

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

0530 Algaecide Extra



Változat: 3

Ellenőrzés időpontja: 24/01/2020

Oldal 1 de 10

Nyomtatás dátuma: 15/06/2021

1. SZAKASZ: AZ KEVERÉK A TÁRSULAT VAGY A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA.

1.1 Termékazonosító.

A termék neve: Nagy töménységű, nem habzó algaölő (0530 Algaecide Extra)
Cikkszámok: 11422 (1 L-es kiszerelés), 11423 (5 L-es kiszerelés), 11424 (25 L-es kiszerelés)

1.2 Az keverék azonosított reveláns használatai.

Algaecide

Nem ajánlott használatok:

A javasolt használattól eltérő használatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai.

Vállalat: **Fluidra Magyarország Kft.**
Cím: 2310 Szigetszentmiklós,
Helység: Leshegy utca 4/a
Megye: Magyarország
Telefon: Tel: +36 70 684-8999
E-mail: info@astralpool.hu
Web: www.astralpool.com

1.4 Sürgősségi telefonszám: +36 (1) 476 1136; 24 óra

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA.

2.1 A keverék besorolás.

(EU) No 1272/2008 rendelete szerint:

Aquatic Chronic 1 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek.

Címkézés (EU) No 1272/2008 szabályzása szerint:

Piktogramok:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Kifejezések H:

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

Kifejezések P:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 Dobja/tartalom az előírásoknak megfelelően.

Hatóanyagok:

polyalkyl quaternary ammonium, 2,5 - 25%;

2.3 Egyéb veszélyek.

Megfelelő használat esetén és eredeti formájában a terméknek nincs negatív hatása az egészségre és a környezetre.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK.

3.1 Anyagok.

Nem alkalmazható.

3.2 Keverékek.

Azok az anyagok, amelyek veszélyesek az egészségre vagy a környezetre összhangban a irányelv és (EC) 1272/2008 számú rendelete szerint, a közösségi rendelkezések expozíciós határértéket a munkahelyen, minősülnek PBT / vPvB tartalmazza, vagy szerepel a Jelöltek listáján:

Azonosítók	Név	Sűrítettség	(*)Oszályozás - Rendelet 1272/2008	
			Oszályozás	Egyedi koncentrációs határértékek
CAS-szám: 25988-97-0	polyalkyl quaternary ammonium	2.5 - 25 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	-

(*) Az H kifejezések egész szövegét ennek a Biztonsági Aktának a 16 része részletezi.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS.

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.

Kétség esetén vagy ha a rosszullet hosszabb időn keresztül van jelen, orvoshoz kell fordulni.. Soha, semmilyen körülmények között nem szabad az öntudatlan személy szájába bármit is tenni.

Belélegzés.

A sérült személyt szabad levegőre kell vinni, melegen tartani, pihentetni. Ha a légzés rendszertelen vagy leállt, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni.

Szemsérülés.

Távolítsa el a kontaktlencsákat, ha vannak, és ha lehetséges. A szemet bő, tiszta vízzel kell megmosni, legalább 10 percen keresztül, a szemhéjat felemelve, majd orvosi segítséget kell keresni.

Sérülés a bőrön.

A szennyeződött ruhát le kell venni. Jól le kell mosni a bőrt, vízzel, szappannal vagy megfelelő bőrtisztítóval. SOHA nem szabad oldószereket, higítokat használni.

Nyelés.

Ha baleset során lenyel valamit, azonnal orvoshoz kell fordulni. Pihentetni kell a beteget. SOHA nem szabad hánytatni.

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

Nem ismert sem akut, sem késleltetett tünetek a termék kiállítása során.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése.

Kétség esetén, vagy a rosszullet hosszabb ideje tart, orvosi ellátásra van szükség. Esméletlen személynek SOHA nem szabad semmit a szájába helyezni.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK.

A termék NEM jelent semmilyen különleges veszélyt tűz esetén.

5.1 Oltóanyag.

A megfelelő oltóanyag:

Poroltó vagy CO2. Nagyobb tűzeseteknél használjon alkoholnak ellenálló habot, vizet spray formában.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Ilyen esetekben nem eredményes a vízszugár. Elektromos tűz esetén víz vagy hab nem használható oltóanyagként.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek.

Különleges veszélyek.

A tűz sűrű, fekete füstöt okozhat. A hőbomlás következtében veszélyes anyagok szabadulhatnak fel, szén-monoxid, szén-dioxid. Az anyag gyulladása vagy bomlása káros lehet az egészségre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat.

Vízzel le kell hűteni a tartályokat, ciszternákat és a hőforráshoz vagy tűzhöz közel lévő tartályokat. Mindenképpen elkerülendő, hogy a tűzoltáshoz használt anyagok a lefolyóba, csatornába kerüljen. A termék maradványai és az oltóanyag beszennyezheti a vízi élővilágot.

Tűzvédelmi berendezések.

A tűz kiterjedtségétől függően, szükséges lehet hőviselő ruha használata, egyéni légzőkészülék, kesztyű, védőszemüveg, arcmaszk és csizma.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL.

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások.

Az expozíció és a személyi védelmi intézkedésekre lásd a 8 szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések.

Termék környezetre veszélyes, nagy mennyiségű kiömlés esetén vagy ha a termék tavakat, folyókat, csatornákat szennyez, értesíteni kell az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően. Kerülendő a csatornák, felszíni vagy földalatti vizek és a talaj szennyezése.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai.

A kiömlött anyagot inert nedvszívó anyaggal (föld, homok, vermikulit, kovaföld...) kell felfogni és összegyűjteni, a területet pedig megfelelő szennyeződésmentesítő anyaggal azonnal meg kell tisztítani.

A hulladékot zárt, ártalmatlanításra alkalmas tartályokba kell helyezni, a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően (lásd a 13. szakaszt).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra.

Az expozíció ellenőrzésére és a személyes védelmi intézkedésekre lásd a 8. pontot.

A hulladék eltávolítására kövesse a 13. bekezdést.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS.

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések.

Személyi védelemre lásd a 8. pontot. Soha ne használjon nyomást a tartály kiürítésére, nem tűrik jól a nyomást.

Az alkalmazási területen tilos a dohányzás, evés és ivás.

Bekell tartani a biztonsági és egészségvédelmi szabályokat a munka során.

Őrizze a terméket az eredetivel egyforma tartályban.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt.

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Figyeljen a címke utasításaira. Tárolja 5 és 25 C között, száraz, jól szellőző helyen, távol hőtől és közvetlen napfénytől. Tartsa távol gyújtóforrásoktól. Tartsa távol oxidáló közegetől, magas sav és lúgtartalmú anyagoktól. Tilos a dohányzás. Akadályozza meg az illetéktelen személyek jelenlétét. Ha a tartályok egyszer már nyitva voltak, óvatosan zárja be, helyezze függőleges helyzetbe, így gátolva a kiömlést.

A besorolás és küszöbértékét tároló összhangban Irányelv I. Mellékletével 2012/18/EU (SEVESO III):

Kód	Leírás	Küszöbértékek (tonna)	
		Alsó küszöbérték	Felső küszöbérték
		E1	KÖRNYEZETI VESZÉLYEK - A vízi környezetre veszélyes az akut 1 vagy a krónikus 1 kategóriában
100	200		

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

0530 Algaecide Extra

Változat: 3

Ellenőrzés időpontja: 24/01/2020

ASTRALPOOL 

Oldal 4 de 10

Nyomatás dátuma: 15/06/2021

Semmi különös.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM.





8.1 Ellenőrzési paraméterek.

A termék nem tartalmaz határértékeket tartalmazó anyagokat. A termék NEM tartalmaz biológiai határértékű anyagokat.

8.2 Az expozíció ellenőrzése.

Technikai intézkedések:

Biztosítson megfelelő szellőztetést, ami elérhető egy jó helyi elszívó-berendezéssel és általános légcserével.

Koncentráció:	100 %		
Használatok:	Algaecide		
Légzésvédelem:			
PPE:	Önszűrő maszk		
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória III. Szűrőanyagból készült, védelmet nyújt a szájnak, állnak.		
CEN-Szabványok:	EN 149		
Karbantartás:	Használat előtt kérjük ellenőrizzen bármilyen típusú rendelkezésre álló és eldobható, kérjük cserélje minden alkalommal.		
Megfigyelések:	Ha nem elég szoros, nem nyújt elegendő védelmet. Kérjük kísérje figyelemmel és tartsa be mindig a gyártó utasításait.		
Szükséges szűrőtípusok:	P2		
A kezek védelme:			
PPE:	Kémia anyagok ellen védő kesztyű		
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória III.		
CEN-Szabványok:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420		
Karbantartás:	Kérjük tárolja hűvös helyen, minden melegebb tárgyától távol, óvja a napsugárzástól. Kerülje festékek, oldószerek, ragasztók használatát amik rongálhatják, csökkenthetik a védelmet.		
Megfigyelések:	Kérjük, mindig az önnek megfelelő méretet válassza, a kesztyű minden esetben tökéletesen kell hogy illeszkedjen a kéz formájához, nem lehet sem túl bő, sem túl szoros. Használata mindig száraz és tiszta kézre ajánlott.		
Anyag:	PVC (Polivinilklorid)	Behatolási idő (min.): > 480	Az anyag sűrűsége (mm): 0,35
A szemek védelme:			
PPE:	Egybeépített védőszemüveg		
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória II. A szemüveg védelmet nyújt a fröccsenéstől, szemcsék, füst, köd és gázok ellen egyaránt.		
CEN-Szabványok:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Karbantartás:	A láthatóság a szemüvegen keresztül mindig optimális kell hogy legyen, ezért ajánljuk mindennapi tisztítását, időnkénti fertőtlenítését a gyártó utasításait követve.		
Megfigyelések:	A rongáltság jelei lehetnek: sárgás szín, karcolások, repedések stb.		
A bőr védelme:			
PPE:	Kémiai anyagoktól védő ruha		
Jellemzői:	Különös figyelemmel kísérje a ruha védelmi idejét, meddig nyújt valós védelmet a kémiai anyagok ellen.		
CEN-Szabványok:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034		
Karbantartás:	Ahhoz hogy a védelem minden esetben maximális legyen, kérjük tartsa be minden esetben a gyártó által előírt kezelési utasításokat.		
Megfigyelések:	A védőruha külseje megkönnyíti viseletét, nem mozdul el, de mindig figyelemmel kell kísérni a különböző faktorokat, a mozgást és a testhelyzeteket használata során.		
PPE:	Munkacipő		
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória II.		
CEN-Szabványok:	EN ISO 13287, EN 20347		
Karbantartás:	Ezek a termékek alkalmazkodnak az első használó lábához, ezért és higiéniai szempontokból nem tanácsoljuk hogy más személy is használja		
Megfigyelések:	Ez a cipő szakmai körökben alkalmazott, megfelelő biztonságot nyújt a lehetséges balesetek megelőzésére.		

-Folytatás a következő oldalon.-

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK.

9. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ.

Külső megjelenés: Liquid
Szín: Dark blue
Szagr: Characteristic (organic)
Szagküszöbérték: N.R./N.A.
pH: 5.5 - 8.5 (20 °C)
Olvadáspont: N.R./N.A.
Forráspont: > 100 °C
Lobbanáspont: N.R./N.A.
Párolgás: N.R./N.A.
Tűzvesélyesség (szilárd, gáz): N.R./N.A.
Alsó robbanási határérték: N.R./N.A.
Felső robbanási határ: N.R./N.A.
Gőznyomás: 23,248
Densidad de vapor: N.R./N.A.
Relatív sűrűség: 0.98 - 1.08 (20 °C)
Oldhatóság: N.R./N.A.
Zsírban való oldódás: N.R./N.A.
Vízben való oldódás: N.R./N.A.
Megoszlási hányados (n-octanol/víz): N.R./N.A.
Öngyulladás hőmérséklet: N.R./N.A.
Bomlási hőmérséklet: N.R./N.A.
Viszkozitás: N.R./N.A.
Robbanásveszélyes tulajdonságok: N.R./N.A.
Oxidáló tulajdonságok: No aplicable

N.R./N.A. = Nem áll Rendelkezésre/Nem alkalmazható a termék jellegéből kifolyólag.

9.2 Egyéb információk.

Dermedéspont: N.R./N.A.
Szciintillációs: N.R./N.A.
Kinematikai viszkozitás: N.R./N.A.
N.R./N.A. = Nem áll Rendelkezésre/Nem alkalmazható a termék jellegéből kifolyólag.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG.

10.1 Reakciókészség.

A termék nem veszélyes a reaktivitásának köszönhetően.

10.2 Kémiai stabilitás.

Nem biztonságos ha érintkezésbe kerül:
- Alapok

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége.

Előfordulhat semlegesítés ha érintkezésbe kerül alapokkal.

10.4 Kerülendő körülmények.

- Kerülendő alapokkal való érintkezés

10.5 Nem összeférhető anyagok.

Kerülendő a következő anyagok
- Alapok

10.6 Veszélyes bomlástermékek.

A használat feltételeitől függően a következő anyagok keletkezhetnek:
- Gőzök vagy korrozív gázok

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

0530 Algaecide Extra

Változat: 3

Ellenőrzés időpontja: 24/01/2020



Oldal 6 de 10

Nyomtatás dátuma: 15/06/2021

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK.

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ.

Toxicológiai adatok az anyag részvételéről az összetevőkben.

Név	Akut mérgezés			
	Típus	Teszt	Faj	Érték
polyalkyl quaternary ammonium CAS-szám: 25988-97-0 EC-szám:	Száj	LD50	rata	1672 mg/kg
	Bőr	LD50	Conejo	>2000 mg/kg
	Belélegzés			

a) akut toxicitás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

b) bőrkorrózió/bőrirritáció;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

e) csírasejt-mutagenitás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

f) rákkeltő hatás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

g) reprodukciós toxicitás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

j) aspirációs veszély.

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK.

12.1 Toxicitás.

Név	Ökotoxicitás			
	Típus	Teszt	Faj	Érték
polyalkyl quaternary ammonium CAS-szám: 25988-97-0 EC-szám:	Halak	LC50	Fish	0.077 mg/l (96 h) [1]
		[1] OECD TG		
	Gerinctelenek Vízi	EC50	Daphnia	0.084 mg/l (48 h) [1]
		[1] OECD TG		
	Növények Vízi	EC50	Algae	0.09 mg/l (72 h) [1]
		[1] OECD TG 201		

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság.

Nincs elérhető információ a jelenlevő anyagok biológiai lebomlásáról.
Nincs elérhető információ a jelenlevő anyagok lebomlásáról. Nincs rendelkezésre álló adat a termék perszisztenciájáról és a lebonthatóságáról.

12.3 Bioakkumulációs képesség.

Nincs adata a anyagok bioakkumulációjáról.

12.4 A talajban való mobilitás.

Nincs adat a talajban lévő mozgásról.
Nem megengedhető hogy a termék a csatornába vagy vízfolyásba kerüljön,
Kerülendő a talajba történő szivárgása.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei.

Nincs adat a termék PBT és mPmB értékeléséről.

12.6 Egyéb káros hatások.

Nincs adata a anyag egyéb káros hatásáról a környezetre.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK.

13.1 Hulladékkezelési módszerek.

Tilos a csatornába és folyóvízbe öntése. A hulladékot és az üres tartályokat a helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelően kell eltávolítani.

Kövesse 2008/98/EK hulladékgazdálkodással kapcsolatos rendelkezéseit.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK.

Szállítás ADR/TPC szabályait követve, úton történő szállítás ADR, RID ,vasúti szállítás IMDG tengeri szállítás, y las ICAO/IATA repülőgépén való szállítás.

Földön: Úton szállítás: ADR, Vasúti szállítás: RID.

Szállítási okmányok: Fuvarlevél és írásbeli utasítások

Tenger: Hajóval történő szállítás: IMDG.

Szállítási okmányok: Hajóraklevél.

Repülő: Repülőn szállítás: IATA/ICAO.

Szállítási okmány : Légi fuvarlevél.

14.1 UN szám.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

0530 Algaecide Extra



Változat: 3

Ellenőrzés időpontja: 24/01/2020

Oldal 8 de 10

Nyomatás dátuma: 15/06/2021

N° UN: UN3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés.

Leírás:

ADR: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ÖSSZETEVŐK POLYALKYL QUATERNARY AMMONIUM), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ÖSSZETEVŐK POLYALKYL QUATERNARY AMMONIUM), 9, PG III, MARINE POLLUTANT

ICAO/IATA: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ÖSSZETEVŐK POLYALKYL QUATERNARY AMMONIUM), 9, PG III

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok).

Osztály(ok): 9

14.4 Csomagolási csoport.

Csomagolási csoport: III

14.5 Környezeti veszélyek.

Tengeri szennyező anyag: Igen



Környezetre veszélyes

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések.

Címkék: 9



Veszélyek száma: 90

ADR limitált mennyiség: 5 L

IMDG limitált mennyiség: 5 L

ICAO limitált mennyiség: 30 kg B

Ömlesztett szállításra vonatkozó ADR rendelkezések: Ömlesztett szállítása az ADR alapján nem engedélyezett.

Tengeri közlekedés, FEM – Vészhelyzet ütemterv (F – Tűz, S – Kiömlések): F-A,S-F

6.pont alapján cselekedni

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

A terméket nem befolyásolja ömlesztve, hajón való szállítása.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK.

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

A terméket nem érinti az európai Parlament és Tanács (EC) n° 1005/2009 , 2009. szeptember 16-i rendelete, az ózonréteget lebontó anyagokról.

A termék besorolása az Irányelv I.Mellékletével 2012/18/EU (SEVESO III): E1

(EU) No 528/2012 Rendeletével kapcsolatos információ , a forgalmazásra és biocidok használatára vonatkozólag.:

Termék típus	Csoport
Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszer és algásodás elleni szerek	Fertőtlenítőszer

-Folytatás a következő oldalon.-

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

0530 Algaecide Extra

Változat: 3

Ellenőrzés időpontja: 24/01/2020



Oldal 9 de 10

Nyomtatás dátuma: 15/06/2021

Hatóanyagok	Koncentráció %
polyalkyl quaternary ammonium CAS-szám: 25988-97-0	2.5 - 25

A terméket nem befolyásolja a (EU) No 649/2012 Rendeletében meghatározott eljárás, amely a veszélyes vegyi anyagok exportálására és importálására vonatkozik.

Kind of pollutant to water (Germany): WGK 2: Hazardous to water. (Autoclassified according to the AwSV Regulations)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés.

Nem végezték el a termék kémiai biztonságának értékelését.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK.

A H kifejezések teljes szövege megjelenik a 3.pontban:

H302	Lenyelve ártalmas.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Osztályozási kódok:

Acute Tox. 4 : Akut szájon történő mérgezés Kategória 4
Aquatic Acute 1 : Akut mérgezés a vízi környezetre Kategória 1
Aquatic Chronic 1 : Krónikus hatások a vízi környezetre Kategória 1

Módosítások az előző verzióhoz képest:

- Az egyéni védőeszközök hozzáadása (SZAKASZ 8.2).
- Az egyéni védőeszközök módosítása (SZAKASZ 8.2).
- A veszélyességi osztályozás módosítása (SZAKASZ 11.1).
- Az ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID osztályozás módosítása (SZAKASZ 14).

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

Fizikai veszélyek	Vizsgálati adatok alapján
Egészségi veszélyek	Számítási módszer
Környezeti veszélyek	Számítási módszer

Célszerű alapképzés a munkahelyi biztonsági és egészség érdekében, a termék helyes kezelésére.

Alkalmazott rövidítések és betűszavak:

ADR:	Veszélyes áruk közúton történő nemzetközi szállítására vonatkozó európai megállapodás.
AwSV:	Facility Regulations for handling substances that are hazardous for the water.
CEN:	Európai Szabványügyi Bizottság.
EC50:	Fél-maximális hatásos koncentráció.
PPE:	Személyi védőfelszerelés.
IATA:	Nemzetközi Légifuvarozási Szövetség.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
IMDG:	Veszélyes árukra vonatkozó nemzetközi tengerészeti kódex.
LC50:	Halálos koncentráció, 50%.
LD50:	Halálos adag, 50%.
RID:	Veszélyes áruk vasúton történő nemzetközi szállítására vonatkozó rendelkezések.
WGK:	Vízi veszélyességi osztályok.

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
<http://echa.europa.eu/>

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

0530 Algaecide Extra



Változat: 3

Ellenőrzés időpontja: 24/01/2020

Oldal 10 de 10

Nyomtatás dátuma: 15/06/2021

Rendelete (EU) 2015/830.
Rendelete (EC) No 1907/2006.
Rendelete (EU) No 1272/2008.

Az ezen a biztonsági adatlapon szolgáltatott információ összhangban készült A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról, az Európai Vegyianyag ügynökség létrehozásakor, irányelv módosításáról az 1999/45/EK rendelet (EEC) 793/93 rendelet (EC) 1488/94, valamint a 76/769/EGK tanácsi irányelv és irányelvek 91/155 hatályon kívül helyezéséről/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK.

Ezen a biztonsági adatlapon közölt információ alapja, a jelenlegi ismeretek, az UE és a nemzetek jelenlegi jogszabályai, ami a használók munkakörülményeit és az ellenőrzéseket illeti, nincs tudomásunk. A terméket mindig az előírt célra kell használni, nem ajánlatos olyan személyeknek alkalmazni, akiknek nincs rá engedélyük. Mindig a használó felelőssége, hogy a szükséges lépéseket megtegye az előírt törvények megtartására.