

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK (REACH) és 2015/830/EU rendeleteknek megfelelően

MAGNÉZIUM-KLORID HEXAHIDRÁT (MgCl₂ x 6 H₂O)

Verzió 6.0

Felülvizsgálat dátuma: 2016.02.12.

1. szakasz Az anyag/ keverék és a vállalat/ vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**Kereskedelmi név Magnéziumklorid-6-hidrát (MgCl₂ x 6 H₂O)**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Jégtelenítő, a por kontroll, műtrágya, tengeri só keverék, magnézia esztrich

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó VARIACHEM Kft.
H-1097 Budapest, Kén u. 8.
Telefon: +36 1-801-8800
Telefax: +36 1-801-8811
Biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: E-mail: info@variachem.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
(36) 80/201-199 (ingyenesen hívható, 24 órás ügyelet) (36-1-) 476-6464

2. szakasz Veszélyesség szerinti besorolás**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás (EK) No 1272/2008 rendelet szerint**

A termék a 1272/2008 számú EK rendelet alapján nincs veszélyesként besorolva.

Besorolása a vízszennyező anyagok
Anyaga nem. 259; WGK 1 - enyhén veszélyes a vízre

2.2. Címkézési elemek**Címkézés (EK) No 1272/2008 rendelet szerint**

A terméket nem kell veszélyes anyagként címkézni az (EC)1272/2008 számú rendelet szerint.

3. szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Kémiai jellemzés	MgCl ₂ x 6 H ₂ O
Azonosító számok	CAS szám: 7791-18-6 EINECS szám: 232-094-6

4. szakasz Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános megjegyzés Nincs szükség különleges intézkedésekre
Belégzés Gondoskodjunk friss levegőről, és forduljon orvoshoz, ha szükséges
Bőrrel való érintkezés Alaposan lemosni vízzel vagy zuhannyal
Szemmel való érintkezés Öblítsék a nyitott szemet azonnal vízzel, ha szükséges, forduljon szemorvoshoz
Lenyelés A száját és itassunk sok vizet intenzív, esetleg orvoshoz kell fordulni

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK (REACH) és 2015/830/EU rendeleteknek megfelelően

MAGNÉZIUM-KLORID HEXAHIDRÁT (MgCl₂ x 6 H₂O)

Verzió 6.0

Felülvizsgálat dátuma: 2016.02.12.

5. szakasz Tűzvédelmi intézkedések

Anyag önmagában nem gyúlékony

Megfelelő tűzoltóanyag A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel

Különleges veszélyek A tűz közvetlen környezetében toxikus gázok keletkezhet nek hidrogén-klorid (HCl) formájában

Védőfelszerelés Viseljen légzőkészüléket

További információk A tűzoltáshoz használt víz felszíni vizekbe vagy talajvízbe való bekerülését el kell kerülni.

6. szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Ivóvíz-és a környezet veszélyeztetése

Az ivóvíz károsodása csak a a felszíni vizekbe és a szennyvízbe való nagyon magas bekerülési szintnél lehetséges. A hatóságokat értesíteni kell.

7. szakasz Kezelés és tárolásInformációk a biztonságos kezeléshez Kerüljük a porképződést
Porát nem szabad belélegezni

Tűz és robbanás védelem A termék maga nem gyúlékony

Tárolás LGK 12-13
Vízjogi szabályozásokat tartalmaz
Az edényzet légmentesen lezárva
Levegő nedvességétől és víztől óvni, a termék nedvszívó**8. szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

Foglalkozási expozíciós határértékek Nem alkalmazható

Védő-és higiéniai intézkedések Ne lélegezzük be a port
Kerülni kell a szembejutást
Kerülje a hosszantartó és ismételt érintkezést a bőrrel
Szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni

Légzésvédelem Normál esetben egyéni védőfelszerelés nem szükséges

Szemvédelem Védőszemüveg

Bőr védelme Védőkesztyű

9. szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapota	Pehely, korpa
Szín	fehér
Szag	szagtalan
Molekulasúly	203 g / mol
Sűrűség (20 ° C)	1,57 g / cm ³
Ömlesztett sűrűség (20 ° C)	600-800 kg / m ³
Oldhatóság vízben (20 ° C)	1,670 g / l
pH-érték (50 g / l H ₂ O, 20 ° C)	5,0-6,5

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK (REACH) és 2015/830/EU rendeleteknek megfelelően

MAGNÉZIUM-KLORID HEXAHIDRÁT (MgCl₂ x 6 H₂O)

Verzió 6.0

Felülvizsgálat dátuma: 2016.02.12.

Olvadáspont / fagyáspont	Nincs információ.
Kezdeti forráspont/forrástartomány	Nincs információ.
Lobbanáspont	Nincs információ.
Alsó / felső gyulladási / robbanási pont	Nincs információ.
Gőznyomás	Nincs információ.
Párolgási sebesség	Nincs információ.
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log Po / w)	Nincs információ.
Viszkozitás	Nincs információ.
Gyulladási hőmérséklet	Nincs információ.
Tűzveszélyesség	Nincs információ.
Robbanási tulajdonságok	Nincs információ.
Oxidációs tulajdonságok	Nincs információ.

9.2. Egyéb információk

További adat nem áll rendelkezésre

10. szakasz Stabilitás és reakciókészség

Termikus bomlás / kerülendő feltételek	Nincs bomlás, ha a specifikációknak megfelelően használják
Veszélyes reakciók	Veszélyes reakciók nem ismeretesek
Veszélyes bomlástermékek	Tűz esetén, hidrogén-klorid (HCl)

11. szakasz Toxikológiai adatok

Elsődleges ingerlő hatás

A bőrön	enyhén irritáló
A szemben	rövid távú, reverzibilis irritáció
Érzékenyítés	hatása nem ismert
Megjegyzés	Szakszerűen kezelve és használva a tapasztalatok szerint semmilyen veszély nincs

12. szakasz Ökológiai információk

Vízveszélyességi osztály	WGK 1 - enyhén veszélyes a vízre
--------------------------	----------------------------------

13. szakasz Ártalmatlanítási szempontok

A terméket és a szennyezett csomagolóanyagot a megfelelő, vonatkozó jogszabályok figyelembevételével kell ártalmatlanítani.
Megfelelő intézkedéseket kell tenni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK (REACH) és 2015/830/EU rendeleteknek megfelelően

MAGNÉZIUM-KLORID HEXAHIDRÁT (MgCl₂ x 6 H₂O)

Verzió 6.0

Felülvizsgálat dátuma: 2016.02.12.

14. szakasz Szállításra vonatkozó információk

A termék nem tartozik a különleges szállítási előírások alá.

15. szakasz Szabályozással kapcsolatos információk**EK-szabályozás**

Az 1272/2008 számú EK szabályozás [EU-GHS / CLP] alapján nem minősül veszélyes anyagnak.

Ezért a jelölés nem szükséges.

Az anyaggal való foglalkozás esetén a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

Víz veszélyességi osztály:

Azonosító szám: 259

WGK 1 - enyhén veszélyes a vízre

Egyéb szabályozások:

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.; Munkavédelem:1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó módosításai és rendeletei.,16/2001.(VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről.,2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról,44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) ESzCsM és 26/2007. (VI. 07) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól ,98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről ,94/2002.(V.5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól ,9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet,25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs információ.

16. szakasz Egyéb információk**16.1. Változások követése**

Ez a biztonsági adatlap megfelel a REACH rendelet 1907/2006 (EK) legújabb követelményeinek és az 1272/2008 számú EK [EU-GHS / CLP] szabályozásnak.

16.2. Figyelmeztetés az olvasó számára

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

Betanítás: Az anyag alkalmazása előtt a személyzetet ki kell képezni ennek a biztonsági adatlapnak a segítségével.