

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

*Felülvizsgálat: 2020.10.02.

3. verzió

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

- 1.1. Termékazonosító: **RIA felületfertőtlenítőszer**
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Azonosított felhasználás: Biocid termék (PT2, PT4). Vízálló felületekre használható, baktericid, yeasticid (élesztőgomba ölő hatású), szelektív vírucid (norovirus inaktiváló hatás) felületfertőtlenítőszer foglalkozásszerű felhasználóknak, az egészségügy, intézmények, élelmiszeripar, vendéglátóipar, közétkeztetés, wellness, fitness területén.
- Ellenjavallt felhasználás: Ne használjuk más biocid terméktípusban (PT), mert arra nincs engedélyezve.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:
Kerese bt. 2225 Üllő, Hatháza u. 3.
Telefon: 06,70 3147554; Fax: 06,29 321744
e-mail: kerese@kerese.hu; web: www.kerese.hu
Biztonsági adatlapért felelős személy: kerese@kerese.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám:
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Budapest, HU
Telefon: +36 80 201199.
Általános vészívó: 112 Mentők: 104 Tűzoltók: 105 Rendőrség: 107

***2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:
Osztályozás: A termék az 1272/2008/EK EPT rendeletben meghatározott osztályozás szerint veszélyes keverék.
A vízi környezetre veszélyes Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- 2.2. Címkézési elemek:
RIA felületfertőtlenítőszer
Veszély: -
Figyelmeztetés: -
Figyelmeztető mondatok: H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: adjuk át engedéllyel rendelkező hulladékkezelő cégnek.
- Országos Tisztifőorvosi engedély száma:
43336-4/2020/JIF.
- Biocid hatóanyag: 3,2 mg/g (0,32 %) alkil (C12-C16) dimetil-benzil-ammónium-klorid (CAS: 68424-85-1)
Biocid terméktípus: PT2, PT4.
A készítmény típusa: Folyékony oldat.
Felhasználói kör: Foglalkozásszerű.
Alkalmazási terület: Felületfertőtlenítés.
Antimikrobiális spektrum: Baktericid (MRSA), yeasticid (élesztőgomba ölő hatású), szelektív vírucid (norovirus inaktiváló hatás).
- Alkalmazási koncentrációk, behatási idők:
A készítményt töményen, hígítatlanul permetezzük az előzetesen megtisztított fertőtlenítendő felületre, majd hagyjuk megszáradni. Baktericid és yeasticid hatás eléréséhez a behatási idő: 3 perc, szelektív vírucid hatás eléréséhez a behatási idő: 5 perc. Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel keverni tilos! Élelmiszerrel közvetlenül érintkező felületek esetében a hatásidő letelte után a szer maradványait a kezelt felületekről alapos ivóvízes öblítéssel el kell távolítani, az öblítés hatékonyságát ellenőrizni kell. A rendeltetésszerű felhasználás során ügyelni kell arra, hogy az élelmiszerek sem a szerrel, sem annak maradvékával vagy hulladékával ne kerüljenek érintkezésbe, ill. azokkal ne szennyeződjenek. A ' termékkel szennyezett élelmiszerek vagy italok emberi fogyasztásra nem használhatók fel.
- Elsősegély-nyújtás: Szembe jutáskor a szemet bő vízzel öblítsük ki min. 5 percig. Nagyobb mennyiség lenyelésekor vagy bármilyen tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- Szennyezés-mentesítés: A kiömlött anyag nagyobb részét szivattyúval gyűjtjük megfelelő kármentő edénybe, feliratozva tegyük félre. A maradékot bő vízzel mossuk fel. Az érintett területet szellőztessük.
- Környezetvédelem/ökotoxikológia:
Tilos a készítményt, annak fel nem használt maradvékát, csomagolóburkolatát élővízbe, talajba, illetve a terméket hígítás nélkül a közcsatornába juttatni.
- Hulladékkezelés: A termék maradvékainak és csomagolási hulladékainak kezelésére a hulladékokról és veszélyes hulladékokról szóló Európai irányelvekben meghatározottak az irányadók.

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Tárolás, eltarthatóság: Eredeti, bontatlan csomagolásban, száraz, szobahőmérsékletű helyen, élelmiszerektől, egyéb fogyasztási cikkektől, takarmányoktól elkülönítve 1 évig eltartható!

Nettó mennyiség: 500 ml, 1000 ml, 5 l.

Gyártási idő/gyártási tételszám:

Lejáratási idő: Eredeti, zárt csomagolásban a gyártástól számított 1 év.

Gyártó és forgalmazó: Kerese bt. 2225 Üllő, Hatháza u. 3.
Telefon: 06,70 3147554
Fax: 06,29 321744
e-mail: kerese@kerese.hu
web: www.kerese.hu

2.3. Egyéb veszélyek: A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB komponst.

***3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

3.2. Keverékek:

%	Komponens	Azonosítók	Osztályozás
< 1	propán-2-ol, izopropil-alkohol; izopropanol (közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag)	CAS szám: 67-63-0 EU szám: 200-661-7 Indexszám: 603-117-00-0 Regisztrációs szám: 01-2119457558-25-0000	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336
0,32	alkil (C12-C16) dimetil-benzil-ammónium-klorid (biocid hatóanyag)	CAS szám: 68424-85-1 EU szám: - Regisztrációs szám: Biocidként mentes	Acute Tox. oral 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 (M tényező: 10), Aquatic Chronic 1 H410 (M tényező: 1)

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

- BŐR:** A termék általában nem irritálja a bőrt, ezért elsősegélynyújtás leggyakrabban nem szükséges. Egyéni érzékenység vagy panasz esetén az érintett bőrfelületet mossuk le vízzel. Tartós panasz esetén biztosítsunk orvosi ellátást.
- SZEM:** Ha a sérültnek kontaktlencsége van, s könnyen eltávolítható, akkor óvatosan távolítsuk el. A szaruhártya szétmosása mellett a sérült szemet öblítsük ki tiszta, langyos, folyó vízzel min. 5 percig, miközben a sérült szemgolyóját lassan forgassa körbe, hogy a szemöblítés mindenre eljusson. Tartós panasz esetén biztosítsunk orvosi ellátást.
- BELÉGZÉS:** A sérültet távolítsuk el a veszélyövezetből, biztosítsunk friss levegőt. Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- LENYELÉS:** Ha a sérült eszméletén van, száját tiszta vízzel öblítsük ki, s itassunk vele vizet. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

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

- BELÉGZÉS:** Nem jellemző. Előfordulhat köhögés, enyhe légúti irritáció.
- BŐR:** A termék általában nem irritálja a bőrt, de egyéni irritáció (viszketés, bőrpír) előfordulhat.
- SZEM:** Viszketés, vörösödés, egyéni szemirritáció.
- LENYELÉS:** Nem jellemző. Előfordulhat hányinger.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Azonnali orvosi ellátás általában nem szükséges. Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi osztály: Nem tűzveszélyes – az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet szerint.

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag: A környező tűznek megfelelő valamennyi tűzoltószer.

Alkalmatlan oltóanyag: Erős vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Szerves gőzök és mérgező füst (CO, CO₂), kis mennyiségben ammónia, és nitrogén-oxidok (NO_x), hidrogén-klorid (HCl), klórgáz (Cl₂).

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Zárt rendszerű légzőkészülék. A képződő gőzöket és gázokat vízpermettel csapassuk le. Az égéskor felszabaduló mérgező gázok földközelpben is terjednek. A veszélyeztetett, zárt tartályokat vízpermettel hűtsük. A szennyezett oltóvizet vissza kell gyűjteni, csatornába nem engedhető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
Különleges óvintézkedések nem szükségesek. A munkahelyeken enni, inni és dohányozni tilos.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:
A lefolyókat fedjük le. Akadályozzuk meg a termék talajba, csatornába és vízforrásokba jutását. Nagyobb mennyiség környezetbe (talajba, vízbe, csatornahálózatba) jutása esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
Az érintett területet zárjuk körül. A kiömlött anyag nagyobb részét szivattyúval gyűjtjük megfelelő kármentő edénybe, feliratozva tegyük félre. A maradékot bő vízzel mossuk fel. Az érintett területet szellőztessük.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd még a 13. szakaszt!

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
Műszaki előírások: Tervezzünk szemöblítő berendezést, ill. lefolyómentes padlózatot és megfelelő szellőztetést/elszívást. Biztosítsuk, hogy a munkavégzés során ne lépjük túl a megadott munkahelyi határértékeket.
- Tűz- és robbanásvédelmi előírás: Nem szükségesek.
- Biztonságos kezelés: A tartályokat szorosan zárjuk le. Ne használjuk más tisztító-/fertőtlenítőszerrel.
- Munkahigiéniai óvintézkedések: Óvatos, körültekintő munkával kerüljük a termékkel való érintkezést. Ha a szemmel való érintkezés lehetősége fennáll, akkor használjuk a jelzett szemvédelmi eszközöket. Munka közben étkezni, inni és dohányozni tilos. A munkaközi szünetekben és a munka végeztével mossunk kezet. A termékkel szennyezett bármilyen ruhadarabot távolítsuk el, s az újbóli használatba vétel előtt tisztítsuk meg.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:
Csak az eredeti tartályokban, csomagolóanyagokban, szobahőmérsékletű helyen, élelmiszerektől, egyéb fogyasztási cikkektől és takarmányoktól elkülönítve tároljuk. Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5-20 °C. Eredeti, zárt csomagolásban, előírt tárolás melletti eltarthatóság: 1 év.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Lásd az 1.2. szakaszt!

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek: A termék komponenseire meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap készítésekor hatályos 5/2020. (II. 6.) ITM rendeletben.

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
IZOPROPIL-ALKOHOL	67-63-0	500	1000	b, i		R

b	Bőrön át is felszívódik.
i	ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhárom
ÁK-érték	megengedett átlagos koncentráció
CK-érték	megengedett csúcskoncentráció
CAS-szám	A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám

	ÁK korrekciós csoportok	A korrekciós faktor számításának módja
R.	Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása <u>RÖVID</u> expozíció hatására jelentkezik.	Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám

Monitoring: Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Monitoring akkor szükséges, ha a helyi kockázatértékelés előírja. Mérés kromatográfiai eljárással.

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Egyéni védőeszközök:

KÉZVÉDELEM:

Nincs előírva. Egyéni érzékenység esetén védőkesztyű használata ajánlott. A kesztyű anyagának a termékkel/keverékkel/alapanyagaival szemben áthatolhatatlannak és állandónak kell lennie. A kesztyű kiválasztásánál figyelemmel kell lenni az áttörési időre, az áteresztési arányra és a lebomlásra. Ajánlott kesztyűanyagok: PVC, természetes gumi. A megfelelő védőkesztyű kiválasztásánál nem csak a kesztyű anyagának van szerepe, hanem olyan egyéb minőségi jellemzőknek is, amelyek különböző kesztyűgyártóknál eltérőek lehetnek. Mivel a termék többféle anyagból összeállított készítmény, a különböző anyagokból készült kesztyűknek a termékkel szembeni ellenálló-képessége nem határozható meg a kesztyű anyagából, ezért használatba vétel előtt ki kell próbálni. A pontos áttörési időt a kesztyű gyártójától tudjuk meg, s azt tartjuk is be.

BŐR- ÉS TESTVÉDELEM:

Munkaruha/kötény, cipő/csizma.

SZEMVÉDELEM:

Szorosan záró biztonsági szemüveg (EN 166) ajánlott; szemöblítő palack tiszta vízzel.

LÉGZÉSVÉDELEM:

Nincs előírva. Tűz esetén teljes álarcos légzésvédő „A2B2K2” típusú szűrőbetéttel (EN 141) vagy zárt rendszerű légzőkészülék használandó.

Környezeti expozíció-ellenőrzés: Ne engedjük a talajba, csatornába és vízforrásokba jutni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Külső jellemzők: Áttetsző, sárgás folyadék.

Szag: Illatosított, citrom.

Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.

pH: 7-8.

Olvadáspont/fagyáspont: Nincs meghatározva.

Kezdő forráspont és forrásponttartomány:

Nincs meghatározva.

Lobbanáspont:

Nincs meghatározva.

Párolgási sebesség:

Nincs meghatározva.

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):

Nem alkalmazható (folyadék).

Nem tűzveszélyes – az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet szerint.

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:

Nincs meghatározva.

Gőznyomás:

Nincs meghatározva.

Gőzsűrűség:

Nincs meghatározva.

Relatív sűrűség:

Nincs meghatározva.

- Sűrűség:

1 g/cm³.

Oldékonyság (oldékonyságok): Vízrel korlátlanul elegyíthető.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:

Nincs meghatározva.

Öngyulladási hőmérséklet:

Nem öngyulladó.

Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

Viszkozitás:

Nincs meghatározva.

Robbanásveszélyesség:

Nem robbanásveszélyes.

Oxidáló tulajdonságok:

Nem jellemzőek.

9.2. Egyéb információk:

VOC (EU):

0,5 tf %.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs bomlás. hevítése nyomásnövekedéssel és bomlással jár. Fagyérzékeny.

10.2. Kémiai stabilitás:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Anionaktív anyagok csökkentik a termék hatékonyságát.

10.4. Kerülendő körülmények:

Szélsőséges hőmérsékleti körülmények (< 0 °C; > 80 °C). Hevítés, tűz.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Más tisztító és fertőtlenítőszer, anionaktív anyagok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Égésekor szerves gőzök és mérgező füst (CO, CO₂), kis mennyiségben ammónia, és nitrogén-oxidok (NO_x), hidrogén-klorid (HCl), klórgáz (Cl₂).

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Rendeltetészerű felhasználásnál egészségkárosító hatás nem várható.

Adatok a komponensekre:

Propán-2-ol:

LD₅₀ (szájon át, patkány): 5840 mg/testsúly kg (OECD 401 irányelv)

LD₅₀ (bőrön át, nyúl): 13900 mg/kg testsúly (OECD 402 irányelv)

LC₅₀ (belélegezve, patkány, 6 h): > 25 mg/l (OECD 403 irányelv)

Alkil (C12-C16) dimetil-benzil-ammónium-klorid:

LD₅₀ (szájon át, patkány): 300-2000 mg/kg

Bőrkorrozó/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Általában nem irritálja a bőrt, de egyéni irritáció előfordulhat.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék szenzibilizáló hatását nem vizsgálták.

Csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz mutagén anyagokat.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz karcinogén anyagokat.

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Információk a komponensekre:

Alkil (C12-C16) dimetil-benzil-ammónium-klorid:

LC₅₀ (hal, 96 h): 0,1-1 mg/l

EC₅₀ (daphnia magna, 48 h): 0,01-0,1 mg/l

IC₅₀ (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h):

0,01-0,1 mg/l

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata):

0,001-0,01 mg/l (OECD 201).

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Információk a komponensekre:

Alkil (C12-C16) dimetil-benzil-ammónium-klorid:

Biológiailag könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség: Nincsenek elérhető információk.

12.4. A talajban való mobilitás: A termék vízben jól oldódik, s tartalmaz illékony anyagot is.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.

12.6. Egyéb káros hatások:

Ne engedjük a talajba, csatornába és vízforrásokba jutni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Ajánlások:

Vegyük figyelembe a 2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, a 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet és a 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet előírásait.

Hulladék azonosító kód:

Az általunk javasolt hulladék azonosító kódok csak ajánlások, amit a hulladék keletkezési körülményei és a hulladék tulajdonságai módosíthatnak, ezért a pontos besorolást és hulladékkezelési módszereket a hulladék tulajdonosának kell meghatároznia a gyártó és az illetékes hatóság bevonásával, a 2012. évi CLXXXV. törvény és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

- szermaradék: Veszélyes hulladék. Hulladék veszélyességi besorolás: HP 14 „Környezetre veszélyes (ökotoxikus)”. A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: adjuk át engedéllyel rendelkező hulladékkezelő cégnek.

07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
07 04	szerves növényvédő szerek (kivéve a 02 01 08 és a 02 01 09), faanyagvédő szerek (kivéve a 03 02) és biocidok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék
07 04 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg

- kiürült, tisztítatlan göngyöleg: Ürítjük ki teljesen. Ajánlott tisztítószer: víz. Adjuk át engedéllyel rendelkező hulladékkezelő cégnek.

15	HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK; KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01	csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

- A rendeltetésszerű felhasználás során keletkezett szennyvíz minőségének élővízbe bocsátás esetén a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet, közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásainak kell megfelelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási előírások (ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO, IATA) osztályozási rendszerei szerint a termék nem veszélyes áru.

14.1. UN-szám:

Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport:

Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek:

Nem környezetre veszélyes anyag.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.

Vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.

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

Nem alkalmazható. Ömlesztett szállítás nem tervezett.

Megjegyzés:

Az adatlap készítésekor a fenti szállítási előírások érvényesek, de a szállítási szabályozások 1-3 évente változnak, ezért ha az adatlap készítésének dátumához képest már legalább egy év eltelt, akkor célszerű egyeztetni szállítási biztonsági tanácsadóival.

*15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Országos Tisztifőorvosi engedély száma:

43336-4/2020/JIF, 38379-2/2017/KJFFO

Biocid bejelentés (HU):

.....

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

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

Veszélyes keverék bejelentés (HU):

.....

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. és 3. szakaszban lévő H-mondatok teljes szövege:

H225

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302

Lenyelve ártalmas.

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmoszágot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Rövidítések:	
Flam. Liq.	Flammable Liquid / Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Acute Tox. oral	Acute Toxicity oral / Heveny mérgezőképesség szájon át.
Skin Corr.	Skin Corrosion / Bőrmarás.
Eye Dam.	Eye Damage / Súlyos szemkárosodás.
Eye Irrit.	Eye Irritation / Súlyos szemirritáció.
STOT SE	Specific target organ toxicity – single exposure / Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció.
Aquatic Acute	Vízi akut.
Aquatic Chronic	Vízi krónikus
HU	Hungary / Magyarország
EC / EK	European Community / Európai Közösség
EU	European Union / Európai Unió
EEA / EGT	The European Economic Area / Európai Gazdasági Térség
EEC / EGK	European Economic Community / Európai Gazdasági Közösség
UN / ENSZ	United Nations / Egyesült Nemzetek Szövetsége
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures / A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozó szabályozás
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer / A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata
IATA	International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO	International Civil Aviation Organization / Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships / A hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény
IBC	Intermediate Bulk Container / Nagyméretű csomagoló eszköz
CAS	Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat
EN	European Norm / European Standard / Európai szabvány
PBT	persistent, bioaccumulative, toxic / perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	very persistent, very bioaccumulative / nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
LD ₅₀	Lethal dose 50 / heveny mérgezőképesség (közepes halálos dózis)
LC ₅₀	Lethal concentration 50 / heveny mérgezőképesség (közepes halálos koncentráció)
EC ₅₀	Effect concentration 50 % / Effektív koncentráció 50 % / Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50 %-át eredményezi
EPC / EPT	The European Parliament and the Council / Európai Parlament és a Tanács
Korm.	Kormány
ITM	Innovációért és Technológiáért felelős Miniszter
BM	Belügyminiszter
VM	Vidékfejlesztési Miniszter

A korábbi, 2020.07.11-i adatlapot a *-gal jelzett helyeken módosítottuk. A biztonsági adatlapot Cziko László, kémiai biztonsági és ADR tanácsadó (e-mail: cziko.laszlo@chello.hu; tel: +36 20 9441988) készítette.

A közölt információkat a rendelkezésünkre álló információk alapján, legjobb ismereteink szerint adtuk meg, de nem tartalmazzák a termék minőségi garanciáját, s nem teremtnek a termékre semmiféle jogviszonyt. Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találnának, szíveskedjenek minket azonnal figyelmeztetni.