

BIZTONSÁGI ADATLAP

Termék neve:	Agrisept biocid / nem gyógyszer	
Felülvizsgálat dátuma:	02/09/2025	
Hatályon kívül helyezi:	29/05/2025	Változat: 3

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Az anyag/készítmény azonosítása

Termék neve: Agrisept biocid / nem gyógyászati szinonimák: Asept cumi tabletta; 2,5 g 4,0 g FW pezsgő NaDCC tabletta

1.2 Az anyag/készítmény felhasználása

A pezsgő NaDCC tablettákat fertőtlenítésre használják.

1.3 Cég/vállalkozás azonosítása

Gyártó : Medentech, Clonard Road, Wexford, Írország Tel: Fax: e-mail:
+353 53 9117900 +353 53 9141271 msds@medentech.com Írország: Mérgezési információk
egészségügyi szakemberek számára: Telefon 01 809 2566 (8.00 – 22.00 óráig).

2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1 A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet (CLP/GHS) szerint:

Szemirritáló: 2. kategória – súlyos szemirritációt okoz Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció): 3. kategória – légúti irritációt okozhat Veszélyes a vízi környezetre – Akut veszély: 1. kategória – Nagyon mérgező a vízi élővilágra Veszélyes a vízi környezetre – Krónikus veszély: 1. kategória – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodással

További információk:

EUH031 – Savakkal érintkezve mérgező gázok szabadulnak fel

2.2 Címkézési elemek Az 1272/2008/EK rendeletnek (CLP/GHS) megfelelő címkézés:



Jelzőszó: FIGYELMEZTETÉS

Egészségre vonatkozó árjelentés(ek)

H319 - Súlyos szemirritációt okoz H335 -
Légúti irritációt okozhat

Környezeti veszélymondatok(ok)

H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Kiegészítő figyelmeztető mondat

EUH031- Savakkal érintkezve mérgező gázok szabadulnak fel

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok) - Megelőzés

P261 - Kerülje a por/füst belélegzését P273 - Kerülje a környezetbe jutást P280 -

Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt/arcvédőt

BIZTONSÁGI ADATLAP

Termék neve:	Agrisept biocid / nem gyógyszer	
Felülvizsgálat dátuma:	02/09/2025	
Hatályon kívül helyezi:	29/05/2025	Változat: 3

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok) – válasz

P305 + P351 + P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN - Óvatosan öblítse ki vízzel néhány percre. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha vannak és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést P337 + P313 - Ha a szemirritáció továbbra is fennáll: Forduljon orvoshoz P312 - Forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz, ha rosszul érzi magát P391 - Gyűjtse össze a kiömlött anyagot

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok) - Tárolás

P403 + P233 - Jól szellőző helyen tárolandó. A tartályt szorosan lezárva kell tartani

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok) - Ártalmatlanítás

P501 - A tartalmat és a tartályt a vonatkozó helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani

2.3 Egyéb veszélyre vonatkozó információk

Rövid távú expozíció (akut)

Belégzés: A tablettában szilárd formában található anyag várhatóan nem okoz légzési hatást. Belélegezhető méretű részecskékkel általában nem találkozunk. A tablettá hatóanyagának belélegezhető frakciója jellemzően kevesebb, mint 0,1 tömegszázalék a szemcsés és extra szemcsés típusok esetében. Ha örölte vagy más módon por alakú, a maró anyaghoz hasonló hatások léphetnek fel. A légutak súlyos irritációját okozhatja köhögéssel, fulladással, fájdalommal és esetleg a nyálkahártya égési sérüléseivel. Jelentős vagy hosszan tartó expozíció esetén tüdőödéma alakulhat ki, akár azonnal, akár gyakrabban, 5-72 órán belül. A tünetek közé tartozhat a mellkasi szorító érzés, nehézlégzés, habos köpet, cianózis és szédülés. A fizikai leletek közé tartozhat a nedves állapot, az alacsony vérnyomás és a magas pulzusnyomás. Súlyos esetek halálosak lehetnek.

Szemét: Ez az anyag irritálja a szemet. A közvetlen érintkezés súlyos irritációt, fájdalmat és égési sérüléseket okozhat, esetleg súlyos és maradandó károsodást, beleértve a vaktságot is. A sérülés mértéke az érintkezés koncentrációjától és időtartamától függ.

Bőr: A nedves anyaggal vagy nedves bőrrel való közvetlen érintkezés súlyos irritációt, fájdalmat és égési sérüléseket okozhat. A száraz anyag kevésbé irritáló, mint a nedves anyag. Ez az anyag tengerimalacokkal végzett vizsgálatok alapján nem bőrszenzibilizáló.

Lenyelés: Nem valószínű expozíciós út. Lenyelve káros. A lenyelés azonnali fájdalmat és súlyos nyálkahártya-égési sérüléseket okozhat. A szövetek elszíneződhetnek. A nyelés és a beszéd eleinte nehéz, majd szinte lehetetlen lehet. A nyelőcsőre és a gyomor-bél traktusra gyakorolt hatások az irritációtól a súlyos korrózióig terjedhetnek. Az epiglottis ödémája és sokk léphet fel.

Ismétlődő expozíció (krónikus)

Állatkísérletek alapján a nátrium-cianurát oldhatósági határértéken lévő koncentrációjának való kitettség szív- és érrendszeri, vese- és húgyhólyaghatásokat okozhat.

AZ EXPOZÍCIÓ ÁLTAL SÚLYOSBÍTOTT EGÉSZSÉGÜGYI ÁLLAPOTOK: szembetegségek, légzőszervi rendellenességek, bőrbetegségek és allergiák

CÉLSZERVEK: szív- és érrendszer, vesék, hólyag.

PBT: A készítményben található anyagok nem azonosíthatók PBT-anyagként. **Hatályon kívül helyezi:** 29/05/2025

BIZTONSÁGI ADATLAP

Termék neve: Agrisept biocid / nem gyógyszer
Felülvizsgálat dátuma: 02/09/2025

Változat: 3

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK.

Alkotórész	Tömeg a termékben (tömegszázalék)	EK (EINECS) szám	EU osztályozás	CLP osztályozás
Troklonem nátrium / 1,3,5 - triazin - 2,4,6 (1H, 3H, 5H) - trion, 1, 3 - diklór-, nátriumsó CAS-szám: 2893-78-9	40-70%	220-767-7	És; XN; R8, R22, R31, R36/37, R50/53	Veszélyes oxidáló szilárd anyag - 2. kategória; Szemirritáló Cat.2; Lenyelve ártalmas Cat.4; Légúti irritációt okozhat Cat.3; Nagyon mérgező a vízi élővilágra Cat.1; H302; H319; H335; H272; H410; EUH031
Adipinsav CAS-szám: 124-04-9	10-30%	204-673-3	Xi , R36	Figyelmeztető szem irritáló Cat.2; H 319

Fontos megjegyzés: az ebben a szakaszban megadott osztályozási leírások a tiszta összetevőkre vonatkoznak, és nem felelnek meg a készítmény osztályozásának (az R-mondatok teljes leírását lásd a 16. pontban). A tableta mellékelt osztályozását a 15. szakasz tartalmazza.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK.

- Belégzés:** Vigye az embert friss levegőre. Tartsa a személyt nyugalomban olyan helyzetben, amely kényelmes a légzéshez. Ha nehéz a légzés, kérjen képzett személyt oxigén beadására. Ha a légzés leáll, kérjen képzett személyt mesterséges lélegeztetésre. Azonnal forduljon orvoshoz.
- Bőrrel való érintkezés:** Azonnal ecsetelje le a felesleges vegyszert, és öblítse le bő szappannal és vízzel. Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Újrahasználat előtt mossa ki a ruhát. Ha irritáció vagy kellemetlen érzés jelei vannak, keresse fel orvosi ellátás.
- Szemkontaktus:** Azonnal öblítse ki a szemet irányított vízsugárral legalább 15 percig, erőszakkal tartva szét a szemhéjakat, hogy biztosítsa az összes szem és szövet teljes öntözését. Az első 5 perc elteltével távolítsa el a kontaktlencsét, ha van, majd folytassa a szemöblítést. Kérjen orvosi tanácsot.
- Lenyelés:** Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek. Lenyelés esetén ne okozzon hányást. Adj nagy mennyiségű vizet. (Ha rendelkezésre áll, adjon több pohár tejet) Ha spontán hányás jelentkezik, tartsa tisztán a légutakat, és adjon több vizet. Forduljon orvoshoz, ha kellemetlen érzés vagy rossz egészségi állapot jelei vannak.

Megjegyzés az orvosnak: A valószínű nyálkahártya-károsodás ellenjavallt lehet a gyomormosás alkalmazásával.

5. TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK.

Tűzveszély: Elhanyagolható tűzveszély. Ha külső forrásból 240 ° C (464 ° F) fölé melegítjük, ez a termék káros gázok képződésével bomlik le, de látható láng nélkül. A nedves anyag nitrogén-trikloridot termelhet, ami robbanásveszélyt jelent.

Oltóanyagok

Ne próbálja meg eloltani a tüzet önálló légzőkészülék nélkül. Ne hagyja, hogy a tűz égjen. Árvíz bőséges mennyiségű vízzel. Ne használjon száraz vegyszereket, szén-dioxidot vagy halogénezett tűzoltó készülékeket, mert fennáll az erőszakos reakció lehetősége.

Tűzoltási technikák/Megjegyzések

BIZTONSÁGI ADATLAP

Termék neve: Agrisept biocid / nem gyógyszer
Felülvizsgálat dátuma: 02/09/2025
Hatályon kívül helyezi: 29/05/2025 A tűzoltóknak teljes védőruházatot és önálló légzőkészüléket kell viselniük.

Változat: 3

10% -os nátrium-karbonát-oldattal alaposan fertőtlenítsé a tűzoltó felszerelést, beleértve az összes tűzoltó ruházatot is az incidens után

Veszélyes égéstermékek

Termikus bomlás vagy égéstermékek: klór, nitrogén, nitrogén-triklorid, cianogén-klorid, szén-oxidok, foszgén

6. VÉLETLEN KIBOCSÁTÁSI INTÉZKEDÉSEK.

Személyes óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Viseljen vegyi védőszemüveget és vegyszerálló kesztyűt. A terméket jól szellőző helyen kezelje.

Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje ki a környezetbe.

Akadályozza meg az anyag vízforrásba áramlását, és azonnal kezdje el a rendelkezésre álló klór és pH ellenőrzését. Értesítse az összes továbbfelhasználót az esetleges szennyeződésről.

A tisztítás módszerei

Tartalmazzon kiömlött anyagot. A kiömlött anyagokat a lehető leghamarabb el kell takarítani. Ne adjon vizet a kiömlött anyaghoz. Tiszta, erre a célra szolgáló berendezéssel söpörje le és kanalazza le az összes kiömlött anyagot, szennyezett talajt és egyéb szennyezett anyagot, és tegye tiszta, száraz edényekbe ártalmatlanítás céljából. Ne zárja le a nedves vagy damp anyagot. Ne szállítson nedves vagy damp anyag.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS.

7.1 Kezelés

Ne kerüljön szembe, bőrre vagy ruházatra.

Kerülje a levegőben lévő részecskék belélegzését; Viseljen légzésvédőt, ha az expozíció lehetséges Kezelés közben viseljen védőszemüveget vagy arcvédőt és gumikesztyűt.

Kezelés után alaposan mosson kezet szappannal és vízzel.

Használat előtt mossa le a szennyezett ruházatot.

Csak szabadban vagy jól szellőző helyen használható A zárt tartályban lévő gőztér kis mennyiségű klórgázt és a termék bomlásából származó vegyületeket tartalmazhat.

7.2 Tárolás

Eredeti csomagolásban és hűvös, száraz helyen, ahol a hőmérséklet nem haladja meg a 25 °C-ot. A tartályt szorosan lezárva kell tárolni, és nem kompatibilis anyagoktól távol kell tárolni (az összeférhetetlen anyagok listáját lásd a 10. pontban). A savval való érintkezés mérgező gázokat szabadít fel.

Ne engedje, hogy víz kerüljön a tartályba. Gyermekektől elzárva tartandó.

Tárolja zárva

7.3 Kezelési utasítások speciális felhasználásokhoz

Csak vízzel keverjük össze. Használjon tiszta, száraz edényeket. Ne keverje össze ezt a terméket más termékek maradványaival. Az ilyen felhasználás heves reakciót okozhat, amely tüzet vagy robbanást okozhat.

A nedvességgel, szerves anyagokkal vagy más vegyi anyagokkal való szennyeződés kémiai reakciót indíthat el hőképződéssel, veszélyes gázok felszabadulásával, valamint tűz és robbanás kialakulásával.

A zárt tartályban lévő gőztér tartalmazhat kis mennyiségű klórgázt és a termék bomlásából származó egyéb klórtartalmú vegyületeket. A klórgáznak való kitettség a szem égését, az orr és a száj égését, valamint a légutak nyálkahártyájának irritációját okozhatja köhögéssel, fulladással, szegycsont alatti fájdalommal, hányással, hányingerrel, fejfájással, szédüléssel és ájulással.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Termék neve: Agrisept biocid / nem gyógyszer

Felülvizsgálat dátuma: 02/09/2025

Hatályon kívül helyezi: 29/05/2025

Változat: 3

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM.

Az alábbi információk a nátrium-diklór-izocianurátra vonatkoznak tiszta formájában.

Ez a készítmény 1,3,5-triazin-2,4,6 (1H, 3H, 5H) -triont, 1,3-diklór-, nátriumsót (nátrium-diklór-izocianursav) tartalmaz.

A nátrium-diklór-izocianurát tömege ebben a készítményben (tömegszázalék): 40-70%

Jogszabályban előírt expozíciós határérték(ek): Nincs

Származtatott hatásmentes szint (DNEL): Munkavállalók Akut expozíció: Szisztémás hatások - N/A - az anyag maró hatása. Kockázatsökkentő intézkedések (RMM) vonatkoznak az expozíció megelőzésére.

Akut expozíció: Belélegzés - N/A - az anyag maró hatása. Kockázatsökkentő intézkedések (RMM) vonatkoznak az expozíció megelőzésére.

Hosszú távú expozíció (szisztémás hatások): Dermális - 2,3 mg/testtömeg kg/nap

Hosszú távú expozíció (szisztémás hatások): belélegzés - 8,11 mg/m³

Származtatott hatásmentes szint (DNEL): Populáció Akut expozíció: szisztémás hatások - bőrön és belélegzés:

N/A - az anyag maró hatása. **Orális:** az akut orális DNEL-t a hosszú távú orális DNEL fedi le.

Akut expozíció: Dermális - A helyi hatások akut dermális DNEL-jét nem határozzák meg, mivel a vizsgált anyag bőrrel érintkezve maró hatása.

Akut expozíció: Belélegzés - A helyi hatások akut belélegzése esetén a DNEL nem kerül meghatározásra, mivel a vizsgált anyag maró hatása.

Hosszú távú expozíció (szisztémás hatások): Dermális - 1,15 mg/testtömeg kg/nap

Hosszú távú expozíció (szisztémás hatások): orális - 1,15 mg/testtömeg kg/nap

Hosszú távú expozíció (szisztémás hatások): belélegzés - 1,99 mg/m³

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC): Környezet PNEC: Víz –

- PNEC aqua (édesvíz): 0,00017 mg/l
- PNEC aqua (tengervíz): 1,52 mg/l
- PNEC aqua (időszakos kibocsátás): 0,00017 mg/l

PNEC: Talaj –

- PNEC üledék (édesvíz): 7,56 mg/kg üledék dw
- PNEC talaj: 0,756 mg/kg talaj dw

PNEC: Szennyvíztisztító telep –

- PNEC STP: 0,59 mg/l

PNEC emlősök (orális) –

- Nem kell aggódnia az anyag vagy a bomlóanyag okozta másodlagos mérgezés miatt.

További tanácsok: Klór és klórvegyületek kis mennyiségben megtalálhatók a Termékek tartályainak fejében.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Termék neve:	Agrisept biocid / nem gyógyszer		
Felülvizsgálat dátuma:	02/09/2025		
Hatályon kívül helyezi:	29/05/2025	Változat:	3

Kockázatkezelési intézkedések (RMM): RMM: Egészség

- A dobok kinyitásakor és a tartályok feltöltésénél klórpátronokkal ellátott félarcú légzőkészüléket (EN140) kell használni.
- 1,5 mg/m³ klór IOEL alkalmazható.
- Az anyag maró hatású, ezért kockázatoscsökkentő intézkedéseket kell alkalmazni (kesztyűből (nitrilből), kezeslábasból és védőszemüvegből álló egyéni védőeszköz viselése) a nyersanyag kezelése során, és ahol az expozíció lehetséges.
- Helyi elszívó szellőzést kell használni a dobok kinyitásakor és a tartályok feltöltésénél.

RMM: Környezetvédelem

- Műszaki ellenőrzéseknek kell alkalmazni a por és a klórozott füst kibocsátásának kiküszöbölésére. Minden gázkibocsátást ki kell szűrni a por szempontjából, és nátrium-hidroxiddal kell kezelni a klór és más illékony klórozott vegyületek eltávolítása érdekében. A légszűrő rendszerekből származó száraz szilárd maradványokat összegyűjtjük, újrahasznosítjuk vagy ártalmatlanítjuk. A formulázásból vagy tablettázásból származó hulladékpont egy külső hulladékkezelő helyre küldik ártalmatlanításra.

Mérnöki ellenőrzések:

Csak jól szellőző helyen használja. Biztosítson helyi elszívó szellőzést, ahol por vagy köd keletkezhet. Biztosítsa a vonatkozó expozíciós határértékek betartását.

Egyéni védőeszközök:

Szemvédelem: Viseljen vegyi védőszemüveget. Biztosítson sürgősségi szemmosó szökőkutat és gyors áztatózuhanyt a közvetlen munkaterületen.

Bőr- és testvédelem: Viseljen védőruházatot a bőrrrel való érintkezés minimalizálása érdekében. Ha fennáll a száraz anyaggal való érintkezés lehetősége, viseljen pornak kitett eldobható kezeslábast, például a Tyveket. A szennyezett ruházatot az újrafelhasználás előtt le kell venni és ki kell mosni.

Kézvédelem: Viseljen megfelelő vegyszerálló kesztyűt.

Védőanyag-típusok: Butilgumi, természetes gumi, neoprén, nitril, polivinil-klorid (PVC), Tyvek **Légzésvédelem:**

Az EN140 (klór) patronokkal ellátott jóváhagyott légzőkészülék megengedett bizonyos körülmények között, amikor a levegőben lévő koncentráció várhatóan meghaladja az expozíciós határértékeket, vagy ha túlexpozícióra utaló tüneteket észleltek. A teljes arcot viselő légzőkészülék további védelmére akkor van szükség, ha látható poros körülmények és szemirritáció léphet fel. A vonatkozó szabályozási követelményeknek megfelelő légzésvédelmi programot kell követni, amikor a munkahelyi körülmények indokolják a légzőkészülék használatát.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok.

Megjelenés: Egyéb névfélek találata Szag pH Formapont/Formapont-tartomány Lobbáspont Gyúlékonyság (szilárd, gáz) Gőznyomás Gőzárlásúsg Vízelészkenység : : : Megoszlási hányados: n-oktanol/Víz : Párologási sebesség Termikus bomlás Hőmérséklet : :

Enyehe klórszag, 5 – 6 Nem alkalmazható (szilárd) Nem alkalmazható (szilárd) Nem gyúlékony Nem alkalmazható (nem illékony) Nem alkalmazható (nem illékony) Teljesen oldódik vízben log Kow = 0 Nem alkalmazható (szilárd)

225 - 250°C

BIZTONSÁGI ADATLAP

Termék neve:	Agrisept biocid / nem gyógyszer	
Felülvizsgálat dátuma:	02/09/2025	
Hatályon kívül helyezi:	29/05/2025	Változat: 3

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG.

Stabilitási adatok: Stabil

Összeférhetetlenség (kerülendő anyagok):

Erős savak és/vagy lúgok. Redukálószer. Éghető anyag. A készítmény hatóanyaga erős oxidálószer. Koncentrált oldatok vagy iszapok készítése nem ajánlott. Kerülje a tartályban lévő tömény anyagon lévő vízzel való érintkezést. Kerülje a könnyen oxidálható szerves anyagokkal való érintkezést is: ammónia, karbamid vagy hasonló nitrogéntartalmú vegyületek; szervesetlen redukáló vegyületek; padlóseprő vegyületek; kalcium-hipoklorit és lúgok. Ne kerüljön víz a csomagolásba.

Veszélyes bomlástermékek: klór, nitrogén-triklorid, cianogén-klorid, szén-oxidok, foszgén.

Polimerizáció - Kerülje el: Veszélyes polimerizáció nem következik be

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK.

Az orosz Fertőtlenítési Kutatóintézet toxicitási és veszélyességi jelentést készített a nátrium-diklór-izocianurátról pezsgőbázison (67/548/EGK referenciairányelv, VI. melléklet, 2. pont: Osztályozás fizikai-kémiai tulajdonságok alapján (a gyakorlatban megfelelő információ). A jelentés alapján az EU illetékes hatósága megállapította, hogy a termék nem viseli a "Káros" szimbólumot, a "Lenyelve ártalmas" szimbólummal. A Hatóság megállapította, hogy az irritáló szimbólum (Xi) megfelel az R 36/37 mondatoknak.

Bőrrel és szemmel való érintkezés: irritálja a szemet. (Megjegyzés: a használatban lévő oldat nem irritálja a szemet) Nem minősül bőrirritáló kategóriának. Nem potenciális szenzibilizáló

Lenyelés: Az akut orális LD⁵⁰ (patkány) 2000 mg/kg > a szállított készítmény esetében

Belélegzés: A nátrium-diklór-izocianurát irritálja a légzőrendszert

Az alábbi információk a nátrium-diklór-izocianurátra vonatkoznak tiszta formájában.

Ez a készítmény 1,3,5-triazin-2,4,6 (1H, 3H, 5H) -triont, 1,3-diklór-, nátriumsót (nátrium-diklór-izocianursav) tartalmaz olyan szinten, amely biológiai hatást fejthet ki.

Ez az összetevő lenyelés közben mérsékelt mérgező. Irritálja a szemet és a légzőrendszert. Erre a készítményre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre specifikus toxikológiai információk.

A nátrium-diklór-izocianurát tömege ebben a készítményben (tömegszázalék): 40-70%

Toxikológiai hatás	Expozíciós eredmények
Elsődleges bőrirritáció	Mérsékelt irritáció (nyúl, 24 óra)
Elsődleges szemirritáció	Súlyos irritáció, maró (nyúl, 24 óra)
Akut toxicitás - orális	1823 mg/kg szájon át patkány LD ⁵⁰
Akut toxicitás - belélegzés	0,27-1,17 mg/l/4 óra inhaláció-patkány LC ⁵⁰
Akut toxicitás - dermális	>5000 mg/kg nyúl bőr LD ⁵⁰
Mutagenitás	Nem mutagén 5 szalmonella törzsben és 1 E. coli törzsben.
Karcinogenecitás	Az NTP, az IARC vagy az OSHA által nem besorolt
Reprodukciós toxicitás	A reprodukciós funkciókra vagy a magzati fejlődésre gyakorolt hatások nem ismertek vagy regisztráltak.
Szenzibilizáció - Bőr	Nem található jelentés
Szenzibilizáció - légzőszervi	Nem található jelentés
Ismételt dózisz toxicitás	Nem található jelentés

BIZTONSÁGI ADATLAP

Termék neve:	Agrisept biocid / nem gyógyszer	
Felülvizsgálat dátuma:	02/09/2025	
Hatályon kívül helyezé:	29/05/2025	Változat: 3

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK.

Az alábbi információk a nátrium-diklór-izocianurátra vonatkoznak tiszta formájában.

Ez a készítmény 1,3,5-triazin-2,4,6 (1H, 3H, 5H) -triont, 1,3-diklór-, nátriumsót (nátrium-diklór-izocianursav) tartalmaz olyan szinten, amely biológiai hatást fejthet ki.

Ökotoxicitás: Ez a készítmény valószínűleg erősen mérgező a vízi élővilágra. Erre a készítményre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre specifikus ökotoxikológiai információk.

A nátrium-diklór-izocianurát tömege ebben a készítményben (tömegszázalék): 40-70%

Halak toxicitása	Nátrium-diklór-izocianurát sav
Bluegill naphal	0,25-1,0 mg/l 96 óra LC ⁵⁰
Szivárványos pisztráng	0,13-0,36 mg/l 96 óra LC ⁵⁰
Silverside belföldi része	1,21 mg/l 96 óra LC ⁵⁰
Gerinctelen toxicitás	Nátrium-diklór-izocianurát sav
Vízi bolha	0,196 mg/l 48 óra LC ⁵⁰
Mysid garnélarák	1,65 mg/l 96 óra LC ⁵⁰

Egyéb toxicitás	Nátrium-diklór-izocianurát sav
Tökés réce	Orális LD ⁵⁰ : 1916 mg/kg
Tökés réce	LC ⁵⁰ : >10 000 ppm diéta
Bobwhite fűj	Orális LD ⁵⁰ : 1732 mg/kg
Bobwhite fűj	LD ⁵⁰ 10000 ppm diéta

Perzisztencia és biológiai lebonthatóság: A készítményben használt anyagok nem maradnak fenn a környezetben. A nátrium-diszlorozocianurátból származó szabadon elérhető klór gyorsan elfogy szerves és szervetlen anyagokkal való reakció során, hogy kloridiont állítson elő. A stabil bomlástermékek a kloridion és a cianursav. A nátrium-diklór-izocianurát hidrolízisnek van kitéve. A hidrolízissel előállított cianursav biológiailag lebomlik.

Bioakkumulációs potenciál: A triklór-izocianursav hidrolízis vízben, felszabadítva a klórt és a cianursavat. Ezek a termékek nem bioakkumulatívak.

PBT értékelés: A készítményben található anyagok nem azonosíthatók PBT-anyagként.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK.

A termék ártalmatlanítása

Ne tegye a terméket, a kiömlött terméket, a részben töltött edényeket a hulladéktömörítőbe. Az összeférhetetlen anyagokkal való érintkezés reakciót és tüzet okozhat. Ne szállítson damp vagy nedves anyag. Semlegesítse az anyagokat nem oxidáló állapotba a biztonságos ártalmatlanítás érdekében.

A csomagolás ártalmatlanítása

Tisztítsa meg a tartályt, és a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa

14. KÖZLEKEDÉSI INFORMÁCIÓK.

ADR/IMDG/IATA:

Korlátozott mennyiségben szállítható, ha 5 kg-os belső vagy különálló csomagolásban ≤ csomagolják .

ADR/IATA: 5 kg- ≤ belső vagy különálló csomagolásban a veszélyes áruk szállítására vonatkozó 2015. évi ENSZ-modellszabályzat 375. különleges rendelkezése (IATA A197 különleges rendelkezés) mentesíti ezt a terméket a veszélyes árukra vonatkozó előírások címkézési és dokumentációs rendelkezései alól.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Termék neve:	Agrisept biocid / nem gyógyszer	
Felülvizsgálat dátuma:	02/09/2025	
Hatályon kívül helyezi:	29/05/2025	Változat: 3

IMDG: IMDG 2014 (2.10.2.7)

A szilárd anyagok esetében legfeljebb 5 kg össztömegű, egy- vagy belső csomagolásonkénti nettó mennyiséget tartalmazó egyedi vagy kombinált csomagolásba csomagolt tengeri szennyező anyagok nem tartoznak e szabályzat tengerszennyező anyagokra vonatkozó egyéb rendelkezéseinek hatálya alá, feltéve, hogy a csomagolás megfelel a 4.1.1.1. pont általános rendelkezéseinek, 4.1.1.2. és 4.1.1.4–4.1.1.8.

ADR/RID A 3077. sz.

Szállítási cím: Környezetre veszélyes anyag, szilárd, n.o.s (diklór-izocianursav, sók) Osztály: 9 - Különféle veszélyes anyagok és árucikkek Osztályozási kód: M7 Veszélyességi azonosító szám: 90 Csomagolási csoport: III Jelölés: Környezetre veszélyes anyag

IMO UN No. 3077 Megfelelő szállítási név: Környezetre veszélyes anyag, szilárd, n.o.s (diklór-izocianursav, sók) Osztály: 9 - Különféle veszélyes anyagok és árucikkek Címke: 9

Jelölés: TENGERTI SZENNYEZŐ

Csomagolási csoport: III

ICAO/IATA ENSZ-szám 3077

Szállítási cím: Környezetre veszélyes anyag, szilárd, n.o.s (diklór-izocianursav, sók) Osztály: 9

Veszélyességi címke(k): Egyéb Csomagolási csoport: III Jelölés: Környezetre veszélyes anyag

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK.

15.1 A keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A hatóanyag szerepel a következő kémiai jegyzékekben:

- Ausztrál vegyi leltár (AICS) – tőzsdén jegyzett
- Kanadai vegyi leltár (DSL) – Listázott
- Kínai vegyi leltár (IECS) – Tőzsdén jegyzett
- Európai Unió jegyzék (EINECS) – Szám: 220 – 767 -7
- Japán vegyi anyagjegyzék (ENCS) – 5. szám – 1043
- Koreai vegyi leltár (KECL) – No. KE10215
- Új-Zélandi Vegyi Leltár (NZIOC) – Listázott
- Fülöp-szigeteki elsőbbségi vegyi anyagok listája (PICCS) – Felsorolt
- Amerikai készlet állapota (TSCA) – Felsorolt

A keveréket általában fertőtlenítőszerként, biocidként vagy növényvédő szerként osztályozzák és regisztrálják. Mint ilyen, a megfelelő kereskedelmi néven bejelentik a Pesticide Control Service, Department of Agriculture, Food and the Marine in Ireland részére.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Termék neve:	Agrisept biocid / nem gyógyszer	
Felülvizsgálat dátuma:	02/09/2025	
Hatályon kívül helyezi:	29/05/2025	Változat: 3

A fenti információk általános útmutatást nyújtanak az egészségvédelemmel és biztonsággal kapcsolatban. Bár legjobb tudásunk és meggyőződésünk szerint helyes, nem adható garancia vagy feltételezhető, hogy minden esetben megfelelő vagy alkalmazható lesz, sem arra, hogy a termék bármilyen konkrét célra alkalmas lesz, mivel a használati feltételek kívül esnek az ellenőrzésünkön.

A 3. szakaszban használt R kifejezések és szimbólumok

O oxidáló	R8 Éghető anyagokkal való érintkezés tüzet okozhat R22 Lenyelve ártalmas
Xn Káros	R31 Savval érintkezve mérgező gázok szabadulnak fel R36/37 Irritálja a szemet és a légzőrendszert R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
Xi irritáló N Veszélyes a környezetre	Hosszú távú hatásokat okozhat a vízi környezetben.

Az UN 6(c) máglyateszt, amelyet troklopén-nátriumból készült műanyag és farostlemez hordókon (CAS-szám: 2893-78-9) végeztek, nem mutatott robbanásveszélyes tulajdonságokat. Ezért a 67/548/EGK irányelv 30. ATP-jének T. megjegyzése szerint ez az anyag nem címkézhető robbanásveszélyesként, ha műanyag vagy farostlemez tartályokba vagy ömlesztett zacskókba csomagolják.

A 3. szakaszban használt CLP-osztályozás

Fizikai veszély(ek): Oxidáló szilárd anyag - 2. kategória Érintkezés veszélye - Szem: 2. kategória - Súlyos szemirritációt okoz Akut toxicitás - Orális: 4. kategória - Lenyelve ártalmas Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció): 3. kategória - Légúti irritációt okozhat Veszélyes a vízi környezetre - Akut veszély: 1. kategória - Nagyon mérgező a vízi élővilágra Veszélyes a vízi környezetre - Krónikus veszély: 1. kategória - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó ingóságok

Egészségre vonatkozó árjelentés(ek):	H302 - Lenyelve ártalmas H319 - Súlyos szemirritációt okoz H335 - Légúti irritációt okozhat
Fizikai veszélyre vonatkozó mondat(ok):	H272 - Fokozhatja a tüzet; Oxidálószer
Környezeti veszélymondat(ok):	H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
Kiegészítő figyelmeztető mondat:	EUH031- Savakkal érintkezve mérgező gázok szabadulnak fel

A keverék korábbi uniós osztályozása: _____

A veszély jelzése



Irritáló (Xi) Veszélyes a környezetre (N)

Kockázati mondatok

R31: Savakkal érintkezve mérgező gázok szabadulnak fel.
R36/37 : Irritálja a szemet és a légzőrendszert.
R50/53 : Nagyon mérgező a vízi szervezetekre. Hosszú távú káros hatásokat okozhat a vízi környezetben.

Biztonsági mondatok

S2 : Gyermekektől elzárva tartandó.
8. rész : Tartsa szárazon a tartályt.
S26 : Szembe kerülés esetén azonnal öblítse le bő vízzel, és forduljon orvoshoz.
S35 : Ezt az anyagot és tartályát biztonságos módon kell ártalmatlanítani.
S37 : Viseljen megfelelő kesztyűt.
S41 : Tűz vagy robbanás esetén ne lélegezze be a füstöt.
S50 : Ne keverje más termékekkel.
S61 : Kerülje a környezetbe jutást. Lásd a speciális utasításokat/biztonsági adatlapot

BIZTONSÁGI ADATLAP

Termék neve:	Agrisept biocid / nem gyógyszer	
Felülvizsgálat dátuma:	02/09/2025	
Hatályon kívül helyezi:	29/05/2025	Változat: 3

Ezeknek a mondatoknak a 3. szakaszba való felvétele az 1907/2006/EK irányelv szerint kötelező

FELÜLVIZSGÁLATI SZÁM: 3	DÁTUM: 02/09/2025
-------------------------	-------------------

FELÜLVIZSGÁLATI ELŐZMÉNYEK:

3. sz. módosítás – Frissítve az IMDG-ből származó SP-vel a Közlekedés
részben 2. módosítás – Frissítve a CLP-rendeletekhez 1. felülvizsgálat –
Terméknév Asept Etetőcumi tabletta hozzáadva a szinonimák szakaszhoz 0.
módosítás – Új biztonsági adatlap szükséges az Agrisept biocid termékhez