

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító: **IBIS QUAT TOP PLUS**
fertőtlenítő hatású kézi mosogató- és tisztítószer

UFI KÓD: YD10-K0SV-Y00V-EJSX

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

Ellenjavallt felhasználás: fentitől eltérő

1.3. Forgalmazó és a biztonsági adatlap szállítójának adatai: **IBIS TRADE Kft.**,
6500 Baja, Szabadság u. 144.
Telefon: + 36 79 425-458

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

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):
+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)


2. szakasz: A veszély azonosítása

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

Osztályozása:

	Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória ¹
Egészségi veszély:	Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció
	Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Környezeti veszély ² :	Aquatic Acute 1	Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
	Aquatic Chronic 3	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély

2.2. Címkézési elemek: Piktogramok: GHS05, GHS09 Figyelmeztetés: VESZÉLY

VESZÉLY 	A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondatok: H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz. 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 szájat 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.
---	---

Hatóanyagok: 8,8% alkil(C₁₂-C₁₆)-dimetil-benzil-ammónium-klorid (CAS-szám: 68424-85-1)

¹ Nagyobb szám kisebb veszélyt jelent

² Aquatic Acute 1 (H400) és Aquatic Chronic 3 (H412) osztályozása esetén összevont H410 mondat alkalmazandó

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)

Összetevők a 648/2004/EK szerint: 5 – 15% kationos felületaktív anyag, 5 – 15% nemionos felületaktív anyag, 5%-nál kevesebb amfoter felületaktív anyag.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz olyan összetevőt, amely perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagnak azonosított a 1907/2006/EK rendelet XIII. mellékletének kritériumai alapján.

A keverék nem tartalmaz $\geq 0,1\%$ -ban SVHC-jelöltlistás anyagokat a 1907/2006/EK rendelet 57. cikke alapján közzétett lista szerint: <https://echa.europa.eu/hu/candidate-list-table>

A termék összetevői nem szerepelnek az endokrin rendszert károsító anyagként azonosított vegyi anyagok és az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal valószínűsítetten rendelkező vegyi anyagok adatbázisaiban.

3. szakasz: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: nem releváns.

3.2. Keverékek: a termék keverék, vizes oldat.

Veszélyes komponensek	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
Didecil-dimetil-ammónium-klorid* CAS-szám: 7173-51-5 EK-szám: 230-525-2 Index-szám. 612-131-00-6	8,8%	Acute Tox. (oral) 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; M _{akut} : 10 Aquatic Chronic 2, H411
Izopropil-alkohol CAS-szám: 67-63-0 EK-szám: 200-661-7 Index-szám: 603-117-00-0	2 – 4%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 Foglalkozás-egészségügyi határértékkel rendelkezik lásd a 8. szakaszt.
Zsíralkohol (C ₁₂₋₁₅) etoxilált** CAS-szám: 68131-39-5 EK-szám: 500-195-7	10 – 15%	Acute Tox. (oral) 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 1, H400; M _{akut} : 1
C ₈₋₁₈ (páros szénatom-számú, C ₁₈ -telítetlen, N,N bisz(hidroxietyl)-amidok** CAS-szám: 68155-07-7 EK-szám: 931-329-6	1 – 2%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411
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.

* az anyag harmonizált uniós osztályozással rendelkezik, de a gyártói osztályozása az unióstól eltérő, az uniós osztályozás: Acute Tox. (oral) 4, H302; Skin Corr. 1B, H314, az anyag környezeti veszélyéről hallgat; lásd: <http://echa.europa.eu/hu/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/cl-inventory/view-notification-summary/134913>

** az anyagnak nincs harmonizált uniós osztályozása, megadott besorolások a rendelkezésre álló gyártói adatlapok alapján

o két hatóanyag: az alkil(C₁₂-C₁₄)-dimetil-(etilbenzil)-ammónium-klorid (ADEBAC C₁₂-C₁₄) és az alkil(C₁₂-C₁₈)-dimetil-benzil-ammónium-klorid (ADBAC (C₁₂-C₁₈)) együtt, etil-alkohol-víz elegyében oldva kerülnek a termékbe.

A készítmény egyéb komponensei nem tekinthetők (amfoter felületaktív anyag, víz, stb.) a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni. A

veszélyességi osztályok, H-mondatok, 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. Esméletlen 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 szájüregét azonnal öblítsük vízzel, majd igyunk vizet és haladéktalanul forduljunk orvoshoz, mutassuk meg a címkét és vagy a biztonsági adatlapot. **NE HÁNYTASSUNK!** Spontán hányás esetén vigyáznunk kell arra, hogy a tödőbe ne juthasson hab!

Bőrrel való érintkezés esetén: Az érintett bőrfelületet bő vízzel alaposan le kell mosni. Ha a lemosás után tünetek jelentkeznek, kérje orvos tanácsát.

Szembe kerülése esetén: Alapos, 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Panaszok, tünetek állandósulása esetén szakorvos segítségét kell kérni!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Lenyelés: Nagy mennyiségek lenyelése ártalmas lehet. Mar, égési sérülést a nyálkahártyákon, gyomor-bélrendszeri irritáció léphet fel, hányinger, hasmenés léphet fel.

Szem/pőr: Erősen irritál, maró, égési sérülést okozhat hosszú és ismételt érintkezés súlyos szemkárosodást okozhat, maró hatású, homályos látás, szemvörösödés, könnyezés alakul ki. 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: ha mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost, mutassuk meg a termék címkéjét, illetve biztonsági adatlapját. Megjegyzés az orvosnak: a tüneteknek megfelelően kezeljen.1

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag: szokásos oltóanyagok (vízpermet, oltópor, oltóhab, szén-dioxid). A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

Nem megfelelő oltóanyag: nem ismert.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: veszélyes égéstermékek: szén-oxidok, nitrogén-oxidok, halogénezett 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.

A termék maga nem tűzveszélyes, 4%-nál kevesebb tűzveszélyes izopropil-alkoholt és 0,01% etil-alkoholt tartalmaz.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Tartsák távol az illetéktelen személyeket! Kerülni kell a termékkel történő expozíciót! **Ügyeljünk a csúszásveszélyre!**

Sürgősségi ellátók esetében: Mentéséskor egyéni védőfelszerelés szükséges (védőkesztyű, védőszemüveg, stb.), lásd még a 8. szakaszt. A veszélyövezetet zárjuk le, a mentesítést csak kiképzett, mentesítésben jártas, a szükséges védőfelszerelésekkel ellátott személyek végezzék.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: Ne juttassuk a kiömlött anyagot a csatornába, élő vizekbe! 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 inert, nem gyúlékony, folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, vermikulit, föld)

kell befedni, felitatni és zárt műanyag tartályban tárolni majd ártalmatlanítani. A maradékot bő vízes felmosással lehet feltakarítani, sok vízzel kell öblíteni.

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:

Biocidok alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra.

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

A vegyi anyagoknál szokásos óvintézkedések betartásával kezeljük a terméket.

Kövessük a címkén található használati utasítást! Szakszerű alkalmazás esetén a 8. szakaszban előírtak betartásán túl nem szükséges egyéb intézkedés. Körültekintő munkával kerüljük el a termékkel történő expozíciót (szembe-, bőrre jutás, véletlen lenyelés).

Tűz- és robbanásvédelem: speciális intézkedés nem szükséges.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Gyermekektől elzárva, fagymentes, hűvös helyen tartandó.

Műanyag edényzetben, jól lezárva 5 – 35°C között tartandó.

Oxidálószerektől, savaktól, élelmiszerektől, takarmányoktól távol, eredeti csomagolásban tároljuk!

7.3. Meghatározott végfelhasználás: fertőtlenítő hatású mosogató- és tisztítószer, felület-fertőtlenítőszer. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

8. szakasz: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határérték:

A munkahelyi levegőben megengedett határértékek a 5/2020. (II.6.) ITM rendelet alapján:

Izopropil-alkohol: AK: 500 mg/m³; CK: 1000 mg/m³

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.

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, illetve a tömény termékkel végzett munka során: pl. hígítás.
- **Kézvédelem:** viseljük az MSZ EN 374 szabványnak megfelelő vegyszerálló védőkesztyűt, ha a tömény készítménnyel dolgozunk. A termék munkoldatával történő mosogatás során védőkesztyű használat ajánlott különös foglalkozásszerű felhasználó, ill. túlérzékeny személyek esetében. 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.
- **Bőrvédelem:** a testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani.

Környezeti expozíció elleni védekezés: körültekintő munkával kerüljük el a hígíthatlan termék csatornába, felszíni vizekbe jutását.

Egyéb információ: az egyéni védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes készítmény mennyiségének, koncentrációjának megfelelően kell választani. A fentiek a szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű 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:	világossárga
Szag:	termékre jellemző
Szagküszöb:	nincs adat
pH-érték:	7,5 – 9 (20°C-on)
Forráspont:	kb. 100°C/760 Hgmm
Dermedéspont:	nincs adat
Relatív sűrűség:	kb. 1,09±0,05 (20°C-on (víz = 1))
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz):	nem releváns
Robbanási tulajdonságok:	robbanásveszély nem áll fenn
Vízben való oldhatóság:	korlátlanul elegyedik
Lobbanáspont:	becsült érték: > 60°C
Gőznyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat
logP _{o/v} , megoszlási hányados:	nem releváns a termék keverék
Viszkozitás:	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Oxidáló tulajdonság:	nem oxidáló

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: nem releváns, a termék osztályozása fizikai veszélyességi osztályokba nem szükséges.

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

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nem reaktív, 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: erős savak, lúgok, oxidálószer.

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

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

10.6. Veszélyes bomlástermékek: normál körülmények között nem ismert.

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 a komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, osztályozások alapján történt.

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

Bőrmarás/bőrirritáció: az osztályozás kritériumai teljesülnek, a termék maró keverék.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: az osztályozás kritériumai teljesülnek, a termék súlyos szemkárosodást okozó keverék.

Bőr- és légúti szenzibilizáció: nem szenzibilizál, az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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 információk

A termék összetevői nem szerepelnek az endokrin rendszert károsító anyagként azonosított vegyi anyagok és az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal valószínűsítetten rendelkező vegyi anyagok adatbázisaiban.

A termékkel történő munka során a vegyszerek kezelésének általános szabályait be kell tartani.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Az ökotoxikológiai hatásokra vonatkozó információ: a készítménnyel célzott vizsgálatokat nem végeztek. A termék összetétele alapján környezeti veszélyt jelent, mérgező a vízi élővilágra és hosszantartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: a didecil-dimetil-ammónium-klorid biológiailag könnyen lebontható (OECD 301 D teszt): 28 nap, >60%. Az izopropil-alkohol biológiailag szintén könnyen lebontható. A termékben lévő egyéb felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a 648/2004/EK rendeletben előírt biológiai lebomlási kritériumoknak.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

BCF (didecil-dimetil-ammónium-klorid): <3; $\log P_{o/v}$ értéke alapján nem bioakkumulálódik.

BCF (zsíralkohol (C₁₂₋₁₅) etoxilált): <100, $\log P_{o/v}$: 4,23 – 5,85; a bioakkumulációs potenciál kismértékű.

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 vPvB értékelés eredménye: a termék hatóanyagai nem tekinthető PBT, vPvB anyagnak.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: A termék összetevői nem szerepelnek az endokrin rendszert károsító anyagként azonosított vegyi anyagok és az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal valószínűsítetten rendelkező vegyi anyagok adatbázisaiban.

12.7. Egyéb információk: nincs adat.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési szempontok: a termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben, illetve a 2008/98/EK irányelvben foglaltak az irányadók.

A termék hulladékának a besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történjen, a javasolt EWC-kód csak ajánlás, amit a hulladék keletkezési körülménye módosíthat.

Hulladékkulcs/EWC-kód:

07 06 Zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok

07 06 01* Vizes mosófolyadékok, anyalúgok veszélyes hulladék

Nagyobb mennyiségek megsemmisítése veszélyes hulladékok megsemmisítésére szakosodott megfelelő engedéllyel rendelkező cég végezze.

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

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 vagy azonosító szám: 1903

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: FERTŐTLENÍTŐSZER, FOLYÉKONY, MARÓ M.N.N., tartalmaz: didecil-dimeti-ammónium-klorid, alkil(C₁₂-C₁₄)-(etilbenzil)-dimetil-ammónium-klorid, alkil(C₁₂-C₁₈)-dimetil-benzil-ammónium-klorid

14.3. Veszélyességi osztály: 8

14.4. Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszély: igen

14.6. A felhasználót érintő különleges intézkedések:

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 előírások/jogszabályok

Vonatkozó közösségi joganyagok

Biocid rendeletek: a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012/EU rendelet és módosításai

a biocid termékekben található valamennyi létező hatóanyag szisztematikus vizsgálatára irányuló rendelet: 1062/2014/EU és módosításai

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

98/24/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének, biztonságának védelméről;

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 nemzeti joganyagok

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

Tisztítószeresek: 270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószeresek hatóanyagai biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről;
329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószeresek forgalombahozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről;

Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 5/2020. (II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényező hatásainak kitett munkavállalók, egészségének és biztonságának a védelméről; 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 tevékenységek végzésének feltételeiről; 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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült.

16. szakasz: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, és arra szolgálunk, hogy a termék biztonságos felhasználását segítse.

A terméket tárolni, kezelni és felhasználni kizárólag a használati utasításban leírtaknak megfelelően lehet. A felhasználó felelőssége, hogy megtegyen minden szükséges óvintézkedést a készítmény használatakor. Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a bármilyen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért, hiszen a felhasználás körülményei (kezelés, alkalmazás, tárolás, ártalmatlanítás stb.) hatáskörünkön kívül esnek.

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

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

A BIZTONSÁGI ADATLAP MINDIG LEGYEN ELÉRHETŐ A DOLGOZÓK SZÁMÁRA.

A biztonsági adatlapban szereplő rövidítések, H-mondatok:

Veszélyességi osztályok rövidítései: a 3. szakaszban található táblázatban a rövidítések utáni számok (1 - 4) az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek:

Acute Tox.: akut toxicitás; oral: szájon keresztül; Skin Corr.: bőrmarás; Skin Irrit.: bőrirritáció; Eye Irrit.: szemirritáció; Eye Dam.: súlyos szemkárosító hatás; Flam. Liq.: tűzveszélyes folyadékok; STOT SE: célszervi toxicitás, egyszeri expozíció; Aquatic Acute: a vízi környezetre veszélyes – akut veszélyt jelent; Aquatic Chronic: a vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyt jelent.

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- 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
- ÁK a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentráció
- BCF biokoncentrációs faktor
- CAS Chemical Abstract Service számok az anyagok azonosításának elősegítésére szolgál
- CK megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül
- CLP Classification, Labelling and Packaging, 1272/2008/EK rendelet és módosításai
- ECHA European Chemicals Agency – Európai Vegyi anyag-ügynökség
- EK-szám Az anyag azonosítására szolgáló szám az unióban.
- GHS Vegyi 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 Szállításának
IMDG	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
IMO	International Maritime Organization
M _{akut}	szorzótényező, mely alkalmazandó az akut vízi környezeti veszély súlyozott szummációs módszerrel történő megállapításánál
M _{krónikus}	szorzótényező, mely alkalmazandó a krónikus vízi környezeti veszély súlyozott szummációs módszerrel történő megállapításánál
logP _{o/v}	anyag n-oktanol – víz megoszlási hányadosának a logaritmus
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic – perzisztens, bioakkumulatív, toxikus
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals – Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása lásd. 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 gyártói adatok és az összetevők biztonsági adatlapja ismeretében készült, 2023. április 6-án.