

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK (REACH), az 1272/2008/EK (CLP) és a 830/2015/EU rendeleteknek megfelelően

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

1.1 Termékazonosító:

ALLUX FRESH

Gyártói cikkszám(ok): 012A290601
Forgalmazói cikkszám(ok): A032002
UFI kód: EP80-204D-F003-GR3J
Bejelentések: OKBI-VABO/55/2010

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

A termék felhasználása: Alkoholos padlótisztítószer koncentrátum.
Felhasználások: Lakossági felhasználásra [SU21], Foglalkozásszerű felhasználásra [SU22]
Ellenjavallt felhasználás: Tilos a terméket a leírtaktól eltérő célra használni.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: **ALLEGRINI SpA**
Cím: Vicolo S. d'Acquisto n.2, 24050 Grassobbio (BG), ITALY
Telefon: +39 035 42-42-111, Fax: +39 035 52-65-88
E-mail: info@allegriini.com

Forgalmazó: **BosPlus Kft**
Cím: 5000 Szolnok, Thököly út 113.
Telefon: +36 56 785-785
E-mail: info@bosplus.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy: Tóth Gergely, gergely.toth@bosplus.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):
napközben 8-16 óra között: 06 (1) 476-6464
éjjel-nappal hívható szám: 06 (80) 20-11-99


2. A veszélyek azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A gyártó, a vonatkozó uniós szabályozás, a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint:

Veszélyességi osztály és kategória:	Szem irritáció: 2
Figyelmeztető mondat:	H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek

Veszélyességi jel:	GHS07
Piktogram:	
Figyelmeztetés:	FIGYELEM
Figyelmeztető mondatok:	H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	
Megelőzés:	P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
Elhárító intézkedések:	P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Tárolás:	P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően, jóváhagyott hulladékkezelőben.
Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint: <5% nemionos felületaktív anyagot, illatanyagot, Limonene anyagot tartalmaz.	

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot, ill. nem tartozik az 1907/2006/EK rendelet XIII. mellékletének hatálya alá.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok: nem vonatkozik.

3.2 Keverékek

EK-szám CAS-szám	Veszélyes komponens REACH-szám	Koncentráció	CLP: Veszélyességi osztály és kategória, H-mondat
200-578-6 64-17-5	Etil-alkohol REACH-szám: 01-2119457610-43	10,5-12%	Tűzveszélyes folyadék: 2, H225 Szemirritáció: 2, H319: >=50%
200-661-7 67-63-0	Izopropil-alkohol 01-2119457558-25	4,5-5%	Tűzveszélyes folyadék: 2, H225 Szemirritáció: 2, H319 STOT, egyszeri: 3, H336
- 106232-83-1	C12-C15 elágazó és lineáris szénláncú etoxilált alkohol	2,5-3%	Akut toxicitás: 4, H302 Szemkárosodás: 1, H318 Vízi, krónikus: 3, H412
203-905-0 111-76-2	2-Butoxietanol REACH-szám: 01-2119475108-36	1,5-2%	Akut toxicitás: 4, H302 Akut toxicitás: 4, H312 Bőrirritáció: 2, H315 Szemirritáció: 2, H319 Akut toxicitás: 3, H331
201-159-0 78-93-3	Metil-etil-ke-ton REACH-szám: 01-2119457290-43	0,05-0,1%	Tűzveszélyes folyadék: 2, H225 Szemirritáció: 2, H319 STOT, egyszeri: 3, H336 EUH066
215-647-6 1336-21-6	Ammónium-hidroxid REACH-szám: 01-2119488876-14	0-0,05%	Bőr maró: 1B, H314 Szemkárosodás: 1, H318 STOT egyszeri: 3, H335 Vízi, akut: 1, H400 (M=1) STOT egyszeri: 3, H335 (>5%)

CLP: Az 1272/2008/EK rendelet és módosításainak megfelelően

Más veszélyes összetevő jelenlétét a gyártó nem jelzi. Az egyéb komponensek nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál figyelembe kell venni.

A fenti veszélyességi osztályok és H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. pont adja meg. A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

4. Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése: az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.

Általános tudnivalók: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad! Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

Belélegzés esetén: A sérültet friss levegőn nyugalomba kell helyezni. Rosszullét esetén hívjunk orvost!

Bőrrel való érintkezés esetén (készítmény koncentrátum): Beszennyeződött ruházatot azonnal vessük le, majd bő folyó vízzel mossuk le a bőrről, akkor is ha csak feltételezzük, hogy a készítmény érintkezett a bőrrel. Forduljunk azonnal szakorvoshoz!

Szembejutás esetén (készítmény koncentrátum): Azonnal szemöblítést kell végezni legalább 15 percig bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása közben. Forduljunk azonnal szakorvoshoz! Orvosi utasításig ne használjunk szemcseppet!

Lenyelés esetén: A szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni. Itassunk a sérülttel vizet, ha eszméletlenül van. Forduljunk azonnal orvoshoz!

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: nem ismert.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: nem ismert.

Megjegyzés az orvos számára: kezeljen a tüneteknek megfelelően.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag: Vízugár kivételével bármilyen oltóanyag használható (vízpermet, oltópor, oltóhab, szén-dioxid). Tűz esetén célszerű a készítményt tartalmazó konténereket vízpermettel vagy vízugárral hűteni.

5.2 Az anyag vagy a keverékből származó különleges veszélyek: nem ismert.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat: A termék maga nem tűzveszélyes, vizes oldat.

Védőfelszerelés: Tűz esetén használatos megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges, különösen ha a tűz zárt térben keletkezett. A védőfelszereléssel nem rendelkezőket távolítsuk el a tűz közeléből!

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Használjunk védőszemüveget. Biztosítsuk a helyiség megfelelő szellőztetését. Védekezzünk a készítménnyel való közvetlen érintkezés ellen. A védőfelszereléssel nem rendelkezőket távolítsuk el a szennyezett területről. Óvakodjunk a nyílt láng használatától. Ne dohányozzunk! Az összegyűjtést képzett személy végezze.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Nagy mennyiségű kiömlött anyagot a csatornába vagy élő vizekbe engedni tilos! Ha a termék kikerült a környezetbe, értesítsük a környezetvédelmi hatóságot!

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kisebbségi mennyiség bő vízzel mosva a csatornába juttatható. Nagy mennyiségű kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal (homok) itassuk fel. A képződött anyag megfelelő tárolásáról gondoskodjunk, a hulladék elszállításáról a vonatkozó helyi szabályok szerint járjunk el. A padlózatot maradt maradványt bő vízzel öblítsük le.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: lásd még a 8. és 13. szakaszokat.

7. Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A helyes ipari gyakorlatnak megfelelően, a vegyszerek kezelésére vonatkozó előírások betartásával kell kezelni úgy, hogy a készítmény permetének, gőzének belélegzését, szembejutását, bőrre kerülését el kell kerülni. Védőfelszerelések használatára vonatkozóan lásd a 8. pontot.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A készítményt száraz, hűvös, jól szellőző helyen, napfénytől és közvetlen hőszugárzástól védve, eredeti bontatlan csomagolásában, eredeti címkézéssel ellátva, jól lezárva, a kannát állított helyzetben, élelmiszerektől, italtól és takarmánytól elkülönítve kell tárolni. Előírásoknak megfelelő tárolási feltételek esetén a készítmény 3 évig megőrzi minőségét.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Padozatok tisztításához. A felhasználók köre foglalkozásszerű és lakossági.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Az Etil-alkohol (CAS: 64-17-5) expozíciós határértékei:**

- ÁK: 1.900 mg/m³ (1000 ppm); CK: 3.800 mg/m³ (2000 ppm) (a 5/2020. ITM rendelet szerint).

PNEC értékek / Etil-alkohol		
Környezeti szakasz	Érték	Megjegyzés
Édesvíz	0,96 mg/liter	
Édesvíz üledék	36 mg/kg	
Tengervíz	0,79 mg/liter	
Tengervíz üledék	2,9 mg/kg	
Szakaszos kibocsátás	2,75 mg/l	
Talaj	0,63 mg/kg	

DNEL értékek		Orális expozíció		Dermális expozíció		Inhalatív expozíció	
Étil-alkohol							
Felhasználás		Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)	Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)	Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)
Munkavállalók	Helyi					1900 mg/m ³	
	Rendszerszintű				343 mg/ttkg/nap		950 mg/m ³
Fogyasztók	Helyi						
	Rendszerszintű						

A(z) Izopropanol (CAS: 67-63-0) expozíciós határértékei:

- ÁK: 500 mg/m³ (200 ppm); CK: 1.000 mg/m³ (400 ppm) (a 5/2020. ITM rendelet szerint).
- Bőrön át is felszívódik. Ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát.

PNEC értékek / Izopropanol		
Környezeti szakasz	Érték	Megjegyzés
Édesvíz	140,9 mg/liter	
Édesvíz üledék	552 mg/kg	
Tengervíz	140,9 mg/liter	
Tengervíz üledék	552 mg/kg	
Szakaszos kibocsátás	140,9 mg/l	
Talaj	28 mg/kg	

DNEL értékek		Orális expozíció		Dermális expozíció		Inhalatív expozíció	
Izopropanol							
Felhasználás		Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)	Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)	Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)
Munkavállalók	Helyi						
	Rendszerszintű				888 mg/ttkg/nap		500 mg/m ³
Fogyasztók	Helyi						
	Rendszerszintű		26 mg/ttkg/nap		319 mg/ttkg/nap		89 mg/m ³

A(z) 2-Butoxietanol (CAS: 111-76-2) expozíciós határértékei:

- ÁK: 98 mg/m³ (20 ppm); CK: 246 mg/m³ (50 ppm) (a 5/2020. ITM rendelet szerint).
- Bőrön át is felszívódik. Ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát.

PNEC értékek / 2-Butoxietanol		
Környezeti szakasz	Érték	Megjegyzés
Édesvíz	8,8 mg/liter	
Édesvíz üledék	34,6 mg/kg	
Tengervíz	0,88 mg/liter	
Tengervíz üledék	3,46 mg/kg	
Szakaszos kibocsátás	26,4 mg/l	
Talaj	2,33 mg/kg	

DNEL értékek		Orális expozíció		Dermális expozíció		Inhalatív expozíció	
2-Butoxietanol							
Felhasználás		Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)	Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)	Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)
Munkavállalók	Helyi					246 mg/m ³	
	Rendszerszintű					1091 mg/m ³	98 mg/m ³
Fogyasztók	Helyi					147 mg/m ³	
	Rendszerszintű			26,7mg/ttkg/nap	6,3 mg/ttkg/nap	426 mg/m ³	59 mg/m ³

A(z) Metil-etil-keton (CAS: 78-93-3) expozíciós határértékei:

- ÁK: 600 mg/m³ (200 ppm); CK: 900 mg/m³ (300 ppm) (a 5/2020. ITM rendelet szerint).

PNEC értékek / 2-Butoxietanol		
Környezeti szakasz	Érték	Megjegyzés
Édesvíz	55,8 mg/liter	
Édesvíz üledék	284,74 mg/kg	

Tengervíz	55,8 mg/liter	
Tengervíz üledék	287,7 mg/kg	
Talaj	22,5 mg/kg	

DNEL értékek		Orális expozíció		Dermális expozíció		Inhalatív expozíció	
2-Butoxiétanol		Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)	Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)	Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)
Felhasználás							
Munkavállalók	Helyi			1161 mg/ttkg		600 mg/m ³	
	Rendszerszintű						
Fogyasztók	Helyi			412 mg/ttkg		106 mg/m ³	
	Rendszerszintű						

ÁK: A munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentráció.

CK: Megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül.

TLV: Threshold Limit Value, küszöbérték, mely egy átlagos embernél ismételt expozíció esetén sem okoz károsodást.

TWA: Time Weighted Average, 8 órás munkavégzésre vonatkozó átlagos koncentráció, mellyel történő expozíció megengedhető.

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration, a legmagasabb megengedhető munkahelyi koncentráció, amely a jelenlegi ismereteink szerint nem káros az egészségre és nem jelent elfogadhatatlan kockázatot még ismételt és hosszas kitettség esetén sem.

DNEL: Derived No Effect Level, a származtatott hatásmentes humán-expozíció szintje.

PNEC: Predicted No Effect Concentration, az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbkoncentráció.

8.2 Az expozíció ellenőrzése: Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a termékkel történő expozíciót, be kell tartani a vegyi anyagokkal folytatott tevékenység általános munkabiztonsági és higiénés előírásait.

Műszaki intézkedések:

- A készítményt csak megfelelően szellőző helyiségben, közvetlen hőszugárzástól távol tároljuk és használjuk.
- Védőfelszerelések, mosakodási lehetőség biztosítása.

Higiéniai intézkedések:

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka befejezése után kézmosás szükséges.

Személyi védőfelszerelések:



- Légzőszervek védelme: Normál használat során nincs szükség óvintézkedésre.
- Szemek védelme: Normál használat során védőszemüveg nem szükséges. A készítmény koncentrátumának kezelése során EN166 szabványnak megfelelő védőszemüveg használata szükséges.
- Kézfelületek védelme: A hosszantartó érintkezés elkerülésére EN374 szabványnak megfelelő gumikesztyű használata ajánlott.
- Bőr védelme: Általános hosszú ujjú, EN ISO 20344 szabványnak megfelelő pamut munkaruha ajánlott.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Paraméter	Jellemző	Vizsgálati módszer vagy megjegyzés
1. Külső jellemzők	zöld színű folyadék	
2. Szag	jellegetes	
3. Szagküszöbérték	nincs adat	
4. pH-érték	pH 10	
5. Olvadáspont/fagyáspont	kb. 0°C	
6. Kezdő forráspont és forráspont-tartomány	kb. 100°C	
7. Lobbanáspont	36,5°C	
8. Párolgási sebesség	nincs adat	
9. Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	nem gyúlékony	
10. Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nem gyúlékony	
11. Gőznyomás	nincs adat	
12. Gőzűréség	nincs adat	
13. Relatív sűrűség	0,970±0,01 g/ml	

14. Oldékonyság (oldékonyságok)	vízben teljesen oldható	
15. Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)	nincs adat	
16. Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat	
17. Bomlási hőmérséklet	nincs adat	
18. Viszkózitás	nincs adat	
19. Robbanásveszélyesség	nem robbanékony	
20. Oxidáló tulajdonságok	nem oxidáló	

9.2 Egyéb információk: nincs adat.

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: A készítményre nem jellemző.

10.2 Kémiai stabilitás: Előírászerű kezelés és tárolás esetén stabil keverék.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Levegővel alkotott robbanásveszélyes gázkeverékek képződése.

10.4 Kerülendő körülmények: Melegítés, hevítés.

10.5 Nem összeférhető anyagok: nem ismert.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: nem ismert.

11. Toxikológiai adatok

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

A keverékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, toxikológiai megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok.

- ATE(mix) orális: > 2000 mg/ttkg
- ATE(mix) dermális: nincs adat
- ATE(mix) belélegezve: >20 mg/L (4 óra)

C12-C15 elágazó és lineáris szénláncú etoxilált alkohol toxikológiai értékei:

- LD50 (orális, patkány): >300 mg/ttkg

Etanol toxikológiai értékei:

- LD50 (orális, patkány): >6,2 mg/ttkg
- LC50 (belélegezve, patkány): >50 mg/L (4 óra)

2-Butoxietanol toxikológiai értékei:

- LD50 (orális): 1.200 mg/ttkg
- LC50 (belélegezve, patkány): 3 mg/L (4 óra)

Izopropil-alkohol toxikológiai értékei:

- LD50 (orális, patkány): 5.840 mg/ttkg
- LD50 (dermális, nyúl): 13.900 mg/kg

Metil-etil-keeton toxikológiai értékei:

- LD50 (orális, patkány): 2.737 mg/ttkg
- LD50 (dermális, nyúl): 6.480 mg/kg

11.2 Egyéb veszéllyel kapcsolatos információ: nem ismert.

12. Ökotoxikológiai információk

12.1 Toxicitás: A helyes ipari gyakorlatnak megfelelően, a vegyszerek kezelésére vonatkozó előírások betartásával kell kezelni. Tilos a készítményt élővízbe, talajba és kezelés nélkül közcsatornába juttatni.

Etil-alkohol ökotoxikológiai értékei:

- LC50 (halak): > 13.000 mg/L
- EC50 (48 óra, *Daphnia Magna*): >12.300 mg/L

Izopropil-alkohol ökotoxikológiai értékei:

- LC50 (96 óra): >1 mg/L
- EC50 (48 óra, *Daphnia Magna*): 10.000 mg/L

2-Butoxietanol ökotoxikológiai értékei:

- EC50 (48 óra, *Daphnia Magna*): 1.550 mg/L
- LC50 (96 óra, hal): 1.474 mg/L

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

C12-C15 elágazó és lineáris szénláncú etoxilált alkohol: 70% (28 nap, OECD 301F)

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Ammónium-hidroxid: -0,64

Izopropil-alkohol: 0,05

Metil-etil-keeton: 0,3

12.4 A talajban való mobilitás:

Ammónium-hidroxid: 13,8

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: a készítmény nem tartalmaz PBT, ill. vPvB anyagot.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: nincs ismert.

12.7 Egyéb káros hatások: nincs ismert.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek: Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően.

Az alábbi hulladék kódok/hulladék megnevezések összhangban vannak az Európai Hulladék Katalógussal (EWC). A hulladékot el kell szállítani egy jóváhagyott hulladékkezelő céghez. Az ártalmatlanításig a hulladékot elkülönítve kell tartani a többi hulladékfajtától. Ne dobja a termékhulladékot a csatornába. Ahol lehetséges, az újrahasznosítás előnyben részesítendő az ártalmatlanítással vagy elégetéssel szemben. Az üres, tisztítatlan csomagolásra ugyanazok az ártalmatlanításra vonatkozó előírások vonatkoznak, mint a teli csomagolásra.

EWC (Európai hulladék katalógus) hulladékártalmatlanítási szám	
07 06 01	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék
15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

Csomagolóanyag (szennyezett)

A szennyezett csomagolást a nemzeti hulladékgyűjtési előírásoknak megfelelően kell hasznosítani vagy ártalmatlanítani.

14. Szállításra vonatkozó információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályzó (közúti szállítás ADR/RID, vízi szállítás IMDG-Code, légi szállítás IATA-DGR/ICAO-TI) egyezmények szerint **nem veszélyes áru**.

14.1 UN-szám: nincs

14.2 Áru megnevezése: nincs.

14.3 Szállítási veszélyességi osztályok: nincs.

14.4 Csomagolási csoport: nincs.

14.5 Környezeti veszélyek: nincs.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nincs.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

15. Szabályozással kapcsolatos információk

A biztonsági adatlap, a termék osztályozása és besorolása megfelel a 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet és módosításainak, valamint a 67/548/EGK az 1999/45/EK számú irányelvekben és az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletben foglaltaknak.

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

Vonatkozó közösségi joganyagok:

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008/EK, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EU, 830/2015/EU)

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008/EK, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EU)

DSD: 67/548/EGK irányelv és módosításai

DPD: 1999/45/EK irányelv módosításai

CLP: 1272/2008/EK rendelet és módosításai

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

Munkavédelem: A 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel

Kémiai biztonság:	módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai, az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet.
Hulladék:	A 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról; 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről; a 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről.
Tűzvédelem:	Az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet, a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. Egyéb információk

A biztonsági adatlap a termék szállított állapotára vonatkozik, és csak a biztonságos használat, a megsemmisítés, a tárolás, a szállítás, stb. szempontjából jellemzi a terméket, nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt.

A készítmény foglalkozásszerű felhasználásra kerül forgalomba. A felhasználók maguk felelősek azon kockázatokért, amik a készítmény használatából következnek. A gyártó/forgalmazó nem vállal felelősséget olyan személyi sérülésekért, vagy anyagi károkért, amelyeket a készítmény okoz a vevőknek, felhasználóknak, vagy harmadik személynek, mivel a termék használatára nincs befolyással.

Adatlap történet: Verziószám 1.0 – Készült: 2010. február 2-án. (Gyártó 2009. április 1-i olasz adatlapja alapján).
Verziószám 2.0 – Készült: 2012. augusztus 31-én. (Gyártó 2012. január 10-i olasz adatlapja alapján).
Verziószám 3.0 – Készült: 2017. január 16-án. (Gyártó 2015. június 13-i olasz adatlapja alapján).
Verziószám 3.1 – Készült: 2023. március 31-én. (Gyártó 2023. február 6-i olasz adatlapja alapján).

A biztonsági adatlap megváltozott szakaszai az 3.1 verzióban: 1, 2, 3, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15.

Az utolsó felülvizsgálat dátumának napján az új verzió hatályon kívül helyezi a korábbi verziót.

A biztonsági adatlap legutolsó változata letölthető a következő internetes oldalról: <http://www.bosplus.hu>