

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

*a 2020/878/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

*Felülvizsgálat:

2022.12.14.

6.0 verzió

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

1.1. Termékazonosító:

Winterfit

KN/VTSZ:

3808 40 90 00

UFI:

F055-27G4-FN0U-9WWJ

Kiszerezés	1 liter	3 liter	10 kg	IBC
Cikkszám	UVW-1AB	UVW-3AB	UVW-10	UVW-KON

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Azonosított felhasználás: Biocid termék (PT2), vízkezelő, medencevíz áttelelést elősegítő folyadék, uszodai felhasználásra, foglalkozásszerű és lakossági felhasználóknak.

Ellenjavallt felhasználás: Ne használjuk más biocid terméktípusban (PT), mert arra nincs engedélyezve.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Kerex Üszoda- és Szabadidőtechnikai Kft.

1117 Budapest, Budafoki út 111-113.

Telefon/Fax: (+36 1) 204-3500

www.kerex.hu

Biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: kerex@kerex.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

+36 80 201199

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Budapest, HU

Általános vészívó: 112, Mentők: 104, Tűzoltók: 105, Rendőrség: 107.

*2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

A termék az 1272/2008/EK bizottsági rendeletben meghatározott osztályozás szerint veszélyes keverék.

Osztályozás: Bőrmarás/bőrirritáció Skin Corr. 1B H314, Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Eye Dam. 1 H318, A vízi környezetre veszélyes Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 2 H411.

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

2.2. Címkézési elemek:

Összetevők:

Winterfit

alkil (C12-16)-dimetil-benzil-ammónium-klorid



Veszélyjel:

Figyelmeztetés:

Figyelmeztető mondatok:

Veszély

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

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.

P405 Elzárva tárolandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

*a 2020/878/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

	P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékként: A helyi/országos előírásoknak megfelelően.
Országos Tisztifőorvosi Hivatal engedély száma:	KEF-8025-9-2015 Winterfit
Biocid hatóanyag:	200 mg/g alkil (C12-16)-dimetil-benzil-ammónium-klorid (ADBAC/BKC (C12-16)) (CAS szám: 68424-85-1)
Biocid terméktípus:	PT2.
A készítmény típusa:	Folyékony koncentrátum
Antimikrobiális spektrum:	Baktericid.
Felhasználói kör:	Foglalkozásszerű és lakossági felhasználók.
Engedélyezett alkalmazások:	Biocid vízkezelőszer, medencevíz áttelelést elősegítő folyadék. Közösségi fürdővizekben akkor alkalmazható, ha a fürdővízben egyik paraméter sem haladja meg a 37/1996. (X. 18.) NM rendeletben, előírt határértékeket. Amennyiben olyan fürdőben alkalmazzák, amelynek vize közvetlenül élővízbe kerül, felhasználás előtt a területileg illetékes környezetvédelmi hatósággal egyeztetni kell.
Felhasználási javaslat:	Vízszintet kb. 20 cm-rel eressze a befűvők szintje alá. Ezt követően a kiszámított mennyiség kb. 1:10 vízzel hígított keverékét a medencefal mentén adagolja a medencébe. Szükséges adagolás: 20 °nK vízkeménységig 300 ml minden 10 m ³ vízhez; 20 °nK vízkeménységtől 600 ml minden 10 m ³ vízhez. A termék optimális keveredés esetén biztosít jó hatásfokot a medencében. Az adagolást követően 2 órán keresztül működtesse vízforgató berendezését. Melegebb téli időszak esetén ajánlatos egy utánadagolás. A téliesítőszer ne adagolja kerti tóba. A téliesítőszer nem fagyálló szer. Más vegyszerekkel ne keverje! A veszélyességi- és biztonsági előírásokat tartsa be! A szert tartsa gyerekek által el nem érhető helyen, állítva és lezárva az eredeti dobozában. Szállítsa és tárolja hidegtől és napfényugárázástól védett helyen! A szükséges vízkezelő szereket adagolja közvetlenül az úszó-medencébe, így nem keverednek közvetlenül és a keveredés veszélytelen.
Elsősegély-nyújtás: Ártalmatlanítás:	Ha szembe kerül azonnal öblítse le tiszta, langyos vízszugárral. Az anyagmaradékot ne tegye a kommunális szemét közé, hanem helyezze el a káros anyagok gyűjtőhelyén. A helyi előírásokat tartsa be. Edényzet: PE. Kiürített és kimosást követően ismét felhasználható, vagy az üres edényzetet vigye a veszélyes anyaggyűjtő helyre.
Egyéb címkefeliratok:	UFI: F055-27G4-FN0U-9WWJ UN 1760 MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (Benzododecinium-klorid, mirisztalkónium-klorid), 8, III, (E), „KÖRNYEZETI VESZÉLY”
Mennyisége:	1 liter, 3 liter, 10 kg.
Cikkszám:	UVW-1AB, UVW-3AB, UVW-10.
Gyártási szám/idő:
Eltartható:	A gyártástól számított 4 évig.
Forgalmazó:	Kerex Úszoda- és Szabadidőtechnikai Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113. Telefon: (36 1) 204-3500 www.kerex.hu
Megjegyzés:	Lakossági felhasználásnál tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelképpel ellátott címkét kell alkalmazni.
2.3. Egyéb veszélyek:	A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenst. PBT/vPvB nem alkalmazható.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

%	Komponens	Azonosítók	Osztályozás
20	Kvaterner ammónium-vegyületek, benzil-C12-16-	CAS szám: 68424-85-1 EU szám: 270-325-2	Acute Tox. oral 4 H302, Acute Tox. dermal 4 H312, Skin Corr. 1B H314, Aquatic Acute 1 H400

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
*a 2020/878/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

alkildimetil kloridok; alkil (C12-16)- dimetil- benzil-ammónium-klorid (ADBAC/BKC (C12-16))	Regisztrációs szám: biocidként mentes	
--	--	--

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információk:	Az elsősegély-nyújtók gondoskodjanak az önvédelemről. A termékkel szennyezett ruhát és cipőt azonnal vegyük le.
Belélegezve:	Eszméletvesztésnél helyezték a sérültet stabil oldalfekvésbe és úgy szállítsuk.
Bőrrel érintkezve:	Azonnali orvosi kezelés szükséges, mivel a nem kezelt marási helyek nehezen gyógyuló sebeket okoznak. Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
Szembe jutva:	Védjük a sértetlen szemet. Azonnal hívjunk orvost. A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Kérjük orvosi tanácsot.
A szemet folyó víz alatt 10 – 15 percen át öblítsük, miközben a szemhéjat a	hüvelyk- és mutatóujjunkkal széthúzzuk, és ezzel egyidejűleg a sérült minden irányban mozgassa a szemét. Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencsét. Azonnal forduljunk szemorvoshoz.
Lenyelve:	Öblítsük ki a sérült száját vízzel és itassunk vele sok vizet (ha eszméletén van). A hátán fekvő beteget, ha hány, fordítsuk az oldalára. Itassunk vele sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.

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 oltóanyag: Vízszugár, poroltó, hab, szén-dioxid. A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

Alkalmatlan oltóanyag: Erős vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Hevítés és égés esetén mérgező gázok képződhetnek: cián-hidrogén (HCN), nitrogén-oxidok (NO_x), hidrogén-klorid (HCl), szén-monoxid (CO).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot. A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük, és ne engedjük bele a csatornába.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Hordjunk személyes védőruházatot és védőfelszerelést. A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszásveszélyt jelent. Tartsuk távol a védőfelszerelés nélküli személyeket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozzuk meg a felületen való szétterjedést (például gátak közé szorítással vagy olajzárval). Higítsuk fel sok vízzel. Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A baleset színhelyét gondosan tisztítsuk meg: itassuk fel folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag).

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

*a 2020/878/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

Használjunk semlegesítő szereket. A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. szakasz szerint távolítsuk el. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd még a 7, 8 és 13. szakaszt!

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Ne engedje, hogy az anyag a szembe, a bőrre vagy a ruházatra kerüljön, ne lélegezze be a párát vagy a ködöt, ne nyelje le az anyagot. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni. Használata során megfelelő szellőzést kell biztosítani. A kiürült tartályok a termékmaradványok miatt veszélyesek lehetnek, ne használja újra a tartályt.

Munkahigiéniai javaslatok:

Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával. 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 termék szemmel és bőrrel való érintkezését.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények:

Csak eredeti hordóban tároljuk. Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást.

Együtt tárolással kapcsolatos információk:

Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Fagytól védjük. Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk. Minimális tárolási hőmérséklet: 10 °C. Tárolási osztály: 8B.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Medencevíz áttelelést elősegítő folyadék. Lásd az 1.2. szakaszt!

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Pótlólagos információk a műszaki berendezés kialakításához:

További adatok nincsenek; lásd a 7. szakaszt!

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Expozíciós határértékek:

Az adatlap készítésekor érvényes 5/2020. (II. 6.) ITM rendeletben nincsenek megadva határértékek a komponensekre.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Személyi védőfelszerelés:

Légzésvédelem (CE/OMMF):

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén szűrőbetétes légzésvédőt alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

Szem-/arcvédelem:

Jól záró védőszemüveg.

Kézvédelem:

Védőkesztyű. A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyagaival/keverékkel szemben ellenállónak kell lennie. Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/keverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni. A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, áteresztési sebesség és a bomlás figyelembevételével történt. A vízben oldhatatlan anyag/termék/keverék használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegeképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk.

Mivel a termék több anyagból összeállított keverék, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell. A pontos áttörési időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani. Állandó érintkezés esetén nitril-kaucsukból készült kesztyű használata megfelelő.

Bőrkesztyű használatra alkalmatlan.

Bőr- és testvédelem:

Védőruházat, kötény, teljes fej-, arc- és nyakvédelem.

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez

*a 2020/878/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

***9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Halmazállapot:	Folyadék.
Szín:	Kék.
Szag:	Jellegzetes.
- Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem határozható meg.
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	100 °C.
Tűzveszélyesség:	Nem gyúlékony vizes oldat.
Felső és alsó robbanási határértékek:	Nem alkalmazható.
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható. Nem gyúlékony vizes oldat.
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem öngyulladás.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
pH (20 °C):	8,1.
Kinematikus viszkozitás:	Nincs meghatározva.
Oldhatóság:	Vízzel korlátlanul elegyíthető.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	Nincs meghatározva.
Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség (20 °C):	Kb. 1015 kg/m ³ .
Relatív gőzsűrűség:	Nincs meghatározva.
Részecskejellemzők:	Folyadékokra nem alkalmazható. Nem tartalmaz nanorészecskéket.

9.2. Egyéb információk:

Robbanásveszélyesség:	Nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok:	Nem oxidáló.
VOC (EU):	0,00 %
Szilárdanyag tartalom:	0,0 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
10.2. Kémiai stabilitás:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:	Reakciók erős savakkal és oxidáló szerekkel.
10.4. Kerülendő körülmények:	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
10.5. Nem összeférhető anyagok:	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	Klór-hidrogén (HCl), cián-hidrogén (kéksav), nitrogén-oxidok (NO _x), szén-monoxid és szén-dioxid.

***11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

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

a) akut toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján nincs osztályozva.
A besorolást meghatározó LD/LC ₅₀ -értékek:	
Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil kloridok:	
LD ₅₀ (szájon át, patkány):	600 mg/kg.
b) bőrkorrózió/bőrirritáció:	A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján Skin Corr. 1B H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

*a 2020/878/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozási előírások alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

e) csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozási előírások alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

f) rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozási előírások alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

g) reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozási előírások alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozási előírások alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozási előírások alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

j) aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozási előírások alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Endokrin károsító hatásról nincs információ.

*12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozási előírások alapján Aquatic Acute 1 Nagyon mérgező a vízi élővilágra. Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Adatok a komponensekre:

Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil kloridok:

LC₅₀ (Oncorhynchus mykiss): 0,85 mg/l.

EC₅₀ (Daphnia): 0,015 mg/l.

EC₅₀ (Selenastrum capricornutum): 0,03 mg/l.

IC₅₀ (Selenastrum capricornutum): 0,02 mg/l.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Az egyes komponensek a vízből könnyen eltávolíthatók.

A keverékben lévő tenzidek biológiai úton könnyen lebonthatók.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

A n-oktanol/víz megoszlási hányados alapján a feldúsulás élő szervezetekben nem várható.

12.4. A talajban való mobilitás:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenst. PBT/vPvB nem alkalmazható.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:

Nincs elérhető információ.

12.7. Egyéb káros hatások:

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Hígíthatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba. Csekély mennyiségek talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet

Vízveszélyeztetési osztály (gyártói besorolás):

2 (veszélyes a vizekre).

A derítőberendezésekben tapasztalt viselkedés:

Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil kloridok:

EC₁₀ (eleven iszapban mikroorganizmusai):

10 mg/l (OECD 209).

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez

*a 2020/878/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek: Ártalmatlanítsuk a helyi előírások [2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet, 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet] figyelembe vételével.

Hulladék azonosító kód: Az általunk javasolt hulladék azonosító kódok csak ajánlások, amit a hulladék keletkezési körülményei és tulajdonságai módosíthatnak, ezért új besorolásra lehet szükség.

- szermaradék: Veszélyes hulladék. Veszélyes hulladék kategória: HP 8 „Maró”, HP 14 „Környezetre veszélyes (ökotoxikus)”.

A különleges hulladékokra vonatkozó előírások betartása mellett előkezelés után az erre a célra engedélyezett különleges hulladékokat égető berendezéshez szállítandó. Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

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, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék
07 04 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg

- hulladék: A vegyi hulladék kibocsátójának kell meghatároznia, hogy a kidobott anyag veszélyes hulladéknak számít-e. Továbbá, a hulladék kibocsátójának konzultálnia kell a helyi illetékes hatóságokkal, hogy biztosítsák a teljes és pontos osztályozást.

- kiürült, tisztítatlan göngyöleg: A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és megfelelő tisztítás után ismét felhasználható. Ajánlott tisztítószer: víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁRÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

***14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

A termék a szállítási szabályozások (ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA) szerint veszélyes áru.

14.1. UN-szám: 1760

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. / CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

- a fuvarbejegyzésnél használatos azonosító:

UN 1760 MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (Benzododecinium-klorid, mirisztalkónium-klorid), 8, III, (E), „KÖRNYEZETRE VESZÉLYES”

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

8
C9

- osztályozási kód:



- veszélyességi bárcák: 8 + Körny. v. a.

- szállítási kategória: 3

- alagút-korlátozási kód: E

- veszélyt jelölő számok: 80

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

*a 2020/878/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

14.4. Csomagolási csoport:

(PG) III

- csomagolási információk:

P001 – IBC03 – LP01 – R001 – MP19

- ADR tartányos szállítás:

L4BN – AT jármű

14.5. Környezeti veszélyek:

Környezetre veszélyes anyag - Akut 1, Krónikus 2.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.

Vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.

- különleges előírások:

274 – V12

- EmS (IMDG):

F-A, S-B

- Rakodási kategória (IMDG):

A

- Rakodási kód (IMDG):

SW2 Tiszta lakótér

- korlátozott és engedményes mennyiség:

5 liter – E1

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:

- mobiltartányos/ömlesztett szállítás: T7 – TP1, TP28

- Ömlesztett szállítása nem engedélyezett.

Megjegyzés:

Az adatlap készítésekor a fenti szállítási előírások érvényesek, de a szállítási szabályozások 1-3 évente változnak, ezért ha az adatlap kiállításának dátumhoz 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:

Seveso III:

Winterfit

Veszélyességi osztályok az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően	Küszöbmennyiség (tonnában)	
	alsó	felső
E1. A vízi környezetre veszélyes az akut 1 vagy krónikus 1 kategóriában	100	200

Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve (2012. július 4.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, valamint a 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról és későbbi hatályon kívül helyezéséről (EGT-vonatkozású szöveg)

2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

Veszélyes keverék bejelentés (HU): B-18020822 (23534/2015)

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

Biocid bejelentés (HU): 23533/2015

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

Országos Tisztifőorvosi Hivatal engedély száma:

KEF-1730-2/2017, KEF-8025-9/2015

Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU rendelete (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról (EGT-vonatkozású szöveg) (legutóbbi egységes szerkezetű kiadás: 2014.04.25.)

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült, mert a biocidként való felhasználás nem tartozik a REACH hatálya alá.

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez

*a 2020/878/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

***16. SZAKASZ: Egyéb információk**

A 2. és 3. szakaszban szereplő H-mondatok listája:

H302	Lenyelve ártalmatlan.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmatlan.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Rövidítések:	
Acute Tox. oral	Acute Toxicity oral / Akut toxicitás (heveny mérgezőképesség) szájon át
Acute Tox. dermal	Acute Toxicity dermal / Akut toxicitás (heveny mérgezőképesség) bőrön át
Skin Corr.	Skin Corrosion / bőrráadás
Eye Dam.	Serious Eye Damage / Súlyos szemkárosodás
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
KN	Combined Nomenclature / Kombinált Nomenklátúra
VTSZ	Customs tariff number / Vámtarifaszám
CAS	Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures / A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozó szabályozás
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás
RID	Réglement 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
IMO	International Maritime Organization / Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
IATA	International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO	International Civil Aviation Organization / Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
Seveso	Directive on the control of major-accident hazards involving dangerous substances / a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről szóló irányelv
körny. v. a.	environmentally hazardous substance / környezetre veszélyes anyag
IBC	Intermediate Bulk Container / Nagyméretű csomagoló eszköz
PT2	Product-type 2: Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals / 2. terméktípus: Nem közvetlenül emberekre vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic / perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	very Persistent, very Bioaccumulative / nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development / Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

*a 2020/878/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

EN	European Norm / European Standard / Európai szabvány
MSZ EN	European standard localized in Hungary / the European standard appropriate Hungarian standard / Magyarországon honosított európai szabvány / az európai normának megfelelő magyar szabvány
EPC / EPT Korm.	The European Parliament and the Council / Európai Parlament és a Tanács Government / Kormány
ITM	Minister for Innovation and Technology / Innovációért és Technológiáért felelős Miniszter
ESZCsM	Minister for Health, Social Affairs and the Family / Egészségügyi Szociális és Családügyi Miniszter
FVM	Minister for Agriculture and Rural Development / Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Miniszter
KvVM	Minister of Environment and Water Affairs / Környezetvédelmi és Vízügyi Miniszter
OTH	Office of the Chief Medical Officer / Országos Tisztifőorvosi Hivatal
VM	Minister for Rural Development / Vidékfejlesztési Miniszter

A korábbi (2020.07.30-i) biztonsági adatlapot a *-gal jelzett helyeken módosítottuk. A beszállítótól származó 2020.05.22-i, magyar nyelvű (Winterfit 2020.05.22) biztonsági adatlap alapján az adatlapot készítette: Cziko László e. v. (e-mail: cziko.laszlo59@gmail.com; mobil: +36 20 9441988).

A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak. Kérjük, jelezzék, ha hibát találnak!