

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

0020 pH Plus

Változat: 4

Ellenőrzés időpontja: 25/02/2020

ASTRALPOOL 

Oldal 1 de 9

Nyomatás dátuma: 15/06/2021

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

1.1 Termékazonosító.

A termék neve:	PH növelő granulátum (0020 pH Plus)
Cikkszámok:	16538 (1 kg-os kiszerelés), 11386 (6 kg-os kiszerelés)
Kémiai név:	nátrium-karbonát
N. Index:	011-005-00-2
CAS-szám:	497-19-8
EC-szám:	207-838-8
N. regisztráció:	01-2119485498-19-XXXX

1.2 Az anyag azonosított reveláns használatai.

pH regulator

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
Teléfono:	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 anyag besorolás.

(EU) No 1272/2008 rendelete szerint:

Eye Irrit. 2 : Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek.

Címkézés (EU) No 1272/2008 szabályzása szerint:

Piktogramok:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Kifejezések H:

H319 Súlyos szemirritációt 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.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P264

Használatot követően alaposan mosson kezet

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

0020 pH Plus

Változat: 4
Ellenőrzés időpontja: 25/02/2020

Oldal 2 de 9
Nyomtatás dátuma: 15/06/2021

Tartalmaz:
nátrium-karbonát

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.

Kémiai név:	nátrium-karbonát
N. Index:	011-005-00-2
CAS-szám:	497-19-8
EC-szám:	207-838-8
N. regisztráció:	01-2119485498-19-XXXX

3.2 Keverékek.

Nem alkalmazható.

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 kontaktlencsét, ha vannak, és ha lehetséges. A szemet bő, tiszta vízzel kell megmosni, legalább 10 percen keresztül, a szemhéjat felemelve, majd orvosi segítséget kell keresni. Ne hagyja, hogy a személy az érintett szemet dörzsölje.

Sérülés a bőrön.

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

Irritáló anyag, többszöri összeköttetése a bőrrel és a nyálkarendszerrel, vörösséget okozhat, hólyagok keletkezése lehetséges, a kiáramló gőzök károsíthatják a légzőrendszert, néhány tünet viszont nem azonnal jelentkezik.

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. Takarja le az érintett területet egy steril kötöző anyaggal. Óvja az érintett területet a súrlódástól.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK.

A termék NEM jelent semmilyen különleges veszélyt tűz esetén.

5.1 Oltóanyag.

A megfelelő oltóanyag:

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

Az alkalmatlan oltóanyag:

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

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

0020 pH Plus

Változat: 4

Ellenőrzés időpontja: 25/02/2020



Oldal 3 de 9

Nyomatás dátuma: 15/06/2021

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.

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.

Kerülendő a csatornák, felszíni vagy földalatti vizek és a talaj szennyezése.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmenítés módszerei és anyagai.

A kiömlött anyagot inert nedvszívó anyaggal (föld, homok, vermikulit, kovaföld...) kell felfogni és összegyűjteni, a területet pedig megfelelő szennyezésmenítő 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 termék nem érinti az irányelv 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

PH regulator for swimming pool water

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 légcserevel.

Koncentráció:	100 %
Használatok:	pH regulator

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

0020 pH Plus

Változat: 4

Ellenőrzés időpontja: 25/02/2020

ASTRALPOOL 

Oldal 4 de 9

Nyomatás dátuma: 15/06/2021

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 rendellenességet. Mivel a kiszerezés személyreszóló 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:	Kémiai anyagoktól védő, nem eldobható kesztyű
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória III. Kérjük ellenőrizze a kémiai anyagok listáját, amik ellen biztonságos a kesztyű.
CEN-Szabványok:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420
Karbantartás:	Kérjük, gyakori időközönként ellenőrizze a kesztyű állapotát, a maximális garancia érdekében, mielőtt behatolnának a szennyező anyagok. A szennyezett kesztyű sokkal veszélyesebb, mintha nem használna semmit, mivel a szennyeződés felgyülemlik a kesztyű részeiben.
Megfigyelések:	Kérjük cserélje minden esetben amikor szakadás, repedés, vagy bármilyen rendellenesség észlelhető, továbbiakban amikor a külső szennyeződések rongálhatják ellenállóképességét.
Anyag:	PVC (Polivinilklorid)
Behatolási idő (min.):	> 480
Az anyag sűrűsége (mm):	0,35
A szemek védelme:	
PPE:	Védőszemüveg szemcsék ellen
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória II. Védelmet nyújt porral, füsttel szemben.
CEN-Szabványok:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168
Karbantartás:	A láthatóság a szemüvegen keresztül mindig optimális kell hogy legyen, ennek érdekében ajánljuk napi tisztítását és időnkénti fertőtlenítését a gyártó utasításai szerint.
Megfigyelések:	Rongáltság jelei lehetnek: sárgás szín, karcolás, repedés 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:	Kémia anyagok ellen védő sztatikusmentes cipő
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória III. Kérjük ellenőrizze a kémiai anyagok listáját, amik ellen a cipő védelmet nyújt.
CEN-Szabványok:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345
Karbantartás:	A cipő megfelelő használata érdekében, kötelező követni a gyártó által előírt utasításokat. A legkisebb rongáltság esetén is ajánljuk azonnali helyettesítést.
Megfigyelések:	A cipő időnkénti tisztítása ajánlott, ha nedves, szárítása ugyszintén, de semmi esetben sem helyezze meleget kisugárzó tárgyak közelébe.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK.

9. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ.

Külső megjelenés: Crystalline solid

Szín: White

Szag: Odourless

Szagküszöbérték: N.R./N.A.

pH: 11,17 (0,4%)

Olvadáspont: 851 °C

Forráspont: N.R./N.A.

Lobbanáspont: N.R./N.A.

Párolgás: N.R./N.A.

-Folytatás a következő oldalon.-

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

0020 pH Plus

Változat: 4

Ellenőrzés időpontja: 25/02/2020



Oldal 5 de 9

Nyomatás dátuma: 15/06/2021

Tűzvesélyesség (szilárd,gáz): N.R./N.A.
Alsó robbanási határérték: N.R./N.A.
Felső robbanási határ: N.R./N.A.
Gőznyomás: N.R./N.A.
Densidad de vapor: N.R./N.A.
Relatív sűrűség: 2,52 (20 °C)
Oldhatóság: N.R./N.A.
Zsírban való oldódás: N.R./N.A.
Vízben való oldódás: 215 g/l (20°C)
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.
Rohadásveszélyes tulajdonságok: N.R./N.A.
Oxidáló tulajdonságok: No

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

9.2 Egyéb információk.

Dermedéspont: N.R./N.A.

Szcintillációs: 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:

- Savak

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége.

Előfordulhat semlegesítés ha érintkezésbe kerül savakkal.

10.4 Kerülendő körülmények.

- Kerülendő savakkal való érintkezés

10.5 Nem összeférhető anyagok.

Kerülendők a következő anyagok

- Savak

10.6 Veszélyes bomlástermékek.

A használat feltételeitől függően a következő anyagok keletkezhetnek:

- Gőzök vagy korrozív gázok

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK.

IRRITATÍV KEVERÉK. Szembekerülés esetén irritációt okozhat.

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ.

Ismételt vagy hosszan tartó érintkezés okozhatja a zsír eltávolítását a bőrről, ami nem allergiás dermatitist válthat ki, mert a termék felszívódik a bőrön keresztül.

Toxikológiai adatok .

Név	Akut mérgezés			
	Típus	Teszt	Faj	Érték
nátrium-karbonát	Száj	LD50	Rat	2800 mg/kg bw [1]

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

0020 pH Plus

Változat: 4

Ellenőrzés időpontja: 25/02/2020



Oldal 6 de 9

Nyomatás dátuma: 15/06/2021

		[1] Rinehart, WE, Acute Oral Toxicity Study in Rats, Toxicological Resources Unit, Bio/dynamics Inc., May 15, 1978.
Bőr	LD50 Rabbit	2000 mg/kg bw [1]
		[1] Rinehart, WE, Acute Dermal Toxicity Study in Rabbits, Toxicological Resources Unit, Bio/dynamics Inc., 1978.
Belélegzés	LC50 Mouse	1.2 mg/l (2 h)

CAS-szám: 497-19-8 EC-szám: 207-838-8

- a) akut toxicitás;
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció;
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;
Osztályozott termék:
Szemirritáció Kategória 2: Súlyos szemirritációt okoz.
- 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
nátrium-karbonát		LC50	Lepomis macrochirus	300 mg/L (96 h) [1] [2]
	Halak			[1] Cairns J, Scheier A (1959). The relationship of bluegill sunfish body size to tolerance for some common chemicals. Proc. 13th Ind. Work. Conf., Purdue Univ., Engineering Bull., 43, 242-253. [2] McKee & Wolf (1963). Water quality criteria. California State Water Resources Control Board. Publication 3-A.
	Gerinctelenek	EC50	Ceriodaphnia sp.	200 mg/L (48 h) [1]
	Vízi	EC50	Culex sp.	600 mg/L (48 h) [2]

-Folytatás a következő oldalon.-

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

0020 pH Plus

Változat: 4

Ellenőrzés időpontja: 25/02/2020



Oldal 7 de 9

Nyomatás dátuma: 15/06/2021

CAS-szám: 497-19-8	EC-szám: 207-838-8	[1] Warne MS, Schifko AD (1999). Toxicity of laundry detergent components to a freshwater cladoceran and their contribution to detergent toxicity. Ecotoxicol. Environ. Saf., 44, 196-206. [2] Dowden BF, Bennett HJ (1965). Toxicity of selected chemicals to certain animals. Journal WPCF, 37, 1308-1316.
	Növények Vízi	

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 perzisztenciájáról és a lebonthatóságáról.

12.3 Bioakkumulációs képesség.

Nincs adata z anyagok bioakkumulációjáról.

12.4 A talajban való mobilitás.

Nincs adat a talajban lévő mozgáról.

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 z 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.

Nem veszélyes szállítás szempontjából. A termék balesete és kiömlése során a 6.szerint kell cselekedni.

14.1 UN szám.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés.

Leírás:

ADR: Nem veszélyes szállítás szempontjából.

IMDG: Nem veszélyes szállítás szempontjából.

ICAO/IATA: Nem veszélyes szállítás szempontjából.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok).

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

14.4 Csomagolási csoport.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

14.5 Környezeti veszélyek.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

0020 pH Plus

Változat: 4

Ellenőrzés időpontja: 25/02/2020



Oldal 8 de 9

Nyomatás dátuma: 15/06/2021

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

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

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 ózónréteget lebontó anyagokról.

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

A terméket nem befolyásolja az (EU) No 528/2012 Rendelete, amely a forgalmazásra és biocidok használatára vonatkozik.

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 1: Slightly 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.

Osztályozási kódok:

Eye Irrit. 2 : Szemirritáció Kategória 2

Módosítások az előző verzióhoz képest:

- Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok/veszélyjelek/piktogramok/figyelmeztetések törlése (SZAKASZ 2.2).
- Az egyéni védőeszközök módosítása (SZAKASZ 8.2).
- 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:

AwSV: Facility Regulations for handling substances that are hazardous for the water.

CEN: Európai Szabványügyi Bizottság.

EC50: Fél-maximális hatásos koncentráció.

PPE: Személyi védőfelszerelés.

LC50: Halálos koncentráció, 50%.

LD50: Halálos adag, 50%.

WGK: Vízi veszélyességi osztályok.

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

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

<http://echa.europa.eu/>

Rendelete (EU) 2015/830.

Rendelete (EC) No 1907/2006.

Rendelete (EU) No 1272/2008.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

0020 pH Plus

Változat: 4

Ellenőrzés időpontja: 25/02/2020



Oldal 9 de 9

Nyomtatás dátuma: 15/06/2021

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 közétett információ alapja, a jelenlegi ismeretek, az UE és a nemzetek jelenlegi jogszabályai, ami a használók munkaköri körülményeit 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.