése céljából javasolt intézkedés (eke)t leíró mondat.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok.

LD₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

EWC kód: (European Waste Catalogue and Hazardous Waste List) Európai hulladék katalógus és veszélyes hulladék lista.

MARPOL: (international convention for the prevention of MARine POLLution) nemzetközi egyezmény a tengeri környezetszennyezés megelőzésére.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért.

A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.