BIZTONSÁGI ADATLAP
MODELL GIPSZ KNAUF

Verzió	7.0
Kiadás dátuma	2016.09.14.
Felülvizsgálat dátuma	2017.05.15.
Érvénybelépés dátuma	2017.05.15.

KÉSZÜLT AZ 1907/2006/EK, AZ 1272/2008/EK ÉS A 2015/830/EU RENDELET SZERINT
ÖSSZHANGBAN VAN A 2015/830/EU RENDELETTEL MÓDOSÍTOTT 1907/2006/EK RENDELET (REACH)
II. MELLÉKLETÉVEL

1. SZAKASZ AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Terméknév: Modell gipsz KNAUF
Hatóanyag: Kalciumszulfát

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

Porcelán, kerámia, gép és egyéb ipari felhasználásra valamint orvosi célokra. Beltéri festőmunkák, stukkódíszek, öntőformák készítésére.
Ellenjavallt felhasználások: Nem ismert.
Felhasználási terület: Lakossági és közületi felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A vállalat azonosítása
Gyártó cég neve: Klorid Vegyi- és Műanyagipari Zrt.
címe: 4150 Püspökladány, Község dűlő 1.
telefon/fax: +36 54/451-420
e-mail: klorid@externet.hu
Összetétel információ: www.klorid.hu
A biztonsági adatlapért felelős személy neve: Nagy József
e-mail címe: klorid@externet.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: +36 80/201-199 (éjjel-nappal díjmentesen hívható zöld szám)
+36 1/476-6464 (éjjel-nappal díjmentesen hívható)

2. SZAKASZ A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályzás: az Európai Parlament és Tanács 1272/2008 EK rendelet (CLP/GHS) szerint

VESZÉLYESSÉGI OSZTÁLYOK/KATEGÓRIÁK	EU VESZÉLYJEL	FIGYELMEZTETŐ „H" MONDATOK
osztályozásra nem kötelezett	nem alkalmazható	nem alkalmazható

2.2. Címkézési elemek

Az 1272/2008 EK (CLP) rendelet szerinti címkézés
Termékazonosító: Modell gipsz KNAUF
Hatóanyag: kalciumszulfát
Veszélyt jelző piktogram: nem alkalmazható
Figyelmeztetés: nincs figyelmeztetés
A veszélyre figyelmeztető „H" mondatok: nincs figyelmeztetés
Óvintézkedésre vonatkozó „P" mondatok: nincs figyelmeztetés

2.3. Egyéb veszélyek

Nem ismert.

3. SZAKASZ ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

nem

3.2. Keverékek

igen

MEGNEVEZÉS	CAS SZÁM	EU SZÁM	KONCENTRÁCIÓ (%)	OSZTÁLYOZÁS CLP		
				VESZÉLYESSÉGI PIKTOGRAM	VESZÉLYESSÉGI KATEGÓRIA	H MONDAT
Kalciumszulfát	7778-18-9	231-900-3	100	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható

4. SZAKASZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Lenyelés

Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni. Amennyiben a sérült eszméleténél van, itassunk vele bő mennyiségű vizet. Tünetek jelentkezése esetén forduljunk orvoshoz.

Belélegezés

A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe.

Bőrre kerülés

Távolítsuk el a szennyezett ruhát. Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos vízzel.

Szembe kerülés

Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával legalább 15 percig. Forduljunk orvoshoz.

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

Nem áll rendelkezésre adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem áll rendelkezésre adat.

5. SZAKASZ TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

A környezetnek megfelelő oltóanyag alkalmazandó: CO_2, oltópor, alkoholálló hab vagy vízpermet.

Alkalmatlan oltóanyag

Nem ismert.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nem tűzveszélyes.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

6. SZAKASZ INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

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

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék és hulladéka élővízbe és közcsatornába jutását meg kell akadályozni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szabadba jutott terméket mechanikus úton gyűjtsük össze.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Speciális intézkedések nem szükségesek.

Műszaki intézkedések

Szellőzés biztosítása a csomagolás és a felhasználás alatt.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások

Speciális intézkedések nem szükségesek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A biztonságos tárolás feltételei

Száraz helyen.

Nem összeférhető anyagok

Nem ismertek.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa

Speciális intézkedések nem szükségesek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. SZAKASZ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kalciumszulfát (CAS: 7778-18-9) ÁK-érték: 6 mg/m³, resp.: CK-érték: -

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét.

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőztetés mellett használható.

Személyi védelem

Szem/arcvédelem: Használjon por elleni védőszemüveget.
Bőrvédelem: Nincs különleges előírás.
Kézvédelem: Nincs különleges előírás.
Egyéb: Nincs adat.
Légutak védelme: Használjon por ellen védő álarcot (respirátor).
Hő veszély: Nincs különleges utasítás.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Nincs adat.

A 8. pont 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, kristályos por
Szín:	fehér
Szag:	szagtalan
Gyúlékonyság:	nincs adat
Robbanásveszély:	nincs adat
pH érték:	kb. 6-8
Relatív sűrűség:	2,31-2,97 g/cm³
Oldékonyság:	kb. 2 g/l

Tömegsűrűség: kb. 900-950 kg/m³

9.2. Egyéb információk

Nincs adat.

10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények

Nem ismert.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismert.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

140 °C felett: $CaSO_4$ és H_2O, kb. 1 000 °C felett: CaO és SO_3

11. SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: nem ismert

Egyéb információk: nem ismert.
Bőrre kerülve: nem ismert.
Szembe kerülve: nem ismert.
Reprodukciós toxicitás: nem ismert.

12. SZAKASZ ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás
Nem áll rendelkezésre adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
Nem áll rendelkezésre adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség
Nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás
Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- és a vPvB értékelés eredményei
Nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Egyéb káros hatások
Tilos a terméket élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni. Vízveszélyességi osztály (WGK): O (nem veszélyes)

13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek
Termék/csomagolás: A szállító jelenlegi ismeretei szerint a termék és a csomagolás a 91/689/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak.

14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

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 vonatkozó információ.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Nincs vonatkozó információ.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás
Nem alkalmazandó.

15. SZAKASZ SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Besorolás és címkézés:
A Veszélyes anyagokra vonatkozó 67/548/EGK és a Veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK irányelv, illetve az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet
2015/830/EU rendelet a vegyianyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről

Érvényes magyar törvények és rendeletek

Veszélyes anyagok, készítmények
2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról
44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
33/2004 (IV. 26.) ESzCsM rendelet a 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet módosításáról

Veszélyes hulladék
98/2001 (VI. 15.) Kormány rendelet
16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
10/2002 (III. 26.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet módosításáról
192/2003 (XI. 26.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001 (VI. 15.) Kormány rendelet módosításáról

Munkavédelem
1993. évi XCIII törvény
3/2002 (II. 8.) SzCsM-EüM rendelet

Tűzvédelem
9/2008 (II. 22.) ÖTM rendelet

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ EGYÉB INFORMÁCIÓK

Nincs információ.

A biztonsági adatlap a legjobb tudomásunk szerint készült. Az itt megadott tájékoztatás pontos. Bármely anyag vagy készítmény alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt is jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem lehet garantálni, hogy csak ezek a veszélyek állnak fent.

KÉSZÍTETTE:

Klorid Vegyi- és Műanyagipari Zrt.
4150 Püspökladány
Község dűlő 1.
Tel./fax: +36 54/451-420