

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 2020/878/EU rendelettel módosított a 1907/2006/EK rendelet alapján

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

1.1. Termékazonosító: **IBIS QUAT EXTRA S** fertőtlenítő hatású kézi mosogató- és tisztítószer

UFI-kód:

1.2. Azonosított felhasználás: biocid termék 2. és 4. terméktípus
fertőtlenítő hatású kézi mosogató- és tisztítószer, felületfertőtlenítő

1.3. A gyártó, forgalmazó és a biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó: VEGY-SZEKO Kft., H-6343 Miske, Béke u. 16. Telefon: +36 20 911 7553

Forgalmazó: IBIS TRADE Kft., H-6500 Baja, Szabadság út 151-153.

Telefon: +36 79 521 910, +36 20 852 6300 e-mail: info@ibiskft.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: vegyszekokft@gmail.com

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):
napközben (8-16 óra): +36 1 476 6464
éjjel-nappal hívható ingyenes szám: +36 80 20 11 99


2. szakasz: A veszély azonosítása

2.1. A keverék besorolása: a vonatkozó uniós szabályozások, 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint **a termék veszélyes keverék.**

Osztályozása:	Veszélyességi osztály		Veszélyességi kategória
Egészségi veszély:	Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció	1B
	Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1
Környezeti veszély:	Aquatic Acute 1	Vízi környezetre veszélyes, akut veszélyt jelent	1
	Aquatic Chronic 2	Vízi környezetre veszélyes, krónikus veszélyt jelent	2

Fizikai veszély: nem osztályozandó

2.2. Címkézési elemek: piktogramok: GHS05, GHS09; Figyelmeztetés: VESZÉLY

<p>VESZÉLY</p> 	<p>A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondatok: H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.</p> <p>Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok: P102 GYERMEKEKTŐL ELZÁRVA TARTANDÓ. P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást. P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P301+P330+P331+P310 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni! Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P303+P353: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: a bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyzás. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyeshulladék lerakóban a helyi előírások szerint.</p>
---	--

Összetevők (veszélyt meghatározó): alkil(C₁₂₋₁₆)-dimetil-benzil-ammónium-klorid
C₁₂₋₁₅-alkohol-etoxilát

Hatóanyagok: 8% alkil(C₁₂-C₁₆)-dimetil-benzil-ammónium-klorid (CAS-szám: 68424-85-1)
0,04% alkil(C₁₂-C₁₄)-(etilbenzil)-dimetil-ammónium-klorid (CAS-szám: 85409-23-0)
0,04% alkil(C₁₂-C₁₈)-dimetil-benzil-ammónium-klorid (CAS-szám: 68391-01-5)

A termék címkézése megfelel a 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet (biocid rendelet) 10. §-a előírásainak is.

2.3. Egyéb veszély: nem ismert.

3. szakasz: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: nem releváns.

3.2. Keverékek: a termék keverék, többkomponensű vizes oldat.

A hatóanyagok (kvaterner ammóniumsók) megnevezése a 2022/825/EU rendeletben megadott neveket, rövidítéseket követi.

A termék feltüntetésre kötelezett veszélyes összetevői a 2020/878/EU rendelet alapján.

Veszélyes összetevők	Koncentráció m/m%	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
Alkil(C₁₂-C₁₆)-dimetil-benzil-ammónium-klorid, ADBAC/BKC (C₁₂-C₁₆)* CAS-szám: 68424-85-1 EK-szám: 270-325-2 Lista-szám: 939-350-2	8%	Met. Corr. 1, H290; Acute Tox. (oral) 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; M _{akut} : 10 Aquatic Chronic 1, H410; M _{krónikus} : 1
C ₁₂ -15-alkohol-etoxilát CAS-szám: 68131-39-5 EK-szám: 500-195-7	5 – 10%	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; M _{akut} : 1
C ₈ -18 (páros szénatom-számú, C ₁₈ -telítetlen, N,N bisz(hidroxietyl)amidok** CAS-szám: 68155-07-7 Lista szám: 931-329-6	1 – 5%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1; H318; Aquatic Chronic 2, H411
Tetranátrium-etiléndiamin-tetraacetát CAS-szám: 64-02-8 EK-szám: 200-573-9 Index-szám: 607-428-00-2	<5%	Acute Tox. 4 (oral, inhal.), H302; H332 Eye Dam. 1, H318
Alkil(C ₁₂ -16)-dimetil-benzil-amin*** CAS-szám: 68439-70-3 EK-szám: 270-416-6	<0,2%	Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; M _{akut} : 10 Aquatic Chronic 1, H410; M _{krónikus} : 1
Alkil(C₁₂-C₁₄)-dimetil-(etilbenzil)-ammónium-klorid, ADEBAC (C₁₂-C₁₄) CAS-szám: 85409-23-0 EK-szám: 287-090-7	0,04%	Acute Tox. (oral) 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; M _{akut} : 10 Aquatic Chronic 1, H410; M _{krónikus} : 1
Alkil(C₁₂-C₁₈)-dimetil-benzil-ammónium-klorid, ADBAC (C₁₂-C₁₈) CAS-szám: 68391-01-5 és 53516-76-0 EK-szám: 269-919-4	0,04%	Acute Tox. (oral) 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; M _{akut} : 10 Aquatic Chronic 1, H410; M _{krónikus} : 1
Etil-alkohol CAS-szám: 64-17-5 EK-szám: 200-578-6 Index-szám: 603-002-00-5	0,01%	Flam. Liq. 2, H225, Eye Irrit. 2, H319 Foglalkozás-egészségügyi határértékkel rendelkezik lásd a 8. szakaszt.

* 50%-os vizes oldataként kerül (16%) a termékbe, a megadott 8%, a tiszta hatóanyagra átszámolt mennyiség

** egyéb nevek: kókuszsírsav-dimetilamid, COCAMIDE DEA

*** az alkil(C₁₂-C₁₆)-dimetil-benzil-ammónium-klorid (ADBAC/BKC (C₁₂-C₁₆)) hatóanyaggal kerül a termékbe, a kiindulási anyag maradék

o két hatóanyag: az alkil(C₁₂-14)-dimetil-(etilbenzil)-ammónium-klorid és az alkil(C₁₂-C₁₈)-dimetil-benzil-ammónium-klorid együtt, etil-alkohol-víz elegyében oldva kerülnek a termékbe.

A gyártó más veszélyes összetevő jelenlétét nem jelzi. A keverék egyéb összetevői nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a termékben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétét a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni. A veszélyességi osztályok, a kategóriák a tiszta összetevőkre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános tudnivalók: A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit le kell venni.

Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalomba helyezni.

Lenyelés esetén: A száját öblítsük vízzel és azonnal forduljunk orvoshoz. NE HÁNYTASSUNK! Vigyáznunk kell arra, hogy a tüdőbe ne juthasson hab! Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz, mutassa meg a címkét és vagy a biztonsági adatlapot.

Bőrrel való érintkezés esetén: Az elszennyeződött ruhadarabokat és a lábbeli el kell távolítani, az érintett bőrfelületet bő vízzel alaposan le kell mosni. Ha a lemosás után tünetek jelentkeznek, forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülése esetén: Alapos, legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Tünetek állandósulása esetén forduljon szakorvoshoz!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: köhögés, irritáció, vörösödés, fájdalom, égőérzés, émelygés, hasi fájdalom, hasmenés, stb.; irritál, maró hatású, szemkárosodást okozhat. A tünetek súlyosbodhatnak, ha az elsősegélynyújtás nem volt alapos vagy az öblítés nem tartott megfelelő ideig.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a termék címkéjét, illetve biztonsági adatlapját.

Megjegyzés az orvos számára: Kezeljen a tüneteknek megfelelően.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Megfelelő oltóanyag: szokásos oltóanyagok (vízpermet, oltópor, oltóhab, szén-dioxid). A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni. A termék nem tűzveszélyes, de éghető.

Nem megfelelő oltóanyag: nem ismert.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: veszélyes égéstermékek: szén-oxidok, nitrogén-oxidok, halogén tartalmú vegyületek.

5.3. Javaslat a tűzoltóknak: a védőfelszereléseket a környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni. Védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék javasolt. A szennyezett tűzoltóvizet külön kell gyűjteni, ne engedjük a csatornába.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Kerüljük a termékkel történő expozíciót, a mentesítés, csak jártás, kiképzett, védőfelszereléssel ellátott személyek végezzék.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében: Kerüljük a termék szemmel, bőrrel, nyálkahártyával való érintkezését. Megfelelő védőeszközt kell használni. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. Kerüljük el a környezetbe való kikerülést.

Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: Ne engedjük a kiömlött anyagot a csatornába, élő vizekbe, talajba! A hulladékkezelés, a megsemmisítés a helyi előírásoknak megfelelően történjen. Nagy mennyiség környezetbe jutása esetén értesítsük a környezetvédelmi hatóságot.

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

Nagy mennyiségű terméket folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, vermikulit, föld) kell befedni, felitatni és zárt műanyag tartályban elszállítani, és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. A maradékot bő vizes felmosással lehet feltakarítani, sok vízzel kell öblíteni.

Kis mennyiségű kiömlött termék sok vízzel leöblítve a csatornába kerülhet.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: lásd még a 7., 8. és 13. szakaszokat.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi anyagoknál szokásos óvintézkedések betartásával kezeljük a terméket. Kövessük a címkén található használati utasítást, legyünk figyelemmel a H- és P- mondatokra. Szakszerű alkalmazás esetén a 8. szakaszban előírtak betartásán túl nem szükséges egyéb intézkedés. Körültekintő munkával kerüljük el a termékkel történő expozíciót.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Gyermekektől távol, fagymentes, napfénytől védve, hűvös helyen tartandó. Műanyag edényzetben, jól lezárva 5 – 40°C között tartandó. Oxidálószerektől, savaktól, élelmiszerektől, takarmányoktól távol, eredeti csomagolásban tároljuk!

7.3. Meghatározott végfelhasználás: lakossági és foglalkozásszerű felhasználás

Kombinált hatású mosogatószer és felületfertőtlenítő; a tisztítás – fertőtlenítés egy fázisban történik. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határérték (a munkahelyi levegőben megengedett határérték):

etil-alkohol: ÁK: 1900 mg/m³, CK: 3800 mg/m³ – 5/2020. (II.6.) ITM rendelet

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Használata során be kell tartani a vegyi anyagokkal folytatott tevékenységek általános munkabiztonsági és higiénés szabályait. A felhasználókkal meg kell ismertetni a munkaegészségügyi előírásokat. Körültekintően végzett munkával meg kell előzni kifröccsenését, bőrre- és szembejutását.

Műszaki intézkedések

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- Megfelelő szellőzés biztosítása.

Higiéniai intézkedések

- Használata közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka szüneteiben és befejezése után alapos kézmosás szükséges.
- Élelmiszerektől, italoktól, takarmányoktól távol tartandó.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelések

- **Légutak védelme:** nem szükséges.
- **Szemvédelem:** az MSZ EN 166 szabványnak megfelelő, zárt védőszemüveg/védőálarc szükséges, ha a szembefröccsenés veszélye fennáll, pl.: nagy mennyiségek kezelése esetén, áttöltéskor vagy mentesítéskor.
- **Kézvédelem:** viseljük az MSZ EN 374 szabványnak megfelelő vegyszerálló védőkesztyűt. A kesztyű anyagának kiválasztásakor vegyük figyelembe a termék alkalmazásaiból fakadó várható expozíciót (rövid vagy hosszú behatási idő, mechanikai igénybevétel, teljes érintkezés veszélye, ráfröccsenés veszélye, stb.) és a kesztyű áteresztőképességére, mechanikai ellenálló-képességére megadott gyártói adatokat.
Javasolt kesztyűanyag: butilgumi, PVC, nitrilgumi, gumi.
- **Testvédelem:** munka/védőruha, MSZ EN 465 – 468 szabvány szerinti; a testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani.
- **Hőveszély:** nem kell számolni a termék használata során.

Környezeti expozíció elleni intézkedés: hígítatlan termék csatornába, felszíni vizekbe ne jusson!

Egyéb információ: az egyéni védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes készítmény mennyiségének, koncentrációjának megfelelően kell választani. A fentiek a szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetészerű felhasználási feltételekre vonatkoznak, átlagosnak tekinthető körülmények között. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökről szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	folyékony
Megjelenés:	folyadék, homogén
Szín:	világos
Szag:	jellegzetes
Szagküszöb:	nincs adat
Dermedéspont:	nincs adat
Forráspont:	nincs adat
Tűzveszélyesség:	nem tűzveszélyes
Robbanási határok:	nem releváns
Lobbanáspont:	nincs adat, becsült érték: >70°C (a termék vizes oldat)
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
pH-érték:	kb. 7 – 9 (20°C-on)
Vízoldékonyság:	vízzel korlátlanul elegyedik
logP _{o/v} :	nem releváns, a termék keverék
Gőznyomás:	nincs adat
Relatív sűrűség (20°C):	kb. 1,15 (20°C-on (víz = 1))
Gőzsűrűség:	nincs adat
Részecskejellemzők:	nem releváns, a termék folyadék
Öngyulladás:	a termék nem öngyulladó
Párolgási sebesség:	nincs adat
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonság:	nem jellemző
Viszkózitás:	nincs adat

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: a termék osztályozása fizikai veszélyességi osztályokba nem szükséges; a termék nem tűzveszélyes, de éghető.

Egyéb biztonsági jellemzők: nincs olyan melynek jelzése lényeges lenne a keverék biztonságos használata szempontjából.

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nem jellemző.

10.2. Kémiai stabilitás: közönséges körülmények (szokásos hőmérséklet-, és nyomásviszonyok, valamint a 7. szakaszban előírt tárolási körülmények) között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem jellemző.

10.4. Kerülendő körülmények: hőhatás, fagy, extrém hőmérsékletingadozás.

10.5. Nem összeférhető anyagok: oxidálószeres, savak, ne keverjük más termékekkel!

10.6. Veszélyes bomlástermékek: előírászerű kezelés, tárolás esetén nincs, tűzben, lásd az 5. szakaszt.

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: A termékkel célzott toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek; toxikológiai megítélése az egyes komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, gyártói osztályozások, koncentrációk és a CLP-rendelet előírásai alapján történt.

Akut toxicitás (orális, dermális, inhalációs): a keverékre a becsült ATE_{mix} értékek alapján az akut toxicitási veszélyességi osztályokba sorolás kritériumai nem teljesülnek.

Az orális ATE_{mix} értéke: > 2000 mg/ttkg, a termék nem osztályozandó lenyelve ártalmatlan.

Bőrmarás/bőrirritáció: az összetétel alapján az osztályozás kritériumai teljesülnek.

A termék osztályozása: Skin Corr. 1B.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: az összetétel alapján az osztályozás kritériumai teljesülnek, osztályozása: Eye Dam. 1

Bőr- és légúti szenzibilizáció: a rendelkezésre álló információk szerint az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: az összetétel alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz rákkeltő anyagként osztályozott összetevőt.

Csírasejt-mutagenitás: az összetétel alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz mutagénként azonosított összetevőt.

Reprodukciós toxicitás: az összetétel alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz reprodukciós toxicitást okozó összetevőt.

Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció/STOT SE: rendelkezésre álló adatok és információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás, ismétlődő expozíció/STOT RE: rendelkezésre álló adatok és információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: nem áll rendelkezésre.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: a készítménnyel célzott vizsgálatokat nem végeztek. Az alkil(C₁₂-C₁₆)-dimetil-benzil-ammónium-klorid hatóanyag koncentrációja és M_{akut} tényezője következtében maga a termék is veszélyes a vízi környezetre, akut és krónikus veszélyt jelent (Aquatic Acute 1 (H400) és Aquatic Chronic 2 (H411)). Az alkalmazandó összevont H-mondat: H410.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: a kvaterner ammóniumsók biológiailag lebonthatók. A termékben lévő nemionos felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendeletben előírt biológiai lebomlási kritériumoknak.

12.3. Bioakkumulációs képesség: a kvaterner ammóniumsók, megoszlási hányadosok (logP_{o/v}) értékük alapján nem tekinthetők bioakkumulatívnak. Egyéb összetevőkre vonatkozó adatok: BCF (zsíralkohol (C₁₂-15) etoxilált): <100, logP_{o/v}: 4,23 – 5,85; a bioakkumulációs potenciál alacsony. BCF (C₈-18 (páros szénatom-számú, C₁₈-telítetlen, N,N bisz(hidroxietyl)amidok): 65,36.

12.4. A talajban való mobilitás: nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés: az alkil(C₁₂-C₁₆)-dimetil-benzil-ammónium-klorid értékelése szerint (ECHA/BPC/268/2020) nem PBT-, nem vPvB anyag. A termék egyéb összetevői valószínűsíthetően nem PBT-, ill. vPvB-anyagok.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: az alkil(C₁₂-C₁₆)-dimetil-benzil-ammónium-klorid azonosítottan nem tekinthető endokrin rendszert károsító anyagnak (ECHA/BPC/268/2020). A termék egyéb összetevői nem szerepelnek az endokrin károsító és a lehetséges endokrin károsító anyagok adatbázisaiban.

12.7. Egyéb káros hatások: nincs adat

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek: a termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VII.7.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. Nagyobb mennyiségek megsemmisítése veszélyes hulladékok megsemmisítésére szakosodott megfelelő engedélyekkel rendelkező cég végezze.

A készítmény hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történjen, a javasolt EWC-kódok ajánlások, amit a hulladék keletkezési körülménye módosíthat.

Hulladékulcs/EWC-kód: 07 04 01*, 07 06 01*

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza.

A vízzel alaposan kitisztított, hulladékká vált csomagolóanyag besorolása:

15 01 02 műanyag csomagolási hulladék

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR/RID, ICAO/IATA és IMDG) **veszélyes áru**.

14.1. UN szám: 1903

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: FERTŐTLENÍTŐSZER, FOLYÉKONY, MARÓ M.N.N., tartalmaz: (kvaterner ammónium sók: benzil-dimetil-alkil(C₁₂₋₁₆)-ammónium-klorid)

14.3. Veszélyességi osztály: 8

14.4. Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszély: igen

14.6. A felhasználót érintő különleges intézkedések:

Szárazföldi szállítás - ADR/RID: Osztályozási kód: C9 Bárca: 8, Különleges előírás: 274

Korlátozott mennyiség: 5 liter, Engedményes mennyiség: E1

Veszélyt jelölő szám: 80, Szállítási kategória: 3, alagút-korlátozási kód: E

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem releváns

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Biocidok alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra.

Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót.

A termék nem tartozik az ózonréteg lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EK rendelet hatálya alá.

A termék nem tartozik a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló 2019/1021/EU rendelet hatálya alá.

A termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagot.

A termék nem tartalmaz a REACH XIV. és XVII. mellékletében listázott anyagot.

Vonatkozó uniós joganyagok

Biocid rendeletek: 528/2012/EU és módosításai

2022/825/EU rendelet a biocid termékekben található valamennyi létező hatóanyag szisztematikus vizsgálatára irányuló, az 528/2012/EU rendelet 1062/2014/ EU felhatalmazáson alapuló rendelet II. mellékletének módosításáról;

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

CLP-rendelet (1272/2008/EK) és módosításai:

Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről

A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek listái a 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU, 2017/164/EU és 2019/1831/EU irányelvekben, valamint a 2004/37/EK irányelv és módosítása

<https://echa.europa.eu/hu/cad-and-cmd-legislation>

Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről

Vonatkozó magyar joganyagok

Biocid: 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalombahozatalának feltételeiről

316/2013. (VIII.28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalombahozatalának egyes szabályairól

Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 5/2020. (II.6.) ITM rendelet; 33/1998. (VI.24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről; 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

Kémiai biztonság: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai;

Környezetvédelem: 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról; 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről;

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról és módosítása.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült.

16. szakasz: Egyéb információk

Az adatlap a termék szállított állapotára vonatkozik.

A biztonsági adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.

Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a helytelen használatból adódó következményekért. Az adatlap a termék normál körülmények között történő felhasználásra és kezelésre vonatkozó információkat tartalmazza. Minden olyan alkalmazás esetén, amikor olyan eljárásokat alkalmaznak, amelyek az adatlapban foglaltaknak nem felelnek meg, a felelősség a felhasználót terheli.

Keverék osztályozása: az összetevőkre vonatkozó adatok és osztályozások alapján kalkulációs módszerrel történt.

Ajánlás az oktatásra: A termékkel foglalkozásszerűen dolgozó személyeket tájékoztatni kell a vegyszerekkel történő munka veszélyeiről, és évenként ismétlődő munkavédelmi oktatás keretében az általános munkavédelmi óv- és védőrendszabályokról.

A BIZTONSÁGI ADATLAP MINDIG ELÉRHETŐ A DOLGOZÓK SZÁMÁRA.

A biztonsági adatlapban szereplő rövidítések, H-mondatok:

A rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek: Acute Tox. (oral, inhal.): akut toxicitás (orális, belégzéssel történő); Met. Corr.: Fémekre maró hatású anyagok és keverékek; Skin Corr.: bőrmarás/bőrirritáció; Flam. Liq. tűzveszélyes folyadékok; Skin Irrit.: bőrirritáció; Eye Dam.: súlyos szemkárosító hatás; Aquatic Acute: a vízi környezetre veszélyes – akut veszélyt jelent; Aquatic Chronic: a vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyt jelent.

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
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.

Egyéb rövidítések

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás/ European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE _{mix}	Acute Toxicity Estimate (mixture) – Becsült akut toxicitási érték egy keverékre
ÁK	veszélyes anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást
BPC	Biocidal Products Committee – Biocid Termékekkel Foglalkozó Bizottság
BCF	Biokoncentrációs faktor
CAS-szám	Chemical Abstract Service szám, az anyagok azonosításának elősegítésére szolgáló szám
CLP	Classification, Labelling and Packaging, 1272/2008/EK rendelet
CK	Megengedett csúskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül megengedett
ECHA	European Chemicals Agency – Az Európai Vegyianyag-ügynökség
EK-szám	Az anyag azonosítására szolgáló szám az Európai Unióban
EWC	European Waste Code - hulladékulcus
GHS	Vegyí Anyagok besorolásának és Címkézésének Harmonizált Rendszere – Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA	International Air Transport Association, Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata
ICAO	International Civil Aviation Organization Technical Instruction for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air, Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet Veszélyes Áruk Légi Szállítására
IMDG	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
IMO	International Maritime Organization – Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
logP _{o/v}	egy anyag n-oktanol – víz elegyben mért megoszlási hányadosának logaritmus
Lista-szám	Az ECHA által a REACH regisztráció során kiosztott, az EC számformátumban a szám kizárólag adminisztratív eszköz, az első számjegy: 6, 7, 8 ill. 9
M	szorozótényező, a vízi élőlényekre vonatkozó veszélyesség esetén használt paraméter
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic – perzisztens, bioakkumulatív, toxikus
PVC	poli(vinil-klorid)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals – Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása; 1907/2006/EK rendelet
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások
vPvB	very Persistent, very Bioaccumulative – nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

Adatlaptörténet: jelen biztonsági adatlap 2022. június 6-án készült a gyártó adatai és az összetevők biztonsági adatlapja alapján.