

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

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

1.1 Termékazonosító:

SANDIK

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

A termék felhasználása: Alkohol és benzalkónium-klorid tartalmú folyékony felület fertőtlenítőszer.
 Engedélyszámok: OEK 7805/151/2010 OÉTI 4873/2012 OTH 10390-4/2010
 Biocid termék besorolása: I. főcsoport 2. terméktípus (Magán- és közegészségügyi felhasználású fertőtlenítőszer)
 I. főcsoport 4. terméktípus (Élelmiszer- és takarmányfertőtlenítő szerek)
 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@allegrini.com

Forgalmazó: **Bos-Plus Kft**
 Cím: 5000 Szolnok, Mártírok u. 25.
 Telefon: +36 56 413-564, Fax: +36 56 413-564
 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 besorolása

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.
Övintézkedésre vonatkozó mondatok:	
Megelőzés:	P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
Elhárító intézkedések:	P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Tárolás:	nincs
Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint: nem tartalmaz.	
Biocid összetevők (100 g termékben): 15 g Etanol; 8 g Izopropanol; 0,249 g Benzalkónium-klorid; 0,02 g Bifenil-2-ol. A címkén a biocid rendelet miatt további elemek is találhatóak.	

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

3.2 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	10-20%	Tűzveszélyes folyadék: 2, H225 Szemirritáció: 2, H319
200-661-7 67-63-0	Izopropil-alkohol (*) REACH-szám: 01-2119457558-25	5-10%	Tűzveszélyes folyadék: 2, H225 Szemirritáció: 2, H319 STOT, egyszeri: 3, H336
270-325-2 68424-85-1	Benzil-(C12-16)alkil-dimetil- ammónium-klorid REACH-szám: 01-2119983287-23	0,249%	Akut toxicitás: 4, H302 Bőrmaró: 1B, H314 Vízi, akut: 1, H400 Vízi, krónikus: 1, H410
201-993-5 90-43-7	Bifenil-2-ol (o-fenilfenol) REACH-szám: 01-2119511183-53	< 0,1%	Bőrirritáció: 2, H315 Szemirritáció: 2, H319 STOT, egyszeri: 3, H335 Vízi, akut: 1, H400

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

(*) Gyártó által megadott osztályozás.

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. Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

Általános tudnivalók: Öntudatlan állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

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 bőrrel, akkor is ha csak feltételezzük, hogy a készítmény érintkezett a bőrrel. Irritáció esetén forduljunk 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 eszméleténél 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: Azonnali orvosi ellátás szükséges légzési nehézségek kialakulása, bőrtünetek fellépte, a készítmény lenyelése és szembe kerülése esetén. Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

Megjegyzés az orvos számára: kezeljen a tüneteknek megfelelően.

5. Tűzoltási intézkedések

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

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

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat: 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 környezetbe jutás 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. Nyílt láng használata tilos! 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

Kisebb 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 padlózaton 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 2 évig megőrzi minőségét.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Magán- és közegészségügyi, illetve élelmiszeripari felületek fertőtlenítésére. A felhasználók köre lakossági és foglalkozásszerű.

8. Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Etil-alkohol (CAS: 64-17-5) expozíciós határértékei (ICSC 0044):

- ÁK: 1.900 mg/köbméter, CK: 7.600 mg/köbméter (a 25/2000. EüM (IX.30.) rendelet),
- TLV: 1000 ppm, mint TWA.
- MAK: 500 ppm, 960 mg/köbméter, Csúcs korlátozási kategória II(2).
- A4 (nem osztályozható emberi rákkeltőként), (ACGIH 2004).
- Rákkeltő kategória: 5, Csírasejt mutagén csoport: 5, Terhességi kockázati csoport: C.

Izopropanol (CAS: 67-63-0) expozíciós határértékei (ICSC 0554):

- DNEL (dermális expozíció, hosszú távú, szisztémás hatás, felhasználóra): 888 mg/kg
- DNEL (inhalációs expozíció, hosszú távú, szisztémás hatás, felhasználóra): 500 mg/m³
- DNEL (dermális expozíció, hosszú távú, szisztémás hatás, fogyasztóra): 319 mg/kg
- DNEL (inhalációs expozíció, hosszú távú, szisztémás hatás, fogyasztóra): 89 mg/m³
- DNEL (orális expozíció, hosszú távú, szisztémás hatás, fogyasztóra): 26 mg/kg
- PNEC édes vízi üledék: 552 mg/kg
- PNEC tenger vízi üledék: 552 mg/kg
- PNEC talaj: 28 mg/kg
- PNEC édes víz: 140,9 mg/liter
- PNEC tenger víz: 140,9 mg/liter
- TLV: 200 ppm, mint TWA: 400 ppm, mint STEL (ACGIH 2004),
- MAK: 200 ppm, 500 mg/köbméter,
- ÁK: 500 mg/köbméter, CK: 2.000 mg/köbméter (a 25/2000. EüM (IX.30.) rendelet),
- Csúcs korlátozási kategória II(2), Terhességi kockázati csoport: C.

Benzalkónium-klorid (CAS: 68424-85-1) expozíciós határértékei:

- DNEL (dermális expozíció, hosszú távú, szisztémás hatás, felhasználóra): 5,7 mg/kg
- DNEL (inhalációs expozíció, hosszú távú, szisztémás hatás, felhasználóra): 3,96 mg/m³
- DNEL (dermális expozíció, hosszú távú, szisztémás hatás, fogyasztóra): 3,4 mg/kg
- DNEL (inhalációs expozíció, hosszú távú, szisztémás hatás, fogyasztóra): 1,64 mg/m³

- DNEL (orális expozíció, hosszú távú, szisztémás hatás, fogyasztóra): 3,4 mg/kg
- PNEC édes vízi üledék: 12,27 mg/kg
- PNEC tenger vízi üledék: 13,09 mg/kg
- PNEC talaj: 7 mg/kg
- PNEC édes víz: 0,0009 mg/liter
- PNEC tenger víz: 0,00096 mg/liter
- PNEC szakaszos kibocsátás: 0,00016 mg/liter

- 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.

Higiéniai intézkedések:

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

Személyi védőfelszerelések:



- Légzőszervek védelme: Előírásoknak megfelelő felhasználás esetén nem szükséges.
- Szemek védelme: A készítmény koncentrátumának kezelése során EN166 szabványnak megfelelő védőszemüveg vagy arcvédő használata szükséges.
- Kézfelületek védelme: A közvetlen érintkezés elkerülése érdekében EN374-1 / EN374-2 / EN374-3 szabványnak megfelelő gumikesztyűt kell használni.
- Bőr védelme: A közvetlen érintkezés elkerülésére érdekében munkavédelmi ruhát és munkavédelmi cipőt kell használni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Paraméter	Jellemző	Vizsgálati módszer vagy megjegyzés
1. Külső jellemzők	színtelen folyadék	
2. Szag	jellegetes alkoholos illatú	
3. Szagküszöbérték	nincs adat	
4. pH-érték	pH 8,0±0,5	
5. Olvadáspont/fagyáspont	< 0°C	
6. Kezdő forráspont és forráspont-tartomány	kb. 90°C	
7. Lobbanáspont	> 61°C	
8. Párolgási sebesség	nincs adat	
9. Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	nincs adat	
10. Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nincs adat	
11. Gőznyomás	nincs adat	
12. Gőzsűrűség	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. Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat	
17. Bomlási hőmérséklet	nincs adat	
18. Viskozitás	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: Előírás szerű kezelés és tárolás esetén stabil keverék.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: nem ismert.

10.4 Kerülendő körülmények: hevítés, közvetlen hősugárzás.

10.5 Nem összeférhető anyagok: nem ismert.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: nem ismert.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: a keverékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, toxikológiai megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok.

- ATE(mix) orális = 140.316,8 mg/ttkg
- ATE(mix) dermális = nem ismert
- ATE(mix) belélegezve = nem ismert

Etanol toxikológiai értékei:

- LD50 (orális, patkány) = 10.470 mg/ttkg
- LD50 (dermális, patkány) = 20.000 mg/ttkg
- CL50 (belélegezve, patkány) = 124,7 ppm

Benzalkónium-klorid toxikológiai értékei:

- LD50 (orális, patkány) = 398 mg/ttkg
- LD50 (dermális, nyúl) = 800 mg/ttkg

Bifenil-2-ol toxikológiai értékei:

- LD50 (orális, patkány) = 2.980 mg/ttkg
- LD50 (dermális, nyúl) = 5.000 mg/ttkg

12. Ökológiai adatok

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

Etanol ökotoxikológiai értékei:

- LD50 (96 óra, halak): > 12.000 mg/L
- EC50 (48 óra, *Daphnia Magna*): > 10.000 mg/L
- EC50 (72 óra, alga): > 200 mg/L

Benzalkónium-klorid ökotoxikológiai értékei:

- EC50 (akut, 48 óra, *Daphnia Magna*) = 0,02 mg/L
- IC50 (akut, 0,5 óra, baktériumok) = 11 mg/L
- CL50 (akut, 96 óra, hal) = 0,85 mg/L
- C(E)L50 = 0,85 mg/L

Bifenil-2-ol ökotoxikológiai értékei:

- LC50 (96 óra, halak): 4 mg/L
- EC50 (48 óra, *Daphnia Magna*): 2,7 mg/L
- EC50 (72 óra, alga): 1,35 mg/L

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: nem ismert.

12.3 Bioakkumulációs képesség: nem ismert.

12.4 A talajban való mobilitás: nem ismert.

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

12.6 Egyéb káros hatások: nincs ismert.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek: A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet alapján.

A készítmény hulladékának besorolása (Hulladékkulcs/EWC-kód): 07 06 01 veszélyes hulladék

07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
07 06	Zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok
07 06 01	Vizes mosófolyadékok, anyalúgok

Nagyobb mennyiségek megsemmisítését a veszélyes hulladékok megsemmisítésére szakosodott megfelelő engedéllyel rendelkező cég végezze.

Hulladékká vált csomagolóanyag besorolása (Hulladékkulcs/EWC-kód): 15 01 02 nem veszélyes hulladék

15	HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK; KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01	Csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)
15 01 02	Műanyag csomagolási hulladékok

Csomagolóanyag (szennyezett)

A készítmény csomagolási hulladékainak kezelését a 442/2012 (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza.

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 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nincs.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): nincs.

14.4 Csomagolási csoport: nincs.

14.5 Környezeti veszélyek: nincs.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nincs.

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

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, 2015/830/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 módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Kémiai biztonság: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai, a 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai.

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 lakossági és 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. március 1-én. (Gyártó 2009. november 1-i olasz adatlapja alapján).
Verziószám 2.0 – Készült: 2012. június 4-én.
Verziószám 2.1 – Készült: 2013. február 20-án.
Verziószám 3.0 – Készült: 2015. május 15-én. (Gyártó 2015. február 2-i olasz adatlapja alapján).
Verziószám 3.1 – Készült: 2017. március 17-én. (Gyártó 2017. február 15-i olasz adatlapja alapján).
Verziószám 3.2 – Készült: 2017. június 26-án.
Verziószám 3.3 – Készült: 2017. augusztus 9-én.

A biztonsági adatlap megváltozott szakaszai az 3.3 verzióban: 2.2 és 3.2 pontok.

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

A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő H-mondatok:

H 225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H 302	Lenyelve ártalmas.
H 314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H 315	Bőrirritáló hatású.
H 319	Súlyos szemirritációt okoz.
H 335	Légúti irritációt okozhat.
H 336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H 400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H 410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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