

BOPON Gyepműtrágya - MOHA STOP!

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH
és az 1272/2008/EK szerint



Kiállítás dátuma: 09.09.2011
Utoljára frissítve: 02.06.2022
Verzió szám: 5
Oldal: 1/12

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

1.1. Termékazonosító:

BOPON Gyepműtrágya - MOHA STOP!

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

Innovatív többkomponensű műtrágya gyepterápolására.

Nem ajánlott felhasználási módok: a termék címkéjén felsoroltaktól eltérő alkalmazások.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai :

Gyártó cég: BROS Sp.z. o. o.
Cím: ul. Karpia 24; 61-619 Poznań, Lengyelország
Telefon: +48 (61) 82-62-512
Fax: +48 (61) 82-00-841
E-mail: msds@bros.pl
Internet: www.bros.pl

Forgalmazó: BROS HUNGARY KFT,
2144 Kerepes
Rózsavölgyi út 16
Tel.: +36 70/225-2700

1.4. Sürgősségi telefonszám :

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

Telefonszáma: +36 80 201 199 (ingyenes, éjjel-nappal – csak Magyarországról),

+36 1 476 64 64 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható - külföldről is)

e-mail: ettsz@nnk.gov.hu

BOPON Gyepműtrágya - MOHA STOP!

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás a módosított 1272/2008 sz. EC jogszabály szerint:

Acute Tox. 4, H302 Lenyelve ártalmas.
Skin Irrit. 2, H315 Bőrirritáló hatású.
Eye Dam.1, H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 sz. EC jogszabály szerint:
Veszély



H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
P102 Gyerekektől elzárva tartandó.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301 + P312 ENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

A műtrágya szuperfoszfátot és vas-szulfátot tartalmaz.

2.3. Egyéb veszélyek : PBT és vPvB jellemzők - Lásd 12.5 pont.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok : -

3.2. Keverékek:

Komponens neve	Mennyiség	Azonosítási számok	
Vas(II)-szulfát heptahidrát	25-31%	CAS-szám:	7782-63-0
		EC-szám:	231-753-5
		Index-szám:	026-003-01-4
		REACH reg.szám:	01-2119513203-57-XXX X
		Besorolás a módosított 1272/2008	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 ATE=500

BOPON Gyepműtrágya - MOHA STOP!

szuperfoszfát	10-30%	CAS-szám:	8011-76-5
		EC-szám:	232-379-5
		Index-szám:	-
		REACH reg.szám:	01-2119488967-11-0011
		Besorolás a módosított 1272/2008	Eye Dam. 1, H318

A fogalmak és kifejezések teljes szövege a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1.1. Általános tájékoztatás: amennyiben mérgezés gyanúja merül fel, haladéktalanul forduljon orvoshoz (ha lehetséges, mutassa meg az orvosnak a termék címkéjét).

4.1.2 Belégzéssel kapcsolatos kitettség: Az áldozatot vigyék friss levegőre, tartsák melegen és nyugalomban.

4.1.3 Bőrrel történő érintkezéssel kapcsolatos kitettség: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

4.1.4. Szemmel történő érintkezéssel kapcsolatos kitettség: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

4.1.5 Lenyeléssel kapcsolatos kitettség: ENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

4.1.6. Az elsősegély nyújtójának önvédelmi intézkedései: Az elsősegély nyújtójának: Ügyeljen önmaga megfelelő védelmére!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások : Lenyelve ártalmatlan. Bőrirritáló hatású. Súlyos szemkárosodást okoz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése : Induló kezelés: tüneti. Elsősegély, a szennyezés eltávolítása, tünetek kezelése.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag :

Megfelelő típusú tűzoltóközeg: alkohol-ellenálló hab, vizes permet.

Nem megfelelő tűzoltóközeg: erős és bő vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Tűz esetén irritáló vagy toxikus párák és gázok szabadulhatnak fel, többek között szénmonoxid és széndioxid.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat : Tűz esetén ne lélegezze be a füstöt. Szükség esetén használjon szigetelt, zárt légzőkészüléket. Viseljen védőruhát és kesztyűt.

BOPON Gyepműtrágya - MOHA STOP!

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások :

6.1.1. Nem sürgősségi feladatokat végzőkre vonatkozóan:

Kerülje az érintkezést szennyezett felületekkel. Használjon személyes védőfelszerelést, ld. a 8. szakaszban.

6.1.2. Sürgősségi eljárásokra vonatkozó rendelkezések::

Helyezze biztonságba a közelben levő személyeket. A veszélyes területet zárja le és ne engedjen oda senkit. Mielőtt belép a lezárt területre, szellőztesse át. Használjon személyes védőfelszerelést, ld. a 8. szakaszban.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések : Akadályozza meg a talajba jutást. Akadályozza meg a szennyvízrendszerbe / felszíni vizekbe / talajvízbe jutást.

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

6.3.1. A szennyeződés izolálására:

Kis mennyiség: gyűjtse össze mechanikusan. Nagy mennyiség: Gyűjtse össze megfelelő berendezéssel és semlegesítse. A kiszivárgott folyadékot fedje be nedvszívó anyaggal (pl. homok, zeolit, fűrészpor).

6.3.2. A feltakarítással kapcsolatban:

Az összegyűjtött anyagot a jogszabályok szerint kell semlegesíteni. A hulladékot külön kell gyűjteni megfelelő felcímkézett, zárható tartályokban.

6.3.3. Egyéb információk:

Vegye figyelembe a telephelyen hatályos összes helyi eljárási szabályt is.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra :

Tájékoztatások a biztonságos kezelés kapcsán, ld. a 7. szakaszban.

Tájékoztatások a személyes védőfelszerelés kapcsán, ld. a 8. szakaszban.

Tájékoztatások a hulladék elhelyezése kapcsán, ld. a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Gyermekektől elzárva tartandó. Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Élelmiszerektől tartsuk távol.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) : Csak a címkének megfelelő használat megengedett.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

BOPON Gyepműtrágya - MOHA STOP!

Név /	CAS-szám:	ÁK-érték:	CK-érték:	MK- érték
Vas(II)-szulfát heptahidrát	7782-63-0	-	-	-
szuperfoszfát	8011-76-5	-	-	-

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki kontroll intézkedések:

Gondoskodjon alkalmas szellőztetésről, különösen zárt terekben.

8.2.2. Személyes védőfelszerelések:

Szokásos felhasználási és kezelési körülmények biztosítása mellett, kérjük, vegye figyelembe a címkén és/vagy a tájékoztató lapon található útmutatásokat. A konkrét egyedi biztonsági intézkedéseket a hivatalos minősítés által meghatározott szabályozások szerint és a szabályozó szervvel együttműködve kell kialakítani. Szünetek előtt, valamint a munkanap befejeződésekor mosson kezet.

8.2.2.1. Szem- és arcvédelem: az ajánlott felhasználási körülmények biztosítása mellett kövesse a címkén megadott utasításokat. A felhasználás során be kell tartani a foglalkozás-egészségügyi és biztonsági szabályokat.

8.2.2.2. Bőrvédelem: az ajánlott felhasználási körülmények biztosítása mellett kövesse a címként megadott utasításokat. A felhasználás során be kell tartani a foglalkozás-egészségügyi és biztonsági szabályokat.

8.2.2.3. Légzésvédelem: az ajánlott felhasználási körülmények biztosítása mellett kövesse a címként megadott utasításokat. A felhasználás során be kell tartani a foglalkozás-egészségügyi és biztonsági szabályokat.

8.2.2.4. Veszélyes hőhatások elleni védelem: az ajánlott felhasználási körülmények biztosítása mellett kövesse a címként megadott utasításokat. A felhasználás során be kell tartani a foglalkozás-egészségügyi és biztonsági szabályokat.

8.2.3. Környezeti expozíciók korlátozása:

Ne engedje meg, hogy a termék jelentős mennyiségben bejusson a talajvízbe, lefolyórendszerekbe, szennyvízrendszerekbe, illetve a talajba.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk :

BOPON Gyepműtrágya - MOHA STOP!

Fizikai állapot:	szemcsék
Szín:	szürkétől a szürkés-rózsaszínig
Szag:	Jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	N/A
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	nem gyúlékony
Párolgási sebesség:	nincs adat
Alsó és felső expozíciós határ:	nincs adat
Lobbanási pont:	N/A
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
pH:	2,8 - 5,5 - vizes oldat pH 10 g / 500 ml víz koncentrációban
Kinematikai viszkozitás:	nincs adat
Oldékonyság (Oldékonyságok):	nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	nincs adat
Relatív gőzsűrűség [g/ml]:	0,9 - 1,2 [g/ml]
Részecske sajátosságok:	szemcsés, 1-6 mm

9.2. Egyéb információk :

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: nincsenek adatok.

9.2.2. További biztonsági jellemzők: nincsenek adatok.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség :

Erre a termékre vagy alkotórészeire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre a reaktivitással összefüggő konkrét tesztelési adatok.

10.2. Kémiai stabilitás :

Az ajánlott tárolási, felhasználási és hőmérsékleti körülmények között a termék kémiaiilag stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége :

A rendelkezések szerinti kezelés és tárolás esetén nincsenek veszélyes reakciók.

10.4. Kerülendő körülmények :

Közvetlen napsugárzástól védendő.

10.5. Nem összeférhető anyagok : nincs adat

10.6. Veszélyes bomlástermékek : nincs adat

BOPON Gyepműtrágya - MOHA STOP!

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

A keverékre vonatkozóan nincsenek kutatási adatok. Az alábbi anyag adatai:

Az anyag neve: Vas(II)-szulfát heptahidrát

Akut orális toxicitás: LD₅₀ > 1097 mg/testtömegkilogramm/nap, patkány

Akut dermális toxicitás: LD₅₀ > 4390 mg/testtömegkilogramm/nap

Akut belégzési toxicitás: nincs adat.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: irritáció

Súlyos szemkárosodás/irritáció: irritáció

Légúti szenzitizáció: nincs adat.

Bőrszenzitizáció: nincs adat.

Csírasejt-mutagenitás: nincs adat.

Karcinogenitás: Nincs osztályba sorolva.

Káros reprodukciós hatás:

NOAEL: ≥ 1000 mg/testtömegkilogramm/nap, (patkány) ≥ 200 mg Fe/testtömegkilogramm/nap

STOT - egyszeri expozíció: nincs adat.

STOT - ismétlődő expozíció: nincs adat.

Aspirációs veszély: nincs adat.

Az anyag neve: szuperfoszfát

Akut orális toxicitás: LD₅₀ 5000 – 6000 mg/kg női, juh (Romney)

Akut dermális toxicitás: nincs adat.

Akut belégzési toxicitás: nincs adat.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Nincs osztályba sorolva. Az osztályozás hiányának indoka: jelentős, de az osztályozáshoz nem elégséges.

Súlyos szemkárosodás/irritáció: Súlyos szemkárosodást okoz.

Légúti szenzitizáció: Nincs osztályba sorolva. Nincs adat..

Bőrszenzitizáció: Nincs osztályba sorolva. Az osztályozás hiányának indoka: jelentős, de az osztályozáshoz nem elégséges.

Csírasejt-mutagenitás: Nincs osztályba sorolva. Az osztályozás hiányának indoka: jelentős, de az osztályozáshoz nem elégséges.

Karcinogenitás: Nincs osztályba sorolva. Az osztályozás hiányának indoka: jelentős, de az osztályozáshoz nem elégséges.

Káros reprodukciós hatás: Nincs osztályba sorolva. Nincs adat..

STOT - egyszeri expozíció: nincs adat.

STOT - ismétlődő expozíció: nincs adat.

Aspirációs veszély: nincs adat.

BOPON Gyepműtrágya - MOHA STOP!

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Szuperfoszfát: nincs adat.

Vas(II)-szulfát heptahidrát: nincs adat.

11.2.2. Egyéb információk

Szuperfoszfát: nincs adat.

Vas(II)-szulfát heptahidrát: nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás :

A keverékre vonatkozóan nincsenek kutatási adatok. Az alábbi anyag adatai:

Az anyag neve: Vas(II)-szulfát heptahidrát

Halakra toxikus: nincs adat.

Vízi gerinctelenekre toxikus: nincs adat.

Toxicitás algákra / vízi növényekre: nincs adat.

Toxicitás mikroorganizmusokra: nincs adat.

Az anyag neve: szuperfoszfát

Halakra toxikus:

LC₅₀ (96 h): > 85.9 mg/l Oncorhynchus mykiss (édesvízi halak)

Vízi gerinctelenekre toxikus:

LC₅₀ 1790 mg/l (72h) Daphnia carinata (vízi bolha), édesvízi

EC₅₀/LC₅₀ édesvízi gerinctelenekre: 1790 mg/l

Toxicitás algákra / vízi növényekre:

EC₅₀/LC₅₀ édesvízi algák: >87.6 mg/l

EC₁₀/LC₁₀ lub NOEC édesvízi algák: 87.6 mg/l

Toxicitás mikroorganizmusokra: nincs adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság :

Vas(II)-szulfát heptahidrát: nincs adat.

Szuperfoszfát: Abiotikus lebomlás. SSP vizes oldatban teljesen szétbomlik kalcium ionra (CA²⁺) és szulfát és foszfát anionokra (SO₄²⁻, PO₄³⁻). Az anyag hidrolízisére nem kerül sor, fotokémiai lebomlásra nem hajlamos. Biotikus lebomlás - Vízben jól oldható egyszerű szervesetlen sók, mint egyes szuperfoszfátok, elkülönült formákban megtalálhatók a vizes oldatban. Ezek az anyagok kevésbé hajlamosak adszorpcióra. Emellett, a sajátosságaik következtében ezeket az anyagokat nem érinti a párolgás.

12.3. Bioakkumulációs képesség :

Vas(II)-szulfát heptahidrát: bioakkumuláció nem várható.

Szuperfoszfát: Vízben jól oldható egyszerű szervesetlen sók, mint egyes szuperfoszfátok, elkülönült formákban megtalálhatók a vizes oldatban. Ilyen anyagok bioakkumulációs potenciálja alacsony.

BOPON Gyepműtrágya - MOHA STOP!

12.4. A talajban való mobilitás :

Vas(II)-szulfát heptahidrát: nincs adat.

Szuperfoszfát: nincs adat.

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

Vas(II)-szulfát heptahidrát: nincs adat.

Szuperfoszfát: nincs adat.

12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok:

Vas(II)-szulfát heptahidrát: nincs adat.

Szuperfoszfát: nincs adat.

12.7. Egyéb káros hatások :

Vas(II)-szulfát heptahidrát: nincs adat.

Szuperfoszfát: nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

13.1.1. A termék / csomagolás hulladékainak kezelése: Az Európai Hulladék Katalógus (EWC) tartalmának megfelelő hulladékkódot a hulladékkezelési szervezettel / gyártóval / hatóságokkal együttműködve kell meghatározni.

13.1.2. A hulladékkezeléssel kapcsolatos tájékoztatás

Kövesse az időszzerű hatályos törvényi rendelkezéseket.

13.1.3. A szennyvízkezeléssel kapcsolatos tájékoztatás

Tartsa be a vegyi anyagokra vonatkozó hatályos szabályokat.

13.1.4. További hulladékkezelési ajánlások:

A hulladékot a vonatkozó helyi szabályozásokkal összhangban kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám : N/A.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : N/A.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) : N/A.

14.4. Csomagolási csoport : N/A.

14.5. Környezeti veszélyek : Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Lásd az anyagbiztonsági adatlap 6. és 8. szakaszát.

14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO szabályozásai szerint: N/A.

BOPON Gyepműtrágya - MOHA STOP!

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Veszélyes anyagok, keverékek:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2003/2003/EK RENDELETE (2003. október 13.) a műtrágyákról
Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete

Az Európai Parlament és a Tanács **1272/2008/EK** rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

Forgalombahozatali előírás: Nébih Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság általános forgalombahozatali és felhasználási engedélye alapján forgalmazható termék.

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

- 2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról.
- 2004. évi XXVI. Törvény.
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 7.) EüM **(1907/2006/EK REACH)** rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 33/2004. (IV.26.) EszCsM. Rendelet.
- A BIZOTTSÁG 2020/878/EU RENDELETE

Veszélyes hulladékokra vonatkozó rendeletek:

- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 16/2201. (X.26.) Kormány rendelet
- 192/2003. (IX.26.) Kormány rendelet

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek

- 203/2001. (X.26.) Kormány rendelet
- 204/2001. (X.26.) Kormány rendelet

Munkavédelemre vonatkozó előírások:

- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről annak módosításai és az idevonatkozó NM, MüM rendeletei
- 25/1996. (VIII.28.) NM rendelet az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munka körülmények általános egészségügyi követelményeiről

BOPON Gyepműtrágya - MOHA STOP!

- 2005/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet

15.2. Kémiai biztonsági értékelés : A kémiai biztonság értékelésére nem került sor.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A jelen anyagbiztonsági adatlapon közölt információ megfelel az 1907/2006 sz. EC jogszabálynak és az 1907/2006 sz. EC jogszabályt módosító 2020/878 sz. Európai Bizottsági jogszabálynak (további módosításokat is figyelembe véve). A jelen anyagbiztonsági adatlap csak kiegészíti a címkét, nem helyettesíti. Információtartalma az adatlap készítésének idején rendelkezésre álló adatokon alapul. Az előírt információk megfelelnek a jelenlegi EC-jogalkotásnak. Emlékeztetjük a felhasználót a termék nem rendeltetésszerű használatából adódó kockázatokra, valamint további belföldi előírások követésének kötelezettségére.

A jelen Anyagbiztonsági adatlap kiegészíti a címke tartalmát, de nem váltja fel azt.

A keverék osztályozása kalkulációs alapon történt.

Fogalmak és kifejezések jegyzéke:

Acute Tox. 4,	Akut toxicitás, 4. veszélyességi kategória
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, 2. veszélyességi kategória
Eye Dam.1	Súlyos szemkárosodás, 1. veszélyességi kategória
Eye Irrit. 2	Szemirritáció, 2. veszélyességi kategória
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P280	Szemvédő 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.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
LC ₅₀	A vizsgált anyag által, meghatározott időintervallumon belül, 50%-ban halált okozó koncentráció.
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag
vPvB	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
LD ₅₀	Letális dózis a vizsgált populáció 50%-nál
EC ₅₀	Hatásos koncentráció 50%; Az EC ₅₀ a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként 50% mértékű változást idéz elő
BCF	Biokoncentrációs tényező
ÁK-érték:	Megengedett átlagos expozíciós koncentráció
CAS-szám:	Chemical Abstracts Service szám
CK-érték:	Megengedett expozíciós csúszkoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegő szennyezés)
MK- érték:	Maximális expozíciós koncentráció

BOPON Gyepműtrágya - MOHA STOP!

Rövidítések és betűszavak:

A használt rövidítések és betűszavak magyarázata a <https://echa-term.echa.europa.eu/> weboldalon található.

Változások az előző változathoz képest: 1-16 szakasz.

A jelen változat felváltja a dokumentum minden korábbi változatát.