

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:

Kereskedelmi megnevezés: **FINK - ViroSept®**

Cikkszám: 13319

UFI: VJH3-00J4-G00R-WRXM

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Egyéb felhasználások esetén feltétlenül vegye fel a kapcsolatot a gyártóval!

Felhasználási tevékenységet végző ágazat

IS Ipari telephelyeken történő felhasználás

PW Foglalkozásszerű elterjedt felhasználás

Termék kategória PC8 Biocid termékek

Anyag/készítmény használata Fertőtlenítőszer

1.3. Gyártó és a biztonsági adatlap szállítójának adatai:

FINK TEC GmbH: Oberster Kampf 23, D-59069 Hamm

Tel. 0049-2385-73-0

E-mail: regulatory@finktec.com

1.4. Forgalmazó:

BIOMAN Kft.: 1036 Budapest, Szőlő u. 70.

Telefon: +36 74 950 644

E-mail: info@biomankft.hu

Honlap: www.biomankft.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: info@biomankft.hu

1.5. Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

Munkaidőben (8 – 16 óra): +36 1 476 6464

Éjjel-nappal elérhető ingyenes telefonszám: +36 80 20 11 99

2. szakasz: A veszélyek meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS08 egészségi veszély

Resp. Sens. 1 H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehézlégzést okozhat.



GHS05 maró anyagok

Skin Corr. 1B H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.



GHS09 környezet

Aquatic Acute 1 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07 irritáló

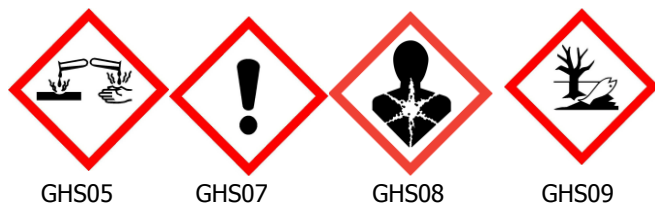
Acute Tox. 4 H302 Lenyelve ártalmas.
Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2. Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés Veszély

Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

Glutaral
Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium-klorid (ADBAC/BKC [C12–16])
didecildimetilammónium-klorid
C12-14 alkoholok, etoxilezettek

Figyelmeztető mondatok

H302+332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehézlégzést okozhat.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

3. szakasz: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Kémiai jellemzés: Keverékek

Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Veszélyes alkotórészek	Konc.	CLP: veszélyességi osztály, kód, H-mondat
Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium-klorid (ADBAC/BKC [C12–16]) CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2 Reg.nr.: 01-2119965180-41	>10-<25%	Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302
Glutaral CAS: 111-30-8 EINECS: 203-856-5 Reg.nr.: 01-2119455549-26	>10-<25%	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; Resp. Sens. 1, H334; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1A, H317; STOT SE 3, H335, EUH071, Specifikus koncentráció-határérték: STOT SE 3; H335: C ≥ 0,5 %

Didecildimetilammónium-klorid CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2	5-10%	Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411
C12-14 alkoholok, etoxilezettek CAS: 68439-50-9 Polymer	>3-<5%	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412
SVHC		
CAS: 111-30-8	Glutaral	

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
Az elsősegélynyújtó önvédelme.

Belélegzés után:

Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
Ne alkalmazzunk szájból szájba, vagy szájból orrba történő lélegeztetést.
A lélegeztetést lélegeztető zacskóval vagy lélegeztető készülékkel végezzük.

Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal mossuk le vízzel.
Azonnal hívjunk orvost.

A szemmel való érintkezés után: A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.

Lenyelés után:

Öblítsük ki a szájat és itassunk sok vizet.
Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
Ne adjon semmit szájon át egy eszméletlen személynek.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek:

CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltuk.
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: ismeretlen

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzeset során felszabadulhat:

Szénmonoxid (CO)
Szén-dioxid (CO₂)
Nitrogénoxidok (NO_x)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

További adatok

A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük, és ne engedjük bele a csatornába:
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Hígítsuk fel sok vízzel.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

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

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.

A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Csepegtetők használata.

Megfelelő anyag konténerekhez: HDPE

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Fagytól védjük.

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

DNEL(-ek)

CAS: 68424-85-1 Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium-klorid (ADBAC/BKC [C12–16])

Szájon át	DNEL	3,4 mg/ember/nap (Lakossági – rendszeres,, hosszú távú expozíció)
Bőrön át	DNEL	5,7 mg/ember/nap (Munkavállalók – rendszeres, hosszú távú expozíció)
		3,4 mg/ember/nap (Lakossági – rendszeres,, hosszú távú expozíció)
Belégzésnél	DNEL	3,96 mg/m3 (Munkavállalók – rendszeres, hosszú távú expozíció)
		1,64 mg/m3 (Lakossági – rendszeres, hosszú távú expozíció)

CAS: 111-30-8 Glutaral

Belégzésnél	DNEL	0,0106 mg/m3 (Foglalkozásszerű - rendszeres, hosszú távú kitettség)
-------------	------	---

CAS: 7173-51-5 Didecildimetilammónium-klorid

Szájon át	DNEL	1,55 mg/ember/nap (Munkavállalók – rendszeres, rövid távú expozíció)
		1,55 mg/ember/nap (Munkavállalók – rendszeres, hosszú távú expozíció)
Belégzésnél	DNEL	5,39 mg/m3 (Munkavállalók – rendszeres, rövid távú expozíció)
		5,39 mg/m3 (Munkavállalók – rendszeres, hosszú távú expozíció)

PNEC(-ek)

CAS: 68424-85-1 Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium-klorid (ADBAC/BKC [C12–16])

PNEC	0,4 mg/l (szennyvíztisztító telep)
	0,00096 mg/l (Tengervíz)
	0,0009 mg/l (Ívóvíz)
PNEC	7 mg/kg (Talaj)
	13,09 mg/kg (Tengeri üledék)
	12,27 mg/kg (Édesvízi üledék)

CAS: 111-30-8 Glutaral

PNEC	0,8 mg/l (szennyvíztisztító telep)
	0,00025 mg/l (Tengervíz)
	0,0025 mg/l (Ívóvíz)
PNEC	0,03 mg/kg (Talaj)
	0,527 mg/kg (tengeri üledék)

CAS: 7173-51-5 Didecildimetilammónium-klorid

PNEC	0,595mg/l (szennyvíztisztító telep)
	0,0002 mg/l (Tengervíz)
	0,002 mg/l (Ívóvíz)
PNEC	1,4 mg/kg (Talaj)
	2,82 mg/kg (tengeri üledék)
	2,82 mg/kg (Édesvízi üledék)

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

A termék szakmai felhasználása fiatalok számára korlátozott vagy tilos. A kapcsolódó jogalapokat és pontos rendelkezéseket a 15. szakasz tartalmazza.

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Védőruházat a EN 340 szerint

A légutak védelme

Nem megfelelő szellőzőskor védőálc szükséges.

A porok / gőzök / aeroszolok vagy a határértékek túllépése esetén megfelelő szűrővel vagy önálló légzőkészülékkel viseljen légzésvédőt.

ABEK-P2 szűrő (EN 14387)

Kézvédelem: Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374)

Kesztyűanyag

Nitrilkaucsuk

Butilkaucsuk

Áthatolási idő a kesztyűanyagon

> 480 min

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Szem-/arcvédelem

Jól záró védőszemüveg.

Biztonsági szemüvegek a EN 166 szerint

Testvédelem:

Védőruházat.

Védőruházat az EN 13034 szerint

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Általános adatok Halmazállapot: Szín: Szag: Szag Küszöbérték Olvadáspont / fagyáspont : Forráspont /vagy kezdő forráspont forrási tartomány: Tűzveszélyesség Felső és alsó robbanási határértékek Alsó: Felső: Lobbanáspont: Bomlási hőmérséklet:	Folyékony Világossárga Jellegzetes Nincs meghatározva Nem meghatározható Nincs meghatározva Nem alkalmazható Nincs meghatározva. Nincs meghatározva. 59°C Nincs meghatározva.
pH-érték 20°C nál:	7,2
Viszkozitás: Kinematikai: Dinamikai 20°C: Oldhatóság Víz: N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) Gőznyomás 20°C nál: Sűrűség/és vagy relatív sűrűség: Sűrűség 20 °C -nál: Relatív sűrűség Gőzsűrűség	Nincs meghatározva Nincs meghatározva Teljes mértékben keverhető Nincs meghatározva Nincs meghatározva 1,02 g/cm3 Nincs meghatározva. Nincs meghatározva.
9.2 Egyéb információk Külső jellemzők: Forma: Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok: Öngyulladási hőmérséklet: Robbanásveszélyesség: Oldószer tartalom: Szerves oldószerek:	Folyékony - Az anyag magától nem gyullad Az anyag nem jelent robbanásveszélyt 0,0%

Víz: Állapotváltozás Párolgási arány	49,9% Nincs meghatározva.
Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk Tűzveszélyes gázok Aeroszolkok Oxidáló gázok Nyomás alatt lévő gázok Tűzveszélyes folyadékok Tűzveszélyes szilárd anyagok Önreaktív anyagok és keverékek Öngyulladó folyadékok Öngyulladó szilárd anyagok Önmelegedő anyagok és keverékek Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek Oxidáló folyadékok Oxidáló szilárd anyagok Szerves peroxidok Fémekre korrozív hatású anyagok Fémekre korrozív hatású lehet. Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.2 Kémiai stabilitás

Termikus bomlás/kerülőndő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek

10.4 Kerülőndő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. szakasz: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

CAS: 68424-85-1 Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium-klorid (ADBAC/BKC [C12–16])

Szájon át	LD50	>300-<2000 mg/kg (patkány) (OECD irányelv 401)
-----------	------	--

CAS: 111-30-8 Glutaral

Szájon át	LD50	77 mg/kg (Patkány) (összehasonlítható az OECD 401. iránymutatásával)
Bőrön át	LD50	>1.000 mg/kg (nyúl) (összehasonlítható az OECD 402. iránymutatásával)
Belégzésnél	LC50[4h]	0,28-0,39 mg/l (patkány)(összehasonlítható az OECD 403. iránymutatásával)

CAS: 7173-51-5 Didecildimetilammónium-klorid

Szájon át	LD50	238 mg/kg (Patkány) (OECD irányelv 401)
Bőrön át	LD50	3,342 mg/kg (Nyúl)

CAS: 68439-50-9 C12-14 alkoholok, etoxilezettek

Szájon át	LD50	500 mg/kg (Patkány)
-----------	------	---------------------

Bőrkorrózió/bőrirritáció Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehézlégzést okozhat.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Légúti irritációt okozhat.

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.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Akvatikus toxicitás:

CAS: 68424-85-1 Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium-klorid (ADBAC/BKC [C12–16])

EC50[48h]	>0,01-0,1 mg/l (Daphnia magna)
EC50[72h]	>0,01-0,1 mg/l (pseudokirchn. subcapitata (zöld alga))
LC50[96h]	>0,1-1 mg/l (Iepomis macrochirus)
NOEC (chronische Aqua Tox)	>0,01-0,1 mg/l (Daphnia magna)
	>0,001-0,01 mg/l (pseudokirchn. subcapitata (zöld alga))

CAS: 111-30-8 Glutaral

EC50[48h]	2,1 mg/l (Daphnia magna)
EC50[96h]	0,6 mg/l (Desmodesmus subspicatus (Zöldalga))
LC50[96h]	6,2 mg/l (hal)
	0,8 mg/l (salmo gairdner)
NOEC (chronische Aqua Tox)	5 mg/l (Desmodesmus subspicatus (Zöldalga))
	1,6 mg/l (oncorhynchus mykiss Szivárványos pisztráng)

CAS: 7173-51-5 Didecildimetil-ammónium-klorid

EC50	11 mg/l (baktériumok)
EC50[48h]	0,062 mg/l (Daphnia magna)
ErC50[96h]	0,026 mg/l (pseudokirchn. subcapitata (zöld alga))
LC50[96h]	0,19 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC (chronische Aqua Tox)	0,014 mg/l (Daphnia magna)
	0,032 mg/l (Danio rerio (Zebraábró))

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Környezeti feltételek melletti viselkedés:

Komponensek. További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

12.7 Egyéb káros hatások

További ökológiai információk:

Általános információk:

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem.

Hígítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

A legcsekélyebb mennyiségek talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

A preparátumban található felületaktív anyagok (k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás: Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerrel együtt.

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN szám ADR, IMDG, IATA	UN1760
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés ADR	1760 MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (Glutaral, didecildimetilammónium-klorid), KÖRNYEZETREVESZÉLYES
IMDG, IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (glutaral, didecildimetilammónium chloride)

14.3.Szállítási veszélyességi osztály ADR 	
Osztály Bárcák	8 (C9) 8
IMDG, IATA 	
Class Label	8 8
14.4. Csomagolási osztály ADR, IMDG, IATA	
14.5. Környezeti veszély: Marina Pollutant: Különleges jelölésére(ADR):	
14.6. Felhasználót érintő különleges óvintézkedések Veszélyt jelölő számok: Kemler-szám EMS-szám Raktározási kategória Raktározási kód	
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	
Szállítási egyéb adatok ADR Korlátozott mennyiség (LQ) Engedményes mennyiség (EQ)	
Szállítási kategória Alagútkorlátozási kód:	
IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ)	
UN "Model Regulation":	

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

szabályozás (EG) Nr. 1272/2008

szabályozás (EG) Nr. 1907/2006

szabályozás (EG) Nr. 830/2015

szabályozás (EG) Nr. 528/2012

Irányelv 2012/18/EU

Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

Seveso-kategória E1 A vízi környezetre veszélyes

Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 100 t

Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 200 t

Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3, 28, 72

Tanács 649/2012/EU rendelete

CAS: 7173-51-5 Didecildimetilammónium-klorid

I. melléklet 1. rész

2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyik alkotóanyag sincs listázva

(EU) 2019/1148 RENDELETE**I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

Vonatkozó nemzeti joganyagok

Tisztítószer:	270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer hatóanyagai biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről; 329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer forgalombahozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről
Munkavédelem:	az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról; 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; 98/2001. (VI.15.) 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; 28/2011. (IX.9.) BM rendelet

Foglalkoztatási korlátozások:

Vegye figyelembe a fiatalok foglalkoztatási korlátozásait.

Vegye figyelembe a várandós és szoptató anyák foglalkoztatási korlátozásait.

Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások

	Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk
CAS: 111-30-8	Glutaral

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték

16. szakasz: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Lényeges mondatok

- H301 Lenyelve mérgező.
H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H330 Belélegezve halálos.
H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH071 Maró hatású a légutakra.

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Akut toxicitás - szájon át Akut toxicitás - belélegzés Bőrmarás/bőrirritáció Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Légzőszervi szenibilizáció	A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.
--	--

Bőrszenzibilizáció

A vízi környezetre veszélyes - rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély

A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély

Az adatlapot kiállító szerv: Kutatási és Fejlesztési Osztály**Kapcsolattartási partner:**

Herr Dr. Fink

Tel: 0049-2385-73-300

Korábbi változat dátuma: 2019.12.10.**Korábbi változat száma:** 6.0-HU**Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: (Európai megállapodás a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti szállításáról

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Nemzetközi Veszélyes Áruk Tengeri Kódexe)

IATA: International Air Transport Association (Nemzetközi Légi szállítási Szövetség)

GHS: globálisan harmonizált rendszere osztályozásának és címkézésének a vegyszereknek

EINECS: európai leltár a létező kereskedelmi vegyi anyagokról

ELINCS: Európai List Törzskönyvezett Vegyi Anyagok

CAS: Chemical Abstracts Service (részlege, az American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (Származtatott nem hatásos szint) (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (Előre jelzett nem-hatásos koncentráció)(REACH)

LC50: Lethal koncentráció 50 százaléka

LD50: Halálos dózis 50 százaléka

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon Perzisztens és nagyon bioakkumulatív)

Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória

Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Resp. Sens. 1: Légzőszervi szenzibilizáció – 1. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

***Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak.**