

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

FÓNIKA

Kidolgozás időpontja	2015. 07. 27.	Verziószám	1.2
Felülvizsgálat dátuma	2023. 02. 06.		

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

- 1.1. Termékazonosító** FÓNIKA
Anyag / keverék keverék
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
A keverék azonosított felhasználása
Műtrágya (EK-műtrágya), növényi tápsó, vízben jól oldódó növényi tápanyag. Lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.
Elsősorban cserepes és balkonládás virágok, dísnövények, valamint konyhakertek harmonikus összetételű tápanyaga.
Ellenjavallt felhasználások (keverék)
A megadott felhasználástól eltérő felhasználás.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
Gyártó
Név vagy kereskedelmi név BVN Növényvédő Kft.
Cím Illatos út 19-23., Budapest, 1097
Magyarország
Telefon +36-30-823-4071
E-mail info@bvn.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám**
Toxicológiai Információs Központ, levelezési cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2., Magyarország, tel. +36 80 20 11 99, (0-24 óra).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**
A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint
A keverék veszélyes anyagként van besorolva.
- Eye Dam. 1, H318
- A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.
- Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások**
A keveréknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

- 2.2. Címkézési elemek**
Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Veszélyes anyagok

karbamid
Monokálium-foszfát
Kálium-szulfát
Monoammónium-foszfát
bórsav

A figyelmeztető mondatok

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P280 Szemvédő használata kötelező.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

FÓNKA

Kidolgozás időpontja	2015. 07. 27.	Verziószám	1.2
Felülvizsgálat dátuma	2023. 02. 06.		

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.

Kiegészítő információk

EUH401

Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzői

Leírás: közönséges sókeverék karbamiddal.

A keverék további összetevői:

Basacid Blue 762 keverék: 0,005 %

Víz: 0,1 %

A kálium-szulfát 10-15% Kálium-hidrogén-szulfát (CAS: 7646-93-7) szennyeződést tartalmaz.

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 57-13-6 EK: 200-315-5 Regisztrációs szám: 01-2119463277-33-0081	karbamid	34,62	nincs veszélyesként osztályozva	
CAS: 7778-77-0 EK: 231-913-4 Regisztrációs szám: 01-2119490224-41-0000	Monokálium-foszfát	31,88	besorolás nincs megadva, H?	
CAS: 7778-80-5 EK: 231-915-5 Regisztrációs szám: 01-2119489441-34-0000	Kálium-szulfát	30,26	Eye Dam. 1, H318	
CAS: 7722-76-1 EK: 231-764-5	Monoammónium-foszfát	2,85	besorolás nincs megadva, H?	
Index: 005-007-00-2 CAS: 10043-35-3 EK: 233-139-2 Regisztrációs szám: 01-2119486683-25-0006	bórsav	0,288	Repr. 1B, H360FD	1, 2

Megjegyzések

1 Különös aggodalomra okot adó anyag - SVHC.

2 Az anyag felhasználását a REACH rendelet XIV. melléklete korlátozza

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

FÓNKA

Kidolgozás időpontja	2015. 07. 27.	Verziószám	1.2
Felülvizsgálat dátuma	2023. 02. 06.		

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók:

Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt ki kell mosni, meg kell tisztítani. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni, vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

Belélegzés esetén

A sérültet vigyük friss levegőre és helyezzük nyugalomba.

Roszcullét esetén forduljunk orvoshoz.

Ha bőrre kerül

A szennyezett ruházat és lábbeli levétele után a bőrt bő szappanos vízzel alaposan le kell mosni.

Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülés esetén

Végezzünk szemöblítést folyóvízzel a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben.

A kontaktlencsákat távolítsuk el.

Forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelés esetén

Ha szájon keresztül nagyobb mennyiség kerül a szervezetbe, akkor hánytassuk a sérültet, majd itassunk vele vizet.

Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!

Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

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

Belélegzés esetén

Nincsenek további releváns információk.

Ha bőrre kerül

Nincsenek további releváns információk.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén

Nincsenek további releváns információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincsenek további releváns információk.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Vízpermet, szén-dioxid, oltópor, oltóhab; a megfelelő oltóanyagot a környezetben égő anyagok alapján kell megválasztani.

Az alkalmatlan oltóanyag

Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek: szén-dioxid, szén-monoxid, nitrogén-oxidok, foszfor-oxidok, egyéb veszélyes gázok, gőzök felszabadulása nem zárható ki.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

Határoljuk el a tűz területét és távolítsuk el a védőöltözettel nem rendelkező személyeket.

Kerüljük el a felszabaduló füst és egyéb égéstermékek belélegzését.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

FÓNKA

Kidolgozás időpontja	2015. 07. 27.	Verziószám	1.2
Felülvizsgálat dátuma	2023. 02. 06.		

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

Sürgősségi ellátók esetében:

Kerüljük el a keverék szembe jutását és bőrrel való érintkezését, porának belélegzését.

Gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről.

Használjunk védőfelszerelést (lásd 8. szakasz).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Tilos a szert, annak fel nem használt maradványát, illetve a csomagolóanyagot folyókba, vízfolyásokba, tározókba, állóvizekbe juttatni.

A környezetbe jutott terméket, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiszóródott keveréket mechanikusan össze kell gyűjteni és lehetőség szerint felhasználni. A szennyezett, már nem felhasználható terméket a szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvatos munkával kerülni kell a termék szembe, bőrre jutását, esetleges lenyelését, porának belélegzését.

A munka végeztével mossunk kezet.

Munkavégzés alatt ne étkezzünk, és ne dohányozzunk.

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

Műszaki intézkedések: Nincs különleges utasítás.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások: Nincs különleges utasítás.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A termék tárolása eredeti, felcímkézett csomagolásban történjen.

Száraz, fedett helyen tárolandó.

Gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen, élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól elkülönítve kell tárolni.

Nem összeférhető anyagok: nem ismertek.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Műtrágya (EK-műtrágya), növényi tápsó, vízben jól oldódó növényi tápanyag. Lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.

Elsősorban cserepes és balkonládás virágok, dísnövények, valamint konyhakertek harmonikus összetételű tápanyaga.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet):

A termék nem tartalmaz határértékkel rendelkező összetevőt.

A fenti rendelet értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

FÓNKA

Kidolgozás időpontja	2015. 07. 27.	Verziószám	1.2
Felülvizsgálat dátuma	2023. 02. 06.		

Egyéb határérték adatok

Monokálium-foszfát (CAS: 7778-77-0):

DNEL/DMEL (Munkavállalók) Hosszú távú - szisztémás hatások, belélegzés: 4,07 mg/m³

DNEL/DMEL (Felhasználó) Hosszú távú - szisztémás hatások, belélegzés: 3,04 mg/m³

PNEC (édesvíz): 0,05 mg/l

PNEC (tengervíz): 0,005 mg/l

PNEC (szakaszos, édesvíz): 0,5 mg/l

PNEC (STP) szennyvíztisztító telep: 50 mg/l

Monoammónium-foszfát (CAS: 7722-76-1):

DNEL/DMEL (Munkavállalók):

Hosszú távú - szisztémás hatások, bőrön át: 34,7 mg/ttkg/nap

Hosszú távú - szisztémás hatások, belélegzés: 6,1 mg/m³

DNEL/DMEL (Felhasználó):

Hosszú távú - szisztémás hatások, szájon át: 2,1 mg/ttkg/nap

Hosszú távú - szisztémás hatások, belélegzés: 1,8 mg/m³

Hosszú távú - szisztémás hatások, bőrön át: 20,8 mg/ttkg/nap

PNEC (édesvíz): 1,7 mg/l

PNEC (tengervíz): 0,17 mg/l

PNEC (szakaszos, édesvíz): 17 mg/l

PNEC (STP) szennyvíztisztító telep: 10 mg/l

Kálium-szulfát (CAS: 7778-80-5):

DNEL (Munkavállalók):

Hosszú távú - szisztémás hatások, bőrön át: 21,3 mg/ttkg/nap

Hosszú távú - szisztémás hatások, belélegzés: 37,6 mg/m³

DNEL (Felhasználó):

Hosszú távú - szisztémás hatások, szájon át: 12,8 mg/ttkg/nap

Hosszú távú - szisztémás hatások, belélegzés: 11,1 mg/m³

Hosszú távú - szisztémás hatások, bőrön át: 12,8 mg/ttkg/nap

PNEC (édesvíz): 0,68 mg/l

PNEC (tengervíz): 0,068 mg/l

PNEC (szakaszos, édesvíz): 6,8 mg/l

PNEC (STP) szennyvíztisztító telep: 10 mg/l

Bórsav (CAS: 10043-35-3):

DNEL (Munkavállalók):

Hosszú távú, rendszeres expozíció, belélegzés esetén: 8,3 mg/m³

Hosszú távú, rendszeres expozíció, bőrön át: 392 mg/ttkg/nap

DNEL (Felhasználó):

Hosszú távú, rendszeres expozíció, belélegzés esetén: 4,15 mg/ttkg/nap

Hosszú távú, rendszeres expozíció, bőrön át: 196 mg/ttkg/nap

Hosszú távú, rendszeres expozíció, szájon át: 0,98 mg/ttkg/nap

PNEC:

Édesvíz: 2,02 mg B/l

Tengervíz: 2,02 mg B/l

Talaj: 5,4 B/kg dw

Vízkezelés: 10 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munkavégzés során megfelelő körültekintés szükséges a keverék kiszóródásának, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve

szembe jutásának elkerülésére.

Biztosítsunk mosakodási lehetőséget. Élelmiszerektől és italoktól távol tartandó.

Higiéniai intézkedések:

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad! A munka szüneteiben, illetve a munka befejezése után alapos kézmosás szükséges. A munkaruhát különítsük el és kezeljük külön a hétköznapi ruházattól.

Szem-/arcvédelem

Szorosan illeszkedő védőszemüveg használata szükséges (EN 16

Bőrvédelem

Kézvédelem: az előírásoknak megfelelő védőkesztyű (pl. nitrilgumi, EN 374) használata javasolt.

Egyéb: az előírásoknak megfelelő munkaruházat viselése szükséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

FÓNKA

Kidolgozás időpontja 2015. 07. 27.
Felülvizsgálat dátuma 2023. 02. 06.

Verziószám 1.2

A légutak védelme

Normál esetben nem szükséges. Jóváhagyott por elleni légzésvédőt (EN 140 vagy 149) kell használni, elégtelen szellőzés vagy porképződés esetén.

Hővesztély

Nem imert.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Nincs különleges utasítás.

További adatok

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	szilárd (sókeverék)
Szín	türkiz, világoskék
Szag	enyhén vegyszerez
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Tűzvesztélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	nincs alkalmazva
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	nincs adat
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	vízben jól oldódik
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nincs adat
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat

A gyártó egyes paraméterekre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre.

9.2. Egyéb információk

Robbanásvesztélyes tulajdonságok: nem robbanásvesztélyes
Oxidáló tulajdonságok: nem oxidáló

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás

Átlagos munkakörülmények között a keverék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Nedvességtől óvni kell.
A porképződést kerülni kell.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismertek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Hőbomlás során foszfor-oxidok, nitrogén-oxidok és szén-oxidok képződnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

FÓNIKA

Kidolgozás időpontja 2015. 07. 27.
Felülvizsgálat dátuma 2023. 02. 06.

Verziószám 1.2

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása: Nem áll rendelkezésre adat.

Vonatkozó toxikológiai adatok: Nem áll rendelkezésre adat.

Valószínű expozíció útja vonatkozó információ: Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek: Nem áll rendelkezésre adat.

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

A kölcsönhatásokból eredő hatások: Nem áll rendelkezésre adat.

Az egyedi adatok hiánya: Nincs tájékoztatás.

Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre adat.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Akut toxicitás

Körültekintő munkavégzéssel el kell kerülni a keverék és a belőle származó hulladék folyókba, vízfolyásokba, tározókba, állóvizekbe jutását.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincsenek további releváns információk.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincsenek további releváns információk.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincsenek további releváns információk.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsenek további releváns információk.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek további releváns információk.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

FÓNKA

Kidolgozás időpontja	2015. 07. 27.		
Felülvizsgálat dátuma	2023. 02. 06.	Verziószám	1.2

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A keverék ártalmatlanítása a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

A szennyeződés mértékétől és természetétől függően hasznosítsa műtrágyaként vagy ártalmatlanítsa arra jogosult hulladékkezelő vállalattal hulladékként.

A szert, annak maradékát és az azzal szennyezett hulladékot, csomagoló anyagot tilos folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba juttatni.

A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott

felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.

Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

A műtrágyamaradéktól rázással vagy vízzel megtisztított zsákok nem veszélyes hulladékként kezelhetők és újrahasznosíthatók.

Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit: Nem ismertek.

A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások: Nem ismertek.

Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések: Nincs adat.

Jogi előírások a hulladékokról:

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem releváns

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem releváns

14.4. Csomagolási csoport

nem releváns

14.5. Környezeti veszélyek

Nincsenek további releváns információk.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincsenek további releváns információk.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

FÓNKA

Kidolgozás időpontja 2015. 07. 27.

Felülvizsgálat dátuma 2023. 02. 06.

Verziószám

1.2

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Munkavédelem:

3/2002 (II. 08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Biocidok:

528/2012/EU rendelet (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

38/2003. (VII. 7.) ESZCSM– FVM– KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

Egyéb:

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

FÓNKA

Kidolgozás időpontja 2015. 07. 27.
Felülvizsgálat dátuma 2023. 02. 06.

Verziószám 1.2

Korlátozás az 1907/2006/EK Rendelet (REACH) XVII. melléklete mindenkor hatályos változata szerint

bórsav

Korlátozások	A korlátozás feltételei
30	E melléklet más előírásainak sérelme nélkül a 28–30. tételben foglalt anyagokra az alábbiakat kell alkalmazni: 1. Nem hozható forgalomba és nem használható fel: — anyagként, — más anyag összetevőjeként, vagy — keverékbenlakossági ellátás céljából, ha az anyagban vagy keverékben az egyedi koncentráció legalább: — az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében előírt releváns egyedi koncentráció-határérték, vagy — a(z) 1272/2008/EK rendelet I. mellékletének 3. részében előírt releváns általános koncentrációs határérték, vagy. Az anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó más közösségi rendelkezések alkalmazásának sérelme nélkül, a szállító a forgalomba hozatal előtt biztosítja, hogy ezen anyagok és keverékek csomagolása jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul a következő jelöléssel legyen ellátva: „Kizárólag szakmai felhasználó részére”. 2. Ettől eltérően az 1. pontot nem kell alkalmazni a következőkre: a) a 2001/82/EK és a 2001/83/EK irányelv szerinti emberi felhasználásra szánt vagy az állatgyógyászatban használt gyógyszerek; b) a 76/768/EGK irányelv szerinti kozmetikai termékek; c) a következő üzemanyagok és más energiahordozók: — a 98/70/EK irányelv hatálya alá eső motorüzemanyagok, — mobil vagy állandó jellegű tüzelőberendezésekhez fűtőanyagként használt ásványolajtermékek, — zárt rendszerekben értékesített energiahordozók (például gázpalackok); d) a(z) 1272/2008/EK rendeletben foglalt művészfestékek; e) a 11. függelék 1. oszlopában felsorolt anyagok, a 11. függelék 2. oszlopában felsorolt alkalmazások vagy felhasználások tekintetében. Amennyiben a 11. függelék 2. oszlopában dátum is szerepel, az eltérést az adott időpontig kell alkalmazni. f) az (EU) 2017/745 rendelet hatálya alá tartozó eszközök.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P102 Gyermkektől 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.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

nincs adat

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF Biokoncentrációs tényező
CAS Chemical Abstracts Service

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

FÓNKA

Kidolgozás időpontja	2015. 07. 27.	Verziószám	1.2
Felülvizsgálat dátuma	2023. 02. 06.		

CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív

Eye Dam. Súlyos szemkárosodás
Repr. Reprodukciós toxicitás

Oktatási utasítások

nincs adat

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

A gyártó által rendelkezésre bocsájtott, 1.verzió (Készült: 2015. 07. 27. napján)

Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)

2. verzió:

Felülvizsgálat oka: Jogszabályi változások követése

Érintett szakaszok: 1-16. szakasz

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért. A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.