

BIZTONSÁGI ADATLAP

Veszélyes anyagokra és keverékekre vonatkozó biztonsági adatlapok

Rendelet (2014.12.13., 29204. szám) és mellékletei

Az előző rendelet előírásainak megfelelően készült.

Felülvizsgálati szám: 1

Nyomtatvány szám: 00022

Elkészítés dátuma: 2024.10.23.

Felülvizsgálat és közzététel dátuma: 2024.11.27.

1. ANYAG- ÉS CÉGAZONOSÍTÁS

1.1 Információ az anyagról

Kereskedelmi név: HESS! tetűriasztó és -irtó sampon

Termékkód: 00022

1.2 Felhasználási/Alkalmazási terület

Speciális hajápolási termék, amelyet a fejtetvesség (Pediculus humanus capitis) kezelésére vagy megelőzésére használnak.

1.3 Gyártói információk

1.3.1 Gyártó

Név: AQUA MEDİKAL TIBBİ ARAÇ ve GER.İNŞ.SAN.DİŞ.TİC.LTD.ŞTİ.

Fő cím: Battal Gazi Mahallesi Şark Caddesi E-Blok No:22 Sultanbeyli-İSTANBUL

Elérhetőségi cím: Esentepe Mah. 2953 Sokak Küçük Sanayi Sitesi 11.Blok No:54/A SULTANGAZİ-İSTANBUL

Telefon: +90 212 4765153

Fax: +90 212 4765153

E-mail: iletisim@aquamedikal.com

1.3.2 Engedély birtokos

Cég neve: AQUA MEDİKAL TIBBİ ARAÇ ve GER.İNŞ.SAN.DİŞ.TİC.LTD.ŞTİ. **Név:** AKI MEDİKAL (Megjegyzés: valószínűleg elírás, de a forrásban így szerepel)

Cím: Ugyanaz, mint a gyártóé

Telefon: +90 212 4765153 **Fax:** +90 212 4765153

E-mail: iletisim@aquamedikal.com

1.3.3 Forgalmazó

Cég neve: Legal Beauty Kft.

Cím: 1111 Budapest, Lágymányosi utca 12. fszt. 2.

Telefon: +36-70-7-999-999

E-mail: info@elysium.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

Veszélyes anyagokra és keverékekre vonatkozó biztonsági adatlapok

Rendelet (2014.12.13., 29204. szám) és mellékletei

Az előző rendelet előírásainak megfelelően készült.

1.4 A biztonsági adatlapban feltüntetett információk

Vegyi anyagok értékeléséért felelős szakértő:

HÜLYA AKAY

1.5 Sürgősségi információ

A gyártó konzultációs vonala: +90 212 4765153

Sürgősségi elsősegély központ: 112

Mérgezési információs központ: 06 80 20 11 99

Tűzoltóság: 105

2. ÖSSZETÉTEL / AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

2.1 Kémiai azonosítás

2.1.1 Leírás:

Folyékony halmazállapotú készítmény.

A termék a 1272/2008/EK rendelet (CLP) és annak módosításai, valamint kiegészítései alapján veszélyesként van besorolva. Ennek megfelelően a 1907/2006/EK rendelet, valamint annak módosításai és kiegészítései alapján biztonsági adatlap készítése szükséges.

Az egészségre és/vagy a környezetre gyakorolt lehetséges kockázatokkal kapcsolatos további információk a jelen dokumentum 11. és 12. fejezetében találhatók.

2.2 Címkézési információk

A 1272/2008/EK rendelet (CLP), valamint annak módosításai és kiegészítései értelmében az alábbi veszélyjelölések feltüntetése kötelező:

Figyelmeztető szó: Figyelem



Veszélyességi állítások:

- **H302:** Lenyelve ártalmas.

Óvintézkedésre vonatkozó állítások:

- **P102:** Gyermekektől elzárva tartandó.
- **P103:** Használat előtt olvassa el a címkét.
- **P305+P351+P338:** SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatosan öblítse vízzel több percen keresztül. Ha van kontaktlencse, és könnyen eltávolítható, távolítsa el, majd folytassa az öblítést.
- **P410:** Napfénytől védendő

BIZTONSÁGI ADATLAP

Veszélyes anyagokra és keverékekre vonatkozó biztonsági adatlapok

Rendelet (2014.12.13., 29204. szám) és mellékletei

Az előző rendelet előírásainak megfelelően készült.

3. VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

3.1 Anyagok

A terméket a helyi előírások, valamint a 99/45/EK irányelv rendelkezései alapján sorolták be.

INCI (Kozmetikai összetevők nemzetközi nevezéktana)	% w/w	CAS szám	EC szám	Funkció
COCAMIDOPROPYL BETAINE	4	97862-59- 4 (általános); 61789-40-0;	263-058-8 274-923-4	Bőrápolás, antisztatikus, tisztító, viszkózítás-szabályozó
MELALEUCA ALTERNIFOLIA EXTRACT (TEAFA KIVONAT)	1,0	85085-48-9	285-377-1	Hatóanyag
COMPERLAN KD	1,0	-	-	-
Illatanyag	0,5	-	-	-

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

4.1.1 Általános figyelmeztetések:

- Ha kellemetlenség lép fel, forduljon orvoshoz, és mutassa be neki ezt az adatlapot.
- Termék fröccsenése esetén az elsődleges elsősegély a szemekre irányuljon.

4.1.2 Belégzés:

- Normál szobahőmérsékleten nincs jelentős veszély.
- Nem azonosítottak káros hatásokat.

4.1.3 Bőrrel való intézkedés:

- Irritáció esetén kérjen orvosi segítséget, vagy forduljon orvoshoz vagy mérgezés-elhárító központhoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Veszélyes anyagokra és keverékekre vonatkozó biztonsági adatlapok

Rendelet (2014.12.13., 29204. szám) és mellékletei

Az előző rendelet előírásainak megfelelően készült.

4.1.4 Szemmel való érintkezés:

- Óvatosan öblítse a szemét vízzel 15–20 percig, a szemhéjat nyitva tartva.
- Öblítés után 5 perccel távolítsa el a kontaktlencsét, ha van, és folytassa az öblítést.
- Kérjen orvosi segítséget, vagy forduljon mérgezés-elhárító központhoz.

4.1.5 Lenyelés:

- Ha a terméket véletlenül lenyelik, ne hánytasson.
- Ne engedje, hogy képzetlen személyek avatkozzanak be.
- Azonnal kérjen orvosi segítséget, vagy forduljon mérgezés-elhárító központhoz.

4.1.6 Orvosoknak szóló megjegyzés:

- A kezelést a tünetek alapján végezze.

5. TÚZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Általános információk:

- A termék nem gyúlékony és nem robbanásveszélyes.

5.2 Alkalmas oltóanyagok:

- Használható vízszugár, száraz vegyi anyag vagy szén-dioxid.

5.3 Nem megfelelő oltóanyagok:

- Nem került megjelölésre.

5.4 A veszélyes anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

- Nem került megjelölésre.

5.5 Különleges védőfelszerelés:

- A tűzoltó személyzetnek önálló légzőkészüléket és vegyi védőruházatot kell viselnie.

5.6 További információk:

- Az alkalmazottakat evakuálni kell biztonságos területre. A tűzoltási módszereket a helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelően kell alkalmazni.
- Kerülni kell az oltóanyag túlzott használatát a környezetszennyezés megelőzése érdekében.
- Nem szabad, hogy a tűz utáni maradványok vagy a szennyezett oltóvíz a csatornába, vízvezetékbe, felszíni vizekbe vagy a talajvízbe kerüljön.
- A tűz utáni maradványokat és a szennyezett vizet a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Veszélyes anyagokra és keverékekre vonatkozó biztonsági adatlapok

Rendelet (2014.12.13., 29204. szám) és mellékletei

Az előző rendelet előírásainak megfelelően készült.

6. VÉLETLENSZERŰ KIÖMLÉS ESETÉN ALKALMAZANDÓ INTÉZKEDÉSEK

6.1 Személyi biztonsági intézkedések / A személyzet védelme:

- Alkalmazza az expozíció-ellenőrzési és személyi védelmi intézkedéseket a 8. szakaszban részletezettek szerint.
- Biztosítsa a megfelelő szellőzést a területen. Evakuálja a veszélyeztetett területet, és akadályozza meg, hogy illetéktelen személyek belépjenek.
- Ne dohányozzon, és tegyen óvintézkedéseket, mielőtt zárt térbe lépne.

6.2 Környezetvédelmi intézkedések:

- A termék nem megfelelő kibocsátása a környezetbe talaj- és vízszennyezést okozhat.
- Meg kell akadályozni, hogy a termék a csatornarendszerbe, felszíni vizekbe vagy a talajvízbe kerüljön.
- Ha a termék a vízrendszerekbe vagy a csatornába kerül, azonnal értesíteni kell a megfelelő hatóságokat.

6.3 Takarítási / Összegyűjtési / Ártalmatlanítási módszerek:

- A kiömlött terméket ne tegye vissza az eredeti tartályba. Tisztítsa fel a kiömlést alapos öblítéssel, bő vízzel.
- Kerülje az érintkezést inkompatibilis anyagokkal. Tartsa be a helyi előírásokat.
- A szennyezett anyagokat helyezze megfelelő tartályokba, és ártalmatlanítsa a 13. szakasz előírásai szerint.

6.4 További figyelmeztetések:

- A biztonságos kezeléssel kapcsolatos információkért lásd a 7. szakaszt.
- A személyi védőfelszerelésekre vonatkozó információkért lásd a 8. szakaszt.
- Az ártalmatlanítási utasításokért lásd a 13. szakaszt.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 Kezelés:

- A terméket a „Vegyianyagokkal végzett munkavégzés egészségvédelmi és biztonsági előírásairól” szóló, a Hivatalos Közlöny 2003.12.26-i, 25328-as számában közzétett rendeletnek megfelelően kell kezelni. Biztosítani kell a munkafolyamatok megfelelő tervezését, és végre kell hajtani a szervezeti intézkedéseket az egészség, a biztonság és a környezetvédelem fenntartása érdekében.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Veszélyes anyagokra és keverékekre vonatkozó biztonsági adatlapok

Rendelet (2014.12.13., 29204. szám) és mellékletei

Az előző rendelet előírásainak megfelelően készült.

Biztonságos kezelésre vonatkozó figyelmeztetések:

- Kövesse az ipari higiéniai előírásokat, hogy megelőzze a vegyi anyag lenyelését, bőrrel vagy szemmel történő érintkezését.
- Kerülje a szemmel való érintkezést és a lenyelést. Szükség esetén használjon személyi védőfelszerelést.
- A munka után alaposan mosson kezet szappannal és vízzel.
- Biztosítsa a megfelelő szellőzést a munkahelyen.
- Tartsa a terméket távol hőforrásoktól, gyúlékony anyagoktól és lehetséges gyújtóforrásoktól. Ne dohányozzon.
- Soha ne öntse vissza a használt terméket az eredeti csomagolásba. Kerülje a reakcióképes anyagokkal való érintkezést.
- Tájékoztassa a személyzetet a termékkel kapcsolatos lehetséges veszélyekről, és biztosítsa a szükséges képzést.
- Az alkalmazási területeken tilos az étkezés, ivás és dohányzás.

Környezeti óvintézkedések:

- Meg kell akadályozni, hogy a termék a csatornarendszerbe, felszíni vizekbe vagy a talajvízbe kerüljön.
- Szennyezés esetén azonnal értesíteni kell a megfelelő hatóságokat.

Különleges kezelési szabályok:

- Kerülje a szemmel való érintkezést a termékkel, és biztosítsa, hogy az expozíciós határértékek ne lépjenek túl.
- Használjon személyi védőfelszerelést és biztosítsa a megfelelő szellőzést.
- Tartsa a tűzoltó felszerelést könnyen hozzáférhető helyen.

További információk:

- Tegyen óvintézkedéseket az eredeti csomagolás védelme érdekében.

7.2 Tárolás:

Raktári és tartálytárolási követelmények:

- A terméket az eredeti csomagolásában, szorosan zárt tartályokban, száraz, hűvös és jól szellőző helyen, közvetlen napfénytől távol kell tárolni.
- Tartsa a terméket távol hőtől és hőforrásoktól, mivel a túlzott hő gyorsíthatja a bomlást és csökkentheti a hatékonyságot.
- Biztosítsa, hogy a termék ne fagyjon meg. Tárolja 25°C alatt, fénytől védve, ételtől elkülönítve.
- A tárolóhelyeken tilos a dohányzás, étkezés és ivás. Biztosítani kell a megfelelő szellőzést.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Veszélyes anyagokra és keverékekre vonatkozó biztonsági adatlapok

Rendelet (2014.12.13., 29204. szám) és mellékletei

Az előző rendelet előírásainak megfelelően készült.

Közös tárolási figyelmeztetések:

- Tartsa a terméket távol élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól. Kövesse az általános vegyi anyag tárolási irányelveket.

További tárolási információk:

- Rendszeresen tisztítsa a tárolóhelyet, ellenőrizze a szellőzőrendszereket, és figyelje a hőmérsékletet és páratartalmat.
- A nem használt tartályokat tartsa zárva, eredeti csomagolásukban.

8. EXPOZÍCIÓ-ELLENŐRZÉS / SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1 Munkahelyi expozíciós információk:

- **A munkahelyi expozíció-ellenőrzést igénylő komponensekre vonatkozó határértékek:**
Nincs elérhető adat.

8.2 Expozíció-ellenőrzés:

- A személyi védelemhez szükséges berendezéseknek és megfelelő védelmi módszereknek meg kell felelniük a „Személyi védőfelszerelésről szóló rendeletnek”, amely a Hivatalos Közlöny 2004.02.09-i, 25368-as számában jelent meg. Biztosítani kell a személyi védőfelszerelés ezen rendelet szerinti használatát.

8.2.1 Műszaki rendszerek tervezésére vonatkozó információk:

- Biztosítani kell, hogy a munkakörnyezet jól szellőztetett és tiszta legyen a munkahelyi expozíciós határértékek túllépésének kockázatának megelőzése érdekében.
- Szükség esetén telepítsen levegőszűrő rendszereket, amelyek megfelelnek a NIOSH és CEN szabványoknak.
- A munkahelyet úgy kell kialakítani, hogy a termék ne szennyezze a környezetet.
- További részletekért lásd a 7. szakaszt.
- Vegyi anyagok kezelése közben tilos az étkezés, ivás és dohányzás.

8.2.2 Személyi védelmi intézkedések:

- **Légzésvédelem:**
Magas expozíciót igénylő helyzetekben használjon teljes álarcos légzőkészüléket levegőellátó rendszerrel.
- **Kézvédelem:**
Használjon vegyszerálló kesztyűt, például butilgumiból készült kesztyűt vagy hosszú védőkesztyűt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Veszélyes anyagokra és keverékekre vonatkozó biztonsági adatlapok

Rendelet (2014.12.13., 29204. szám) és mellékletei

Az előző rendelet előírásainak megfelelően készült.

- **Szemvédelem:**
Használjon vegyszerfröccsenés elleni védőszemüveget, valamint arcvédőt a fröccsenés elleni védelem érdekében.
- **Testvédelem:**
Az expozíciós szintnek megfelelő védőruházatot kell viselni.

8.2.3 Környezeti expozíció-ellenőrzés:

- A környezet védelme érdekében teljes mértékben be kell tartani a hatályos jogszabályok rendelkezéseit.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Általános információk:

- **Fizikai állapot:** Folyadék
- **Szín:** Átlátszó (színtelen), halványsárga
- **Szag:** Jellegzetes

9.2 Fontos egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi információk:

- **Olvadáspont (°C):** Nem meghatározott
- **Forráspont (°C):** Nem meghatározott
- **Sűrűség 20 °C-on (g/cm³):** 0,9 – 1,10 g/cm³
- **Vízoldhatóság:** Teljes mértékben oldódik
- **pH 20 °C-on:** $4 < \text{pH} \leq 7$
- **Fagyáspont:** Nem meghatározott

9.3 Egyéb információk:

- **Megoszlási hányados log Pow:** Nem áll rendelkezésre adat
- **Forráspont:** Nem áll rendelkezésre adat
- **Lobbanáspont:** Nem áll rendelkezésre adat
- **Párolgási sebesség:** Nem áll rendelkezésre adat
- **Tűzveszélyesség (szilárd, gáz, folyadék):** Nem áll rendelkezésre adat
- **Égési sebesség:** Nem meghatározott
- **Felső robbanási határérték / felső tűzveszélyességi határérték:** Nem meghatározott
- **Alsó robbanási határérték / alsó tűzveszélyességi határérték:** Nem meghatározott
- **Gőznyomás:** Nem meghatározott
- **Relatív gőzsűrűség:** Nem meghatározott
- **Öngyulladási hőmérséklet:** Nem meghatározott

BIZTONSÁGI ADATLAP

Veszélyes anyagokra és keverékekre vonatkozó biztonsági adatlapok

Rendelet (2014.12.13., 29204. szám) és mellékletei

Az előző rendelet előírásainak megfelelően készült.

- **Bomlási hőmérséklet:** Nem meghatározott
- **Dinamikus viszkozitás:** Nem meghatározott
- **Kinematikai viszkozitás:** Nem meghatározott

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Kémiai stabilitás:

- Normál körülmények között stabil.

10.2 Hőbomlás / Kerülendő körülmények:

- Kerülni kell a magas hőmérsékletnek való kitettséget, valamint meg kell akadályozni a termék megfagyását.

10.3 Veszélyes reakciók / Nem összeférhető anyagok:

- Kerülni kell az anionos anyagokkal való érintkezést

10.4 Veszélyes bomlástermékek:

- **Lebomlásból eredő instabilitás lehetősége:** Nem áll rendelkezésre adat.
- **Stabilizátorok szükségessége és rendelkezésre állása:** Stabil.
- **Veszélyes, exoterm reakciók lehetősége:** Nem áll rendelkezésre adat.
- **A fizikai megjelenés változásának jelentősége a biztonság szempontjából:** Nem áll rendelkezésre adat.
- **Víz hatására keletkező káros bomlástermékek (ha alkalmazható):** Nem azonosítottak.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Nem azonosítottak.
- **Veszélyes polimerizációs termékek:** Nem áll rendelkezésre adat.

10.5 Összeférhetetlenség:

- Kerülni kell az **oxidáló szerekkel** való érintkezést.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Általános információk:

A termék átfogó toxikológiai adatai az összetevőire és a rendelkezésre álló információkra alapozva kerültek meghatározásra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Veszélyes anyagokra és keverékekre vonatkozó biztonsági adatlapok

Rendelet (2014.12.13., 29204. szám) és mellékletei

Az előző rendelet előírásainak megfelelően készült.

11.2 Akut toxicitás:

- **Összetevő:** Teafa kivonat
 - **LD50 Orális – Patkány:** 1 900 mg/kg (Forrás: RTECS)
 - **Belégzés:** Nem áll rendelkezésre adat.
 - **LD50 Dermális – Nyúl:** 5 000 mg/kg

11.3 Maró és irritáló hatások (maró hatás és irritáció):

- **Szemmel való érintkezés:** Irritációt, viszketést és égő érzést okozhat.
- **Bőrrel való érintkezés: NEM IRRITÁLÓ.** Egy TÜRKAK által akkreditált laboratóriumban végzett irritációs vizsgálatok megerősítették a nem irritáló státuszt.

11.4 Krónikus toxicitás (rákkeltő, mutagén és reprodukciót károsító hatások):

- **Rákkeltő hatás:**
 - A 29 CFR 1910.1200 (Veszélykommunikáció) irányelvei szerint nem áll rendelkezésre adat.
 - Az **NTP**, az **IARC** és az **OSHA** nem sorolja a rákkeltő anyagok közé.
- **Mutagenitás:** Nem áll rendelkezésre adat, amely mutagén hatásra utalna.
- **Reprodukciós toxicitás:** Nem áll rendelkezésre adat, amely reprodukciót károsító hatásra utalna.

11.5 Egyéb toxikológiai hatások:

- **Allergiás reakciók:** Nem áll rendelkezésre információ.
- **Ismételt dózisok hatásai:** Hosszan tartó bőrrel való érintkezés nyálkahártya-irritációt és bőrrallergiát okozhat.
- **Narkotikus hatások:** Nem áll rendelkezésre információ.
- **Szenzibilizáció (bőr/légzőrendszer):** Nem áll rendelkezésre információ.
- **Fejlesztési toxicitás (teratogenitás):** Nem áll rendelkezésre adat.
- **Termékenységre gyakorolt hatások:** Nem áll rendelkezésre adat.

11.6 Egészségügyi hatások:

- **Szemmel való érintkezés:** Irritációt, viszketést és allergiát okozhat. A tünetek késleltetve is jelentkezhetnek.
- **Bőrrel való érintkezés:** Hosszan tartó expozíció viszketést és allergiát okozhat.
- **Belégzés:** Nem azonosítottak káros hatásokat.
- **Lenyelés:** Nagy dózisban hányingert okozhat.
- **Célzott szervek:** Nem áll rendelkezésre adat.
- **Orvosi tünetek:** Nem áll rendelkezésre adat.
- **Orvosi figyelmeztetések:** Nem áll rendelkezésre adat.

11.7 További toxikológiai figyelmeztetések:

- A toxikológiai besorolás a termék összetételén és a rendelkezésre álló információkon alapul.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Veszélyes anyagokra és keverékekre vonatkozó biztonsági adatlapok

Rendelet (2014.12.13., 29204. szám) és mellékletei

Az előző rendelet előírásainak megfelelően készült.

- Az Európai Közösség és a helyi szabályozás szerinti toxikológiai besorolás: „Xi” (Irritatív).

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Ökotoxicitás:

- A termék nemionos vegyület, és megfelel az EEC 82/242 előírásainak.
- Akut toxicitás: Mérgező a méhekre.

12.2 Mibilitás:

- **Halmazállapot:** Folyadék
- **Vízben való oldhatóság:** Teljes mértékben oldódik vízben.
- A környezeti mobilitást a termék kémiai és fizikai tulajdonságai alapján kell figyelembe venni (lásd a 9. szakaszt).
- **Felületi feszültség:** Nem áll rendelkezésre adat.
- **Vízveszélyességi osztály:** Nem áll rendelkezésre adat.
- **Ivóvízre gyakorolt hatás:** Nem áll rendelkezésre adat.
- **Ismert vagy várható környezeti eloszlás:** Alacsony mértékű adszorpció az üledékrétegekben.

12.3 Biológiai lebonthatóság:

- A termék jelentős mértékben biológiai és abiotikus úton is lebontható.

12.4 Perzisztencia és lebonthatóság:

- **Biológiai lebonthatósági potenciál:** A termék jelentős mértékben lebontható.
- **Egyéb lebomlási folyamatok (oxidáció vagy hidrolízis):** Nem áll rendelkezésre adat.
- **Lebomlás felezési ideje:** Nem áll rendelkezésre adat.
- **Szennyvíztisztító telepekre gyakorolt hatás:** A terméknek a szennyvíztisztító telepek mikroorganizmusaira gyakorolt potenciális hatása nem ismert. Egysejtű élőlényekre halálos hatású.

12.5 Bioakkumulációs potenciál:

- **Bioakkumuláció biológiai rendszerekben:** A bioakkumulációs potenciál alacsony.
- **Táplálékláncon keresztüli átvitel lehetősége:** Nem áll rendelkezésre adat.
- **Log Pow vagy BCF érték:** Nem áll rendelkezésre adat.

12.6 Egyéb káros hatások:

- **Ózonréteg lebontó potenciál:** Nem áll rendelkezésre adat.
- **Fotokémiai ózonképző potenciál:** Nem áll rendelkezésre adat.
- **Globális felmelegedési (üvegházhatás) potenciál:** Nem áll rendelkezésre adat.
- **Egyéb környezeti hatások:** Nem áll rendelkezésre adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Veszélyes anyagokra és keverékekre vonatkozó biztonsági adatlapok

Rendelet (2014.12.13., 29204. szám) és mellékletei

Az előző rendelet előírásainak megfelelően készült.

12.7 További információk:

- A terméket nem szabad a környezetbe juttatni.
- A környezetbe jutás megelőzésére, a szállításra és a hulladék ártalmatlanítására vonatkozó információkért lásd a 6., 7., 13., 14. és 15. szakaszt.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI INFORMÁCIÓK / HULLADÉKKEZELÉS

13.1 Általános ártalmatlanítási információk:

- A felitatott anyagokat engedéllyel rendelkező, megfelelő hulladékartalmatlanító létesítményben égetéssel kell megsemmisíteni.
- A hulladékot és a használt csomagolóanyagot a hivatalos előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
- Meg kell akadályozni a felszíni és felszín alatti vizek, ivóvízforrások, álló- és folyóvizek, csatornarendszer és a talaj szennyeződését.

13.2 Biztonságos ártalmatlanítás:

- A terméket a hivatalos előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani, vagy a felhasználás helyén, vagy engedéllyel rendelkező hulladékartalmatlanító létesítményben. A környezetbe történő kijuttatás útján történő ártalmatlanítás tilos.
- Szigorúan tilos a terméket a csatornahálózatba vagy a felszín alatti vízbe juttatni.
- Ilyen esetekben értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

13.3 Európai Hulladékkatalógus és a veszélyes hulladékok jegyzékének számai:

- A hulladék-azonosító számokat és meghatározásokat az **EWC 20** szerint, iparágakra és folyamatokra specifikusan kell hozzárendelni.
- A terméket a vonatkozó hulladékkezelési előírások ellenőrzése nélkül nem szabad ártalmatlanítani.

13.4 Szennyezett csomagolóanyag:

- **Ajánlás:** A csomagolóanyagot a hivatalos előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

13.5 Javasolt tisztítószer:

- A használt csomagolóanyagot szakosodott hulladékkezelő szolgáltatónak vagy létesítménynek kell átadni.

13.6 További információk:

- A hulladékra vonatkozó nemzeti és nemzetközi előírásokat figyelembe kell venni.
- Az ártalmatlanítás előtt mindig ellenőrizni kell a hatályos hulladékgazdálkodási szabályokat.
- A biztonságos kezelési módszerekre vonatkozó információkért lásd a 7. szakaszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Veszélyes anyagokra és keverékekre vonatkozó biztonsági adatlapok

Rendelet (2014.12.13., 29204. szám) és mellékletei

Az előző rendelet előírásainak megfelelően készült.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

	ADR ²¹ /RID ²²	ADNR ²³	IMDG ²⁴	ICAO ²⁵ /IATA ²⁶
Szállítási mód	Közúti/vasúti szállítás	Belső vízi utak	Tengeri szállítás	Légi szállítás
Megfelelő szállítási megnevezés a rendszerhez:	Kémiai anyagok, másként nem meghatározott			
UN/ID szám.	-	-	-	-

SZIMBÓLUM				
OSZTÁLY	-	-	-	-
CSOMAGOLÁSI CSOPORT		III	I	III
OSZTÁLYOZÁSI KÓD				
CÍMKÉZÉSI SZÁM	-	-	-	-
VESZÉLYAZONOSÍTÓ SZÁM (HIN SZÁM)				
EMS				
TENGERI SZENNYEZŐANYAG			Nem	
ADNR SZÁLLÍTÁS: SZÁLLÍTHATÓ.				
ICAO/IATA SZÁLLÍTÁS: LÉGI ÚTON SZÁLLÍTHATÓ.				
Szállítási / kiegészítő információk: A szállítási előírások szerint bizonyos osztályokba tartozó veszélyes anyagokra speciális rendelkezések vonatkoznak, ha azokat korlátozott mennyiségben csomagolják. Külön figyelmet kell fordítani a kis mennyiségű anyagok kiömlésére/kibocsátására vonatkozó előírások betartására.				

15. ELŐÍRÁSOK / SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Az anyagra vagy keverékekre vonatkozó, egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó konkrét normák és szabályozások:

- Seveso kategória: Nincs.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Veszélyes anyagokra és keverékekre vonatkozó biztonsági adatlapok

Rendelet (2014.12.13., 29204. szám) és mellékletei

Az előző rendelet előírásainak megfelelően készült.

- **A 1907/2006/EK rendelet XVII. mellékletében felsorolt, a termékre vagy anyagra vonatkozó korlátozások:** Termék: Nincs.
- **A jelöltlistán szereplő anyagok (REACH 59. cikk):** Nincs.
- **Az engedélyköteles anyagok (REACH XIV. melléklet):** Nincs.
- **A 698/2008/EK rendelet értelmében bejelentésköteles exportanyagnak minősülő anyagok:** Nincs.
- **A Rotterdami Egyezmény hatálya alá tartozó anyagok:** Nincs.
- **A Stockholmi Egyezmény hatálya alá tartozó anyagok:** Nincs.
- **Egészségügyi ellenőrzések:** Nincs.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1 Jogi eszközök:

Ez a dokumentum a 91/155/EGK irányelv, a 2001/58/EK irányelv, az ISO 11014-1 szabvány, valamint a „Veszélyes anyagok és készítmények biztonsági adatlapjainak elkészítéséről és terjesztéséről szóló rendelet” (2008. december 26., 27092. szám) előírásainak megfelelően, akkreditált szakértő személyzet által került elkészítésre és hitelesítésre.

16.2 A biztonsági adatlap készítője / kiadója:

Kémiai értékelési szakértő

Hülya Akay

16.2.1 Kapcsolattartó személy:

Mehmet Tokur

16.3 Elkészítés dátuma: 2024.11.27.

16.4 Felülvizsgálat száma: 1

16.5 Végrehajtott módosítások / megjegyzések: -

16.6 Biztonsági adatlap száma: 00022

16.7 A 2–3. szakaszban szereplő veszélyre vonatkozó információk szövege (H):

- **H302:** Lenyelve ártalmas.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

- **P102:** Gyermekektől elzárva tartandó.
- **P103:** Használat előtt olvassa el a címkét.
- **P305+P351+P338:** SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatosan öblítse ki vízzel több percen keresztül. Ha van kontaktlencse és könnyen eltávolítható, vegye ki, majd folytassa az öblítést.
- **P410:** Napfénytől védendő.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Veszélyes anyagokra és keverékekre vonatkozó biztonsági adatlapok

Rendelet (2014.12.13., 29204. szám) és mellékletei

Az előző rendelet előírásainak megfelelően készült.

16.8 Egyéb kérdések:

- A biztonsági adatlap elkészítése során felhasznált legfontosabb források a következők: a „Veszélyes anyagok és készítmények biztonsági adatlapjainak elkészítéséről és terjesztéséről szóló rendelet” és mellékletei, a „Rákkeltő és mutagén anyagokkal végzett munka egészségügyi és biztonsági intézkedéseiről szóló rendelet” és mellékletei, az ENSZ ADR, IMDG, IATA listái, az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA), valamint a vonatkozó európai uniós irányelvek és egyéb kiegészítő források.

16.9 Kiegészítő információk:

- A biztonsági adatlapban közölt információk a készítés időpontjában rendelkezésre álló legjobb tudás, tapasztalat és meggyőződés alapján kerültek összeállításra. Az információk célja az anyag biztonságos kezelésének, felhasználásának, feldolgozásának, tárolásának, szállításának és ártalmatlanításának segítése.
 - Az információk kizárólag a megnevezett anyagra érvényesek, hacsak a dokumentum másként nem rendelkezik. Nem feltétlenül alkalmazhatóak, ha az anyagot más anyagokkal együtt vagy más folyamatokban használják fel. Használat előtt mindig tekintse át a biztonsági adatlapot.
 - Az adatok a jelenlegi ismereteinken alapulnak.
 - Ez a biztonsági adatlap az anyagot az érvényben lévő biztonsági szabályozásoknak megfelelően írja le, azonban nem jelent garanciát a termék jellemzőire.
 - Nem képez semmilyen garanciát, és a termék jellemzői nem hoznak létre jogilag kötelező szerződéses kapcsolatot.
-