

BIZTONSÁGI ADATLAP

Biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2017. 09. 07.

Verzió: 1

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: Vas (II)-szulfát heptahidrát
CAS-szám: 7782-63-0
EK-szám: 231-753-5
Indexszám: 026-003-01-4
Regisztrációs szám: 01-2119513203-57

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

Professzionális felhasználás: vegyi anyag gyártás; víz- és szennyvízkezelés; redukálószer; trágyázószer; laborvegyszerek; különféle felhasználások alkotórésze

Ellenjavallt felhasználások: nem meghatározott

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: Chem Trade Center
Leczynska str. 50a
20-309 Lublin, Lengyelország

Forgalmazó: Kévés Béla Kft.
6230 Soltvadkert, Árpád u. 16.
Tel: 78/481-368
E-mail: bolt@floravita.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat,
Tel: +36 80 201 199
Sürgősségi telefonszám: 112

2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás:

Acute Tox. 4

H302 Lenyelve ártalmas.

Skin Irrit. 2

H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2017. 09. 07.

Verzió: 1

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint van osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetés: **Figyelem**

Figyelmeztető mondatok:

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

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.

P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

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

P362+P364 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

Tárolás:

Nem alkalmazható.

Ártalmatlanítás:

Nem alkalmazható.

2.3 Egyéb veszélyek

Az anyag nem egyezik a kritériumokkal a PBT-t vagy a vPvB-t illetően, összhangban a REACH Annex XIII-vel.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2017. 09. 07.

Verzió: 1

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Kémiai jellemzés:

Anyag	Azonosítási szám	%
Vas (II) szulfát heptahidrát	Index: 026-003-01-4	>98
	CAS: 7782-63-0	
	EK: 231-753-5	

Molekuláris képlet: FeSO4*7H2O

Molekuláris tömeg: 278.01

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Expozíciós lehetőségek:

belélegzés, lenyelés, bőrirritáció, szemirritáció

Belélegzés:

- Belélegzés esetén, vigyük a sérült személyt friss levegőre. Tartsuk melegen és nyugalmi helyzetben. Amennyiben nem lélegzik, amennyiben a légzése nem rendszerezett vagy a légzőjáratokon akadály jelenik meg, ez esetben a felkészült személyzetnek mesterséges lélegeztetést kell biztosítani vagy oxigént adnia. A szájból-szájba lélegeztetés végrehajtása veszélyes lehet.

- Azonnal keressünk fel orvost, ha a sérült állapota súlyos, vagy ha a tünetei tartósak. Amennyiben a sérült öntudatlan, helyezük kényelmi helyzetbe és azonnal kérjünk orvosi segítséget.

- Jól szellőző szobában helyezük el.

Lenyelés:

- A száját öblítsük ki. Az érintett személyt azonnal vigyük friss levegőre. Tartsuk melegen és nyugalomban. Ha lenyelte, vagy ha a sérült nincs magánál, kis mennyiségekben adjunk neki vizet. Hagyjuk abba, ha a sérült rosszul érzi magát, például a hányás veszélyes lehet. Egészségügyi személy közvetlen felügyelete nélkül ne gerjesszünk hánytatást. Ha a hányás bekövetkezik, a sérült fejét próbáljuk meg alacsonyan tartani, hogy valahogy megelőzzük a tüdőbe jutását.

- Azonnal keressünk fel orvost, ha a sérült állapota súlyos, vagy ha a tünetei tartósak. Az eszméletlen sérültnek soha ne adjunk szájon át semmit se. Ha a sérült elvesztette az eszméletét, helyezük kényelmi helyzetbe és azonnal hívjunk orvost.

- Jól szellőző szobában helyezük el. Lazítsunk a szoros ruházaton, a nyakrészen, nyakkendőn, az öveken vagy a sálakon.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2017. 09. 07.

Verzió: 1

Szemirritáció:

- Azonnal öblítsük ki a szemet bőséges mennyiségű vízzel legalább 15 percig, miközben próbáljuk meg a szemhéjat nyitva tartani, hogy biztosan az egész felület öblítve legyen. Ne használjunk semmiféle kenőcsöt, olajat vagy gyógyszert.

- Kérjünk orvosi segítséget.

Bőrirritáció:

- Azonnal mossuk le szappannal és vízzel alaposan. A szennyezett ruházatot vegyük le és mossuk ki, mielőtt újra felvennénk.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

Nem ismert.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A munkahelyet tekintve érvényes intézkedéseknek kell elérhetőnek lenni, hogy megfelelően tudjunk segítséget nyújtani.

5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

Használjunk vízsprayt, alkoholnak ellenálló habot, száraz oltóanyagot vagy széndioxidot.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Az anyag melegítés következtében kristályos vizet veszít. Tűz esetén tartsuk távol a mérgező gázokat tartalmazó kén-oxidoktól.

Védőfelszerelések: Csökkentsük a port vízszugárral.

Robbanásveszélyes keverék: Nem áll rendelkezésre információ.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Azonnal különítsük el a tűz helyét, és távolítsuk el azokat az embereket, akik nem vesznek részt az akcióban.

Ha szükséges, használjunk speciális légzőfelszerelést a tűzoltáshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2017. 09. 07.

Verzió: 1

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjunk személyes védőfelszerelést. (lásd 8. fejezet)
Próbáljuk meg távol tartani a bőrtől, a szemektől és ruháktól.
Ne lélegezzük be a port.
Ne engedjük, hogy az anyag kikerüljön a környezetbe.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Próbáljuk megelőzni a környezetszennyezést.
Védjük meg a vizeket.
A felszíni vizek, csatornarendszerek vagy a talaj komoly szennyezése esetén értesítsük a megfelelő hatóságokat és kezdjük meg a környezeti mentést.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

Távolítsuk el a tárolóeszközöket a szennyezett területről, kerüljük az anyag bekerülését a csatornarendszerekbe, vízcsatornába, vagy vizet határoló zónákba.
Mechanikusan gyűjtsük össze és alkalmazzunk vákuum szívást.
Soha ne tisztítsuk sűrített levegővel.
Söprés esetén először vizezzük be a területet.
Próbáljuk meg elkerülni az anyag porának széllel való terjedését.

Kis mennyiség esetén való mentesítés:

Távolítsuk el a tárolóeszközöket a szennyezett területről.
A szennyezett anyagot ne helyezzük vissza az eredeti tárolóeszközbe újrafelhasználás érdekében.
Ne lélegezzük be a port.
A területet alaposan mossuk le vízzel.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2017. 09. 07.

Verzió: 1

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne használjunk drogot.
- Kerüljük az anyaggal történő közvetlen érintkezést.
- Kerüljük a por belélegzését.
- Figyeljünk a személyes higiéniára.

Általános ipari higiénia biztosítása.

Szünetek előtt mossuk meg az arcunkat és a kezünket.

Munka végeztével mosakodjunk meg teljes testfelszínen és tisztítsuk ki a személyes védőfelszerelést is.

A szennyezett ruházatot különítsük el és pótoljuk.

A szennyezett ruházatot mossuk ki, mielőtt újra használnánk.

Biztosítsunk könnyű hozzáférhetőséget a folyó vízhez.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktározás: a helyi rendelkezéseknek megfelelően.

Az eredeti tárolóeszközben tároljuk, száraz, hideg és jól szellőző helyen, közvetlen napfénytől távol tartva.

Ne tároljuk együtt összeférhetetlen anyagokkal (lásd 10. fejezet), élelmiszerrel és italokkal.

Tartsuk a tárolóeszközt lezárva.

A csomagolás felbontása után próbáljuk meg zárva tartani, fűdőgőleges helyzetben, elkerülve a kiszóródást.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: <25°C (40°C – 48 óra)

Jelöletlen csomagolású zsákokat ne tároljunk.

Használjunk megfelelő tárolóeszközt a környezetszennyezés elkerülése érdekében.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk (amik taglalva vannak az 1. fejezetben) nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek:

TWA: 1 mg/m³ ACGIH (Egyesült Államok)

Belélegzés TWA: 0,1 mg/m³ OSHA (Egyesült Államok)

További információ a műszaki létesítmények tervezéséről:

Nincs további adat; lásd a 7. fejezetet

BIZTONSÁGI ADATLAP

Biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2017. 09. 07.

Verzió: 1

DNEL

	DNEL orális mg/kg/nap	DNEL bőr mg/kg/nap	DNEL belélegzés mg/m ³	Expozíció	Módszer
fogyasztók	0,8	0,8	1,4	24 óra/nap	ECHA AF
dolgozók	-	1,6	5,5	8 óra/nap	ECHA AF
fogyasztók	4	4	7	24 óra/nap	ECETOC AF
dolgozók	-	8	27,5	8 óra/nap	ECETOC AF

PNEC

Lerakódás	49,5 g Fe/ kg dwt
Talaj	55 g/ kg dwt
Standard hőmérséklet és nyomás	500 mg Fe/l

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Személyes védőfelszerelés:

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol ételmezőtől, italtól és takarmánytól.

Azonnal vessük le a szennyezett ruházatot.

Szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossunk kezet.

A szennyezett ruházatot vákuum tisztítással kezeljük. A szennyeződést ne fűjjük le és ne rázzuk le magunkról.

Kerüljük a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Légzésvédelem:

Rövid expozíció vagy alacsony szennyezettség esetén használjunk légzőszűrő eszközt. Intenzív vagy hosszabb expozíció esetén használjunk személyes légző védőfelszerelést.

Személyes védőfelszerelés:

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol ételmezőtől, italtól és takarmánytól.

Azonnal vessük le a szennyezett ruházatot.

Szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossunk kezet.

A szennyezett ruházatot vákuum tisztítással kezeljük. A szennyeződést ne fűjjük le és ne rázzuk le magunkról.

Kerüljük a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Szemvédelem:

Szorosan záródó védőszemüveg.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2017. 09. 07.

Verzió: 1

Kézvédelem:

A kesztyű anyaga:

A kesztyű anyagának áthatolhatatlannak kell lennie és ellenállónak az anyaggal/ a készítménnyel szemben.

A megfelelő kesztyű kiválasztása elsősorban nem csak az anyagán múlik, hanem a minőség és változatok jelölései is gyártóról gyártóra változhatnak.

A kesztyű anyagának áthatolási ideje:

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

A folytonos védelem érdekében a kesztyűk megfelelő anyaga:

Nitrilgumi, NBR gumi

Ajánlott vastagság: 0,11 mm

Áthatolási érték: 480 perc

A fröcskölődés elleni védelem érdekében a kesztyűk megfelelő anyaga:

Nitrilgumi, NBR gumi

Ajánlott vastagság: 11 mm

Áthatolási érték: 480 perc

Testvédelem:

Védőruházat.

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános adatok, külső jellemzők:

Külső megjelenés	szilárd
Szín	kék- zöld
Illat	szagtalan
Illat-küszöb	nincs elérhető adat
pH-érték	3-4 (vízoldat)
Olvaspont/ fagyáspont	~64°C
Kezdeti forráspont/ forrásponttartomány	nincs elérhető adat
Bomlási hőmérséklet	nincs elérhető adat
Lobbanáspont	nem tűzveszélyes
Éghetőség	nem alkalmazható
Párolgási sebesség	nem alkalmazható
Magasabb/alacsonyabb éghetőség vagy magasabb/alacsonyabb robbanási határ	nem alkalmazható
Gőznyomás	nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

Biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2017. 09. 07.

Verzió: 1

Gőzsűrűség	nem alkalmazható
Fajlagos sűrűség	1,89 g/cm ³ /20°C
Vízben való oldhatóság	~400 g/l
Megoszlási hányados	nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	nem alkalmazható
Viszkozitás	nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	nem alkalmazható
Robbanó tulajdonságok	nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Molekuláris tömeg: 278.01 g/mol

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG:

10.1 Reakciókészség:

Nincs veszélyes reakció amennyiben az előírásoknak / jegyzeteknek megfelelő módon kerül tárolásra és kezelésre.

10.2 Kémiai stabilitás:

A termék stabil, amennyiben a szabályokat és utasításokat a tároláskor és kezeléskor is megfelelően betartják.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Veszélyes polimerizáció nem fog előfordulni.

10.4 Kerülendő körülmények:

Ne tegye ki 40°C feletti hőmérsékletnek.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Erős savak, erős oxidáló anyagok, bázisok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Normál tárolási és felhasználási feltételek mellett, veszélyes reakciók következtében nem fog bekövetkezni bomlás.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

LD50 Orális- patkány > 2000 mg/kg

LD50 Orális- egér: 680 mg/kg

LD50 Bőr- patkány > 2000 mg/kg

Lenyelve ártalmatlan.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2017. 09. 07.

Verzió: 1

Bőrkorrozíó/ bőrirritáció:

Bőrirritáló hatású.

Komoly szemsérülés/ szemirritáció:

Szemirritáló hatású.

Légzőszervi- vagy bőrérzékenység:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Mutagenitás reprodukciós sejteken:

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:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Expozíciós útvonalak:

Belélegzés, lenyelés, bőrérítkezés, szemérintkezés

12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1 Toxicitás:

Vízi toxicitás:

LC50 (halak) > 67 mg Fe/l/96 h/ *Oryzias latipes*/ MOE (2002a)

LC50 (halak): 12 mg Fe/l/24 h/ *Therapon humeralis*/ Francescon és Edmonds (1995)

LC50 (halak): 1,1 mg Fe/l/72 h/ *Lampetra fluviatilis*/ Myllynen (1997)

EC50 (gerinctelenek): 25-34 mg Fe/l/48 h/ *Daphnia magna*/ MOE (2002b)

EC50 (gerinctelenek): 95 mg Fe/l/96 h/ *Crangonyx pseudogracilis*/ Martin és Holdich (1986)

LOEC (gerinctelenek): 2,6 mg Fe/l/ 21 dni/ *Daphnia magna*/ MOE, Japán (2002)

NOEC (gerinctelenek): 2 mg Fe/l/ 21 dni/ *Daphnia magna*/ MOE, Japán (2002)

EC50 (algák): 18 mg/l/ 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata*/ MOE, Japán (2002)

BIZTONSÁGI ADATLAP

Biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2017. 09. 07.

Verzió: 1

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Inorganikus anyag- nem alkalmazható.

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Nincs bioakkumulációs képessége.

12.4 Talajban és vízben való mobilitás:

Az anyag vízben oldódik, ezáltal káros, lúgos környezetet hoz létre az élő organizmusok számára.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nincs regisztrálva, mint PBT anyag az Annex XIII 1907/2006 előírásainak megfelelően.

12.6 Egyéb káros hatások:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK:

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Ajánlás:

Nem kezelhető együtt a háztartási hulladékkal.
Ne engedjük bele a terméket a szennyvízhálózatba.

Hulladék ártalmatlanítása:

Az Európai Unió nem alakított ki egységes szabályokat a kémiai hulladékok ártalmatlanításával kapcsolatban, amelyek speciális hulladékok. Minden ország saját belföldi törvényalkotással rendelkezik a kezelést és a megszüntetést illetően.

Tisztítatlan csomagolások:

A veszélyes anyagokkal vagy készítményekkel szennyezett konténerek és csomagoló eszközök tekintetében ugyanaz az eljárás, mint az előbbieken.

Ajánlás:

Ha lehetséges, szerezzük vissza, vagy küldjük el az illetékes ártalmatlanító üzembe vagy krematóriumba.

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

Biztosítsuk a tárolókonténerek elszállítását.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2017. 09. 07.

Verzió: 1

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK:

		ADR/RID	IMGD	IATA
14.1.	UN szám	---	---	---
14.2.	UN szállítási név		---	
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	---	---	---
	Osztályozási kódok	---	---	---
14.4.	Csomagolási csoport	---	---	---
14.5.	Környezeti veszélyek	---	---	---
14.6.	Speciális elővigyázatosság a felhasználók számára		nincs adat	
14.7.	Ömlesztett szállítás az Annex II MARPOL-ra és az IBC szabályozásra vonatkozóan		nincs adat	

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) 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 vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló rendelet (REACH) az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-án elfogadott 1907/2006/EK rendelete. A REACH rendelet létrehozta az Európai Vegyianyag-ügynökséget, valamint rendelkezett az 1999/45/EK irányelv módosításáról, a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

- 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.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A biztonságtechnikai adatlap tartalmaz minden lényeges információt az értékelés elvégzéséhez.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2017. 09. 07.

Verzió: 1

16. SZAKASZ EGYÉB INFORMÁCIÓK:

16.1. A 3. fejezet alá tartozó összes H mondat teljes szövege:

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

A munka megkezdése előtt a dolgozókat tájékoztatni kell az anyag használatára és tárolására vonatkozó tulajdonságairól és a biztonsági és környezetvédelmi intézkedésekről.

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR:	a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
RID:	a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
IMDG:	a Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
ICAO/IATA:	Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet
PP:	Tengeri szennyező anyagok jegyzéke
GHS:	Globálisan Harmonizált Rendszer
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
CAS:	Kémiai Regisztrációs Szám

A Dió 896 Kft. által kiadott adatlap a gyártó 2017.09.07. dátummal ellátott 16. pontban megjelölt 1 verziószámú biztonsági adatlapja alapján készült. A Dió 896 Kft. feltüntette saját adatait az 1.3 szállító/forgalmazó pontban illetve az 1.4. pontban a magyarországi sürgősségi telefonszámot. A dokumentum egyéb szakasza a korábbiakhoz képest nem változott, a kiadás dátuma, verziószáma megmaradt.