

készült az 1907/2006/EK (REACH), az 1272/2008/EK (CLP) és a 2015/830/EU rendeleteknek megfelelően

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

1.1 Termékazonosító: VENTUR folyékony klóros tisztítószer

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

Foglalkozásszerű felhasználásra, fehérítő tisztítószer felületek, padozatok tisztítására.
Ellenjavallt felhasználás: Kizárólag klór- és lúgálló felületeken alkalmazható.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Neve: HORIZON HIGIÉNIA Kft
Címe: 1163 Budapest, Cziráki u.26-32.
Telefon, Fax: 403-3363, 403-3576
Felelős személy: Bene Gábor
Telefon: 70/384-2060
Információ: termekinfo@horizonkft.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható).

2. szakasz: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Veszélyességi osztály és kategória: Fémekekre maró hatású anyagok és keverékek 1. kategória, Bőrmarás/bőrirritáció 1B kategória;
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória; A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória; A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória.

Figyelmeztető mondat: **H290:** Fémekekre korrozív hatású lehet. **H314** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. **H318:** Súlyos szemkárosodást okoz. **H400:** Nagyon mérgező a vízi élővilágra. **H411:** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek:

Veszélyességi jel:



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok: **H290:** Fémekekre korrozív hatású lehet. **H314:** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. **H410:** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. **EUH031:** Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: Megelőzés: **P260:** A gőzök belélegzése tilos. **P264:** A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. **P270:** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. **P280:** Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedések: **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 le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. **P304 + P340:** BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. **P305 + P351 + P338 + P310:** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Tárolás: **P405:** Elzárva tárolandó.

Elhelyezés hulladékként: **P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

Veszélyt meghatározó összetevők: nátrium-hipoklorit, nátrium-hidroxid.

648/2004/EK szerint: 5 % alatt: anionos felületaktív anyagok, nemionos felületaktív anyagok. Tartalmaz: illatanyagok

2.3. Egyéb veszélyek:

PBT, vPvB értékelés eredménye: a keverék nem tartalmaz PBT, ill. vPvB anyagot.

3. szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek:


Veszélyes komponensek	Azonosítók	Koncentráció	Kategória kód, H-mondat
Nátrium-hipoklorit oldat 15 %	CAS-szám: 7681-52-9 EK-szám: 231-668-3 Index-szám: 017-011-00-1	50 %	Met.Corr.1.: H290 Skin Corr.1B.: H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, (M=1) EUH031*
Nátrium-hidroxid*	CAS-szám: 1310-73-2 EK-szám: 215-185-5 Index-szám: 011-002-00-6	< 20 %	Skin Corr.1A.: H314, Met.Corr.1.: H290
Alkil-dimetil-aminoxid REACH reg. szám: 01-2119490061-47	EK-szám: 931-292-6	< 5 %	Acute Tox. 4, H302 Skin. Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411
Nátrium-lauril-éter-szulfát*	CAS-szám: 68891-38-3 EK-szám: 500-234-8	< 5 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

*Nem osztályozott: az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében, a megadott besorolás gyártói

** EUH031: C ≥ 5 %

Kémiai jelleg: keverék, folyadék, vizes oldat.

Az egyéb komponensek nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a keverékben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni. A fenti veszélyességi kategóriák és H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a termék

	BIZTONSÁGI ADATLAP VENTUR folyékony klóros tisztítószer	Kiadás: 2012. 01. 05. Felülvizsgálat: 2019.02.19. Verzió: 6.0
--	---	---

veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg.
 A H-mondatok, veszélyességi osztályok teljes szövegét, értelmezését lásd a 16. szakaszban.

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése: az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát. Általános tudnivalók: amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, a munkát azonnal félbe kell szakítani, a sérültet távolítsuk el a veszély forrástól, vigyük friss levegőre vagy jól szellőző helyiségbe, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi ellátást kell biztosítani. Mutassuk meg a keverék címkéjét, illetve a biztonsági adattapját.
Belégzés esetén: az érintett személyt friss levegőre kell vinni és nyugalmi helyzetbe kell helyezni.
Ha bőrre kerül: a szennyezett ruházat és lábbeli levétele után a bőrt bő folyóvízzel alaposan le kell mosni.
Ha szembe kerül: azonnal mossa, legalább 15 percen át bő vízzel a szemhéjszélek széthúzója, és a szemgolyó mozgatása közben. Amennyiben lehetséges, távolítsuk el a kontaktlencsét. Steril gézkötés felhelyezése után a sérültet szakorvoshoz kell kísérni.
Lenyelés esetén: vízzel öblítsük ki a szájüregét, majd itassunk a sérülttel sok vizet. Hánytatni tilos az újra felmaródás veszélye miatt! Azonnal hívjunk orvost!
4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:
 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
 Lenyelés: nagy mennyiségben a nyálkahártyák, a gyomor-bélrendszer károsodását okozhatja.
4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: szembe jutás esetén. Megjegyzés az orvos számára: kezeljen a tüneteknek megfelelően.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag: megfelelő oltóanyag: vízpermet, oltópor, oltóhob, szén-dioxid. A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.
5.2. Az anyag vagy a keverékből származó különleges veszélyek: tűz esetén klór, hidrogén-klorid gáz fejlődik.
5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Tűz esetén használatos védőeszközök: egyéni védőfelszerelések, a környezet levőjétől független légzőkészülék szükséges. Tűz esetén a tárolóedényzetet célszerű porlasztott vízzel hűteni.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
 Nem sürgősségi ellátók számára: Ügyeljünk a csúszásveszélyre! Védőkesztyű/védőruha, töményen használva/kezelve szemvédő/arcvédő használata kötelező.
 Sürgősségi ellátók számára: Biztosítson megfelelő szellőztetést.
6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: tilos a keveréket kezeletlenül a közcsonkába, élővizekbe vagy talajra engedni! A hulladékkezelés, a megsemmisítés a veszélyes hulladékokra vonatkozó előírásoknak megfelelően történjen. A hivatalosan engedélyezett pH-értékek betartása és a megfelelő hígítás mellett a termék nem befolyásolja a szennyvíztisztító berendezések működését.
6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: kisebb mennyiség kiömlése esetén bő vízzel mosva a csatornába juttatható. Nagy mennyiségű kiömlött terméket inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok) kell befedni, felitatni, megfelelően címkézve tárolni és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíttetni.
6.4. Hivatkozás más szakaszokra: A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: kövessük a címkén található használati utasítást. A keverékkel megfelelő szellőzésű térben és megfelelő védőfelszerelésben szabad dolgozni. Körültekintő munkával kerüljük el a keverék kiforrccsenését, kiömlését, szembejutását! A padozatra jutva csúszásveszélyt okozhat. Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok: A munkaterületen való étkezés, ital fogyasztás és dohányzás tilos. A használatot követően mosson kezet. A szennyezett ruházatban és védőeszközben az étkezésre szolgáló területekre belépni tilos.
7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:
 Eredeti, bontatlan csomagolásban, jól szellőztethető, hűvös helyen, jól lezárva tároljuk. Élelmiszerektől, italoktól, élvezeti cikkektől és takarmányoktól elkülönítve tartjuk. Az optimális tárolási hőmérséklet: 0 – 27°C. A keverék gyermekek kezébe nem kerülhet! Szakszerű tárolás esetén minőségét 2 évig megőrzi.
7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): felület tisztításra, le-, és felmosásra, kímélő fehérítésre. A felhasználók köre: foglalkozásszerű. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót és tartsák be a biztonságos kezelésre, felhasználásra vonatkozó előírásokat.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek: A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adattap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben:

Klorgáz: ÁK: 1,5 mg/m³; CK: 1,5 mg/m³ — (sav vagy hő hatására klorgáz fejlődhet)

Nátrium-hidroxid ÁK-érték: 2 mg/m³ m l
 CAS: 1310-73-2 CK-érték: 2 mg/m³

Nátrium-hipoklorit: DNEL3 értékek a dolgozókra:
 3,1 mg/m³ (akut, szisztémás hatás, belégzés)
 1,55 mg/m³ (hosszú távú, szisztémás hatás, belégzés)
 0,5% (hosszú távú expozíció, bőrön át)

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Meg kell előzni a termék bőrre-, és szembejutását, lenyelését. Nyálkahártyára, bőrre, nyílt sebbe ne kerüljön! A munkahelyen savakkal, savas tisztítószerekkel egyidejűleg munkát végezni nem szabad. A keverékkel kizárólag felkészült, munka-, baleset- és környezetvédelmi előírásokat ismerő, valamint megfelelő védőfelszerelést viselő személyek dolgozzanak. Fel kell hívni a dolgozók figyelmét arra, hogy a termék erősen lúgos maró, égési sérülést okozhat.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Megfelelően szellőző helyiségben használjuk és tároljuk. Savakkal, savas tisztítószerekkel egyidejűleg munkát végezni nem szabad.

A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.

Védőfelszerelések, mosakodási lehetőség, szemmosó pohár/palack biztosítása.

Egyéni óvintézkedések, védőeszközök:

Légutak védelme: nem szükséges jól szellőző helyen.

Szem-/arcvédelem: kerüljük el a keverék szembejutását, szorosan illeszkedő védőszemüveg használata kötelező. Nagy mennyiség áttöltése esetén arcvédő használata kötelező:

Oldalvédelemmel ellátott munkavédelmi szemüveg, EU szabvány: EN166

Kéz-/bőrvédelem: védőkesztyű (lúgálló, pl.: nitril gumi) használata kötelező. Bőrre kerülést követően szappanos vízzel alaposan le kell mosni. Lúgálló védőöltözet ajánlott. EU szabvány:

EN 374



BIZTONSÁGI ADATLAP
VENTUR folyékony klóros tisztítószer

Kiadás: 2012. 01. 05.
Felülvizsgálat: 2019.02.19.
Verzió: 6.0

Környezeti expozíció-ellenőrzések: tartsuk be az anyagmozgatási és tárolási előírásokat. A keverék nagy mennyiségeit olyan térben tároljuk, amely megakadályozza a termék vízfolyásokba, talajba, csatornarendszerbe jutását.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Halmazállapot: folyékony	Szín: natúr
Szag: a termékre jellemző, illatosított	Szagküszöbérték: nem meghatározott
pH-érték: 14 (20°C-on)	Olvadáspont/fagyáspont: kb. nem meghatározott
Kezdő forráspont és forrásponttartomány: nem meghatározott	Lobbanáspont: >100°C
Párolgási sebesség: nem meghatározott	Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott	Gőznyomás: nem meghatározott
Gőzsűrűség: nem meghatározott	Relatív sűrűség: kb. 1,2 g/cm ³ (20°C-on)
Oldékonyság (oldékonyságok): vízben korlátlanul oldódik	Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott
Viszkózitás: nem meghatározott	Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem robban
Oxidáló tulajdonság: nem oxidál	

9.2. Egyéb információk: A termékre vonatkozó további adat nem áll rendelkezésre.

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség:** savakkal hevesen reagál.
10.2. Kémiai stabilitás: előírászerű kezelés és tárolás esetén stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: savakkal mérgező klórgázt fejleszthet.
10.4. Kerülendő körülmények: melegítés, hevítés, tűző napfény.
10.5. Nem összeférhető anyagok: savak. Ne keverjük más tisztító- és fertőtlenítőszerrel!
10.6. Veszélyes bomlástermékek: hidrogén-klorid gáz, klór.

11. szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: a keverékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, toxikológiai megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt.

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nátrium-hipoklorit: Szájon át, LD50: >1100 mg/kg (patkány)

Belégzés, LC50: >10.5 mg/l (patkány, 1 h)

Bőr, LD50: >20000 mg/kg (nyúl)

Nátrium-hidroxid: LD50: 40 mg/kg (egér)

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Bőrmaró hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Csírasejt-mutagenitás:

Rákkeltő hatás:

Reprodukciós toxicitás:

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Aspirációs veszély:

Súlyos szemkárosodást okoz.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Komponensekre:

Nátrium-hipoklorit:

LC50 (Hal, különböző fajok, 96 h): 0.3-0.6 mg/l

EC50 (Daphnia magna, 48 h): 0.141 mg/l

M-faktor (Akut vízi toxicitás): 10

Nátrium-hidroxid:

Hal, LC50: 125 mg/l (Gambusia affinis, 96 h), 145 mg/l (Poecilia reticulata, 24 h)

Daphniára és egy vízi gerinctelen szervezetekre, EC50: 76 mg/l (Daphnia magna, 24 h)

Baktérium, EC50: 22 mg/l (photobacterium phosphoreum, 15 min)

12.2. Perzisztencia, lebonthatóság: a keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó, a 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

12.3. Bioakkumulációs képesség: bioakkumuláció nem várható.

12.4. A talajban való mobilitás: A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: a keverék nem tartalmaz PBT, ill. vPvB anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

A termék hulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

13.1. Ártalmatlanítási szempontok:

A keverék: Hulladékkezelésre vonatkozó információk:

Termék/szennyezett csomagolás ártalmatlanítása: Kommunális hulladékkal nem kezelhető. Gyűjtsük össze a visszamaradt hulladékot a 6.3 szakaszban leírt módon, majd helyezze egy címkével ellátott (címkefelirat: klórozott szerves hulladék), zárható, külön erre a célra kinevezett veszélyes hulladékgyűjtő tartályba. A felcímkézett tartályt a területileg illetékes hatósági engedéllyel rendelkező veszélyes hulladéklerakóban kell elhelyezni.

A szennyezett csomagolás: a szennyezett csomagolóanyag teljes kiürítés és megfelelő, vízzel történő tisztítás után újrahasznosítható. A nem tisztított csomagolóanyag ugyanúgy kezelendő, mint a keverék.

Egyéb ártalmatlanítási javaslatok: Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján: A regionális, országos és európai jogszabályokkal összhangban lévő, megfelelő hulladékkezelési módszerekkel és azoknak a helyi feltételekhez való igazításával kapcsolatos végső döntését a hulladékkezelő a felelős.



Hulladék azonosító kód:

06 02 05 veszélyes hulladék

07 06 Zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok
07 06 01 Vizes mosófolyadékok, anyalúgok veszélyes hulladék

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A keverék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO) **veszélyes áru**.

14.1. UN-szám: 3266

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N. (Nátrium-hidroxidot tartalmaz)

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok: Osztály: 8, Osztályozási kód: C5,

14.4. Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszély: veszélyes a környezetre.

14.6. A felhasználót érintő különleges veszélyek:

Veszélyjelző szám: 80, Veszélyességi bárcaszám: 8.

Szállítási kategória/alagút korlátozási kód: 3 (E), EmS: F-A, S-B.

15. szakasz: Szabályozási kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Kémiai biztonság: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai; a 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet és módosításai.

Hulladék: 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

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

Vonatkozó közösségi joganyagok:

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

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

Szállításra vonatkozó szabályozás

178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. szakasz: Egyéb információk

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzik a terméket, és nem arra szolgálnak, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálják, nem helyettesítik a termékspecifikációt. Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettséget vagy felelősséget vállalását a bármilyen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért.

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Met. Corr. 1	H290	gyártói tapasztalat alapján
Skin Corr. 1B	H314	kalkulációs módszer
Eye Dam. 1	H318	kalkulációs módszer
Aquatic Acute 1	H400	kalkulációs módszer
Aquatic Chronic 2	H411	kalkulációs módszer

A biztonsági adatlap 3. szakaszában szereplő H-mondatok:

H290 Fémekre korrozív hatású lehet

H302 Lenyelve ártalmas

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyességi osztályok rövidítései:

Met Corr. 1: Fémekre maró hatású.

Acute Tox. 4: Akut toxicitás

Skin Corr 1A, 1B.: Bőrmarás/bőrirritáció 1A, 1B kategória

Skin Irrit. 2, Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás 1. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

A biztonsági adatlap megváltozott szakaszai: mindegyik szakaszban történt változások.

Hétköznap: 9-14 óráig: 70/384-2060

A biztonsági adatlap kérhető: termekinfo@horizonkft.hu

HORIZON HIGIÉNIA KFT.

1163 Budapest, Cziráki u. 26-32.

Adószám: 13097101 -2-42

Bene Gb-