



BIZTONSÁGI ADATLAP

1. Anyag/Készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Terméknév: WASSER SAN/ACROPOL SZÁRÍTÓ-, VÍZZÁRÓ-, ÉS LÉGÁTERSZTŐ ALAPVAKOLAT

1.2. Felhasználási terület:

Gyárilag előkevert termék, melyet a felhasználás előtt vízzel kell összekeverni. Jól bedolgozható, gazdaságos megoldás, önálló aljzatok készítésére, úsztatott vagy kontaktesztrichként. Régi és új betonfelületre, választóréteggel betonaljzatra, hő- és hangszigetelő rétegre, továbbá alkalmas padlófűtés csöveinek beágyazására és borítására.

1.3. Gyártó:

KING STONE CHEMICALS Kft.
2371 Dabas, Ipari Park, Kandó Kálmán út 19.
Felelős személy: Major László Tamás
Telefon: +36 29 562 520
Fax: +36 29 562 521
E-mail: kingstone@kingstone.hu

1.4. Forgalmazó:

KING STONE CHEMICALS Kft.
2371 Dabas, Ipari Park, Kandó Kálmán út 19.
Telefon: +36 29 562 520
Fax: +36 29 562 521
E-mail: kingstone@kingstone.hu

1.5. Sürgősségi telefon:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
06-1-476-6464, 06-80-201-199 (zöldszám, éjjel-nappal)

2. Veszély azonosítása

2.1.	Az anyag vagy keverék besorolása
2.1.1.	Osztályozás az 1272/2008/ EK [CLP] rendelet szerint
Szemkár. 1	H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
Bőrirrit. 2	H315 Bőrirritáló hatású.
STOT egy. 3	H335 Légúti irritációt okozhat

Osztályozási rendszer:

Az osztályba sorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be a stylized name, located in the bottom right corner of the page.

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907 / 2006 EK-REACH irányelv szerint
1272 / 2008 EK-GHS szerint

Készült: 2008. November 23.

Átdolgozva: 2013. Június 27.

Átdolgozva: 2014. Augusztus 01.

Átdolgozva: 2015. Július 19.

2.1.3. A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások
Nincs elérhető különleges információ

2.2. Címkézési elemek

2.2.1. Címkézés az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogramok
(CLP)



GHS07

Figyelmeztetés (CLP)

Veszély

Figyelmeztető (H)mondatok (CLP):

H 315 Bőrirritáló hatású.

H 318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H 335 Légúti irritációt okozhat.

EUH203 „Krómot (VI) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.”

Óvintézkedésre vonatkozó (P)mondatok (CLP):

P 261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belégzését.

P 280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező..

P 305+P 351+ P 338 Szembe kerülés esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P 310 Azonnal forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

P 321 Szakellátás (lásd a címkén)

P 405 Elzárva tárolandó.

Veszélyes összetevő(k)

portland cement Cr (VI) < 2 ppm

2.4. Egyéb veszélyek :

Az anyag meghatározása az 1907/2006. EGK (REACH) rendelet PBT anyagok azonosítási kritériumairól szóló XIII. mellékletnek megfelelően:

Nem alkalmazható.

P: (perzisztens) : nem

B: (bioakkumulatív): nem

T: (mérgező): nem

Az anyag meghatározása az 1907/2006. EGK (REACH) rendelet vPBT anyagok azonosítási kritériumairól szóló XIII. mellékletnek megfelelően:

Nem alkalmazható.

vP: (nagyon perzisztens) : nem

vB: (nagyon bioakkumulatív): nem

Készült: 2008. November 23.

Átdolgozva: 2013. Június 27.

Átdolgozva: 2014. Augusztus 01.

Átdolgozva: 2015. Július 19.

3. Összetétel / adatok az alkotórészekkel kapcsolatban

3.1. Anyag

Nem alkalmazható

3.2. Keverék

Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint
Cement, portland, chemicals Cr(VI)<2ppm	(CAS-szám) 65997-15-1 (EK szám) 266-043-4 (EG annex szám: (REACH sz)	25-50	Eye dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE. 3, H335
Calcium diformat Cr(VI)<2ppm	CAS-szám) 544-17-2 (EK szám) 208-863-7	< 1,5	Eye dam. 1, H318

Információk a gyártói adatlapról származnak. Rövidítések magyarázata a 16. SZAKASZBAN

3.2.1a Veszélyes összetevők:

Cement, portland, chemicals Cr(VI)<2ppm (CAS: 65997-15-1, EK: 266-043-4)

Calcium diformat Cr(VI)<2ppm (CAS: 544-17-2, EK: 208-863-7)

3.2.1b Munkahelyen veszélyt jelentő anyagok:

- A készítmény besorolásánál a valós veszélyes komponens-tartalom került figyelembe vételre.
- A termék tárolási ideje, a 7. szakasz szerint megadott feltételek betartásával, a csomagoláson megadott gyártási dátumtól számított 12 hónap.

4. Elsősegélynyújtás

4.1. Általános tudnivalók: A sérült személyt eltávolítani a veszélyeztetett környezetből.

4.2. Belélegzés: A sérültet friss levegőre kell vinni. Panasz esetén fel kell keresni az orvost.

4.3. Bőrre kerülés esetén: A port szárazon keféljük le. Mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. A bőr hiányzó zsírtartalmát egy zsíros krémmel kell pótolni, hogy a bőrgyulladást megakadályozzuk.

4.4. Szembe kerülés esetén: Öblítsük ki a szemet–legalább 10-15 percen át–bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. A kontaktlencsét távolítsuk el. Panasz esetén szakorvosi ellátás szükséges.

4.5. Lenyelés esetén: A szájat alaposan öblítsük ki. A helyszínre azonnal hívjunk orvost! Eseméltlen sérültnek ne adjunk be semmit szájon át. A sérülttel kis adagokban itassunk sok vizet. HÁNYTATNI NEM SZABAD. Mutassuk meg a címkét.

4.6. Orvosnak szóló utasítások: Általános információk az orvos részére: Nincs különleges utasítás! Kezelés: nincs különleges utasítás.

Készült: 2008. November 23.

Átdolgozva: 2013. Június 27.
Átdolgozva: 2014. Augusztus 01.
Átdolgozva: 2015. Július 19.

5. Tűzveszélyesség

„E” osztály: Nem tűzveszélyes.

A készítmény nem éghető. A környezeti tűz oltására a megfelelő oltószert ki kell választani.

5.1. Tűz esetén megengedett oltóanyag: CO₂, homok, ABC-por, alkoholálló hab, vízpermet.

5.2. Alkalmatlan oltóanyag: erős vízsugár.

5.3. Különleges tűzoltási tudnivalók:–

5.4. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: szén-oxidok, irritatív gázok keletkezhetnek.

5.5. Tűzoltásnál szükséges speciális védőöltözlet: nincs adat.

6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyekre vonatkozó biztonsági intézkedések: A por bőrrel és szemmel történő érintkezését, belégzését, lenyelését el kell kerülni. A bekevert habarcos bőrrel érintkezése vagy szembe jutása kerülendő. Védőintézkedéseket ld. a 7. és a 8. pontban. Egyéni óvintézkedések.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések: Ellenőrizetlen körülmények között élővízbe, talajba vagy közcsatornába nem kerülhet (pH-növekedés). Ilyen esetben az illetékes hatóságokat értesíteni kell.

6.3. Tisztítási eljárás: A kiömlött/szétszóródott anyagot szárazon kell felszedni.

Vízzel történő érintkezés után néhány órával megköt, ezután építési hulladékként távolítható el.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. SZAKASZBAN közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. SZAKASZBAN közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. SZAKASZBAN közölt információkat.

7. Kezelés és tárolás

7.1. Kezelés: a vegyi anyagoknál szokásos általános védőintézkedéseket és szakmai biztonsági előírásokat be kell tartani. Az esetleg bőrre vagy szembe került anyagot bő vízzel azonnal távolítsuk el.

Műszaki intézkedések: Munkavégzés közben a porképződést kerüljük, megfelelő szellőzést biztosítsunk.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások: nincs különleges utasítás. A termék nem éghető.

7.2. Tárolás: nedvességtől védve, zárt térben, élelmiszertől, takarmánytól elkülönítve tároljuk!

7.3. Együttes tárolással kapcsolatos tudnivalók: erős savaktól elkülönítve kell tárolni.

7.4. Különleges felhasználás (ok): nem áll rendelkezésre speciális útmutató.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltétele

8.1. Expozíciós határértékek

A 25/2000. (IX.30.)EüM-SzCsM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése 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

1907 / 2006 EK-REACH irányelv szerint
1272 / 2008 EK-GHS szerint

Készült: 2008. November 23.

Átdolgozva: 2013. Június 27.

Átdolgozva: 2014. Augusztus 01.

Átdolgozva: 2015. Július 19.

FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉK (munkahelyi levegőben megengedett határérték)
2%-nál kisebb szabad szilícium-dioxid kristályt tartalmazó és azbesztet nem tartalmazó gipszpor
Cement, portland, chemicals Cr(VI)<2ppm (25-50%) TLV 10 mg/m³
Egyéb inert porok (respirábilis): ÁK: 6 mg/m³ - 25/2000. (IX.30.)EüM-SzCsM

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre, és rendeltésszerű 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.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, egyéni védőfelszerelések

8.2.2.1

Higiénés intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól. A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le. Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet. Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Műszaki intézkedések:

Biztosítani kell a helyiség megfelelő szellőzését a készítménnyel történő munkavégzés során, valamint az egyéni védőfelszereléseket. Biztosítani kell a folyóvízhez való hozzáférést, és nem szabad kezet mosni a szerszámok tisztítására használt vödörben.

Egyéni tűzvédelem

Lásd az 5. SZAKASZT az alkalmazandó egyéni védelemmel kapcsolatban.

8.2.2.2.

a) Szem-/arcvédelem:

Jól záró védőszemüveg.

b) Bőrvédelem

I. Kézvédelem:

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, áthatolási sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

A kesztyű használata után bőrtisztító és bőrpoló szereket alkalmazunk.

• Kesztyű anyaga:

Vastag textilanyagból készült kesztyű.

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/vízemulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

• Áthatolási idő a kesztyűanyagon:

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

II. Egyéb:

Védőruházat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907 / 2006 EK-REACH irányelv szerint
1272 / 2008 EK-GHS szerint

Készült: 2008. November 23.

Átdolgozva: 2013. Június 27.

Átdolgozva: 2014. Augusztus 01.

Átdolgozva: 2015. Július 19.

c) Légutak védelme:

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légszűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén frisslevegős készülék szükséges.

8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés:

További információ nem áll rendelkezésre.

9. Fizikai és kémia tulajdonságok

9.1. Általános információk:

Megjelenés: szilárd finom por
Szín: szürke
Szag: szagtalan

9.2. Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk:

pH: 11-12,5
Forráspont: nem alkalmazható
Gyulladáspont: nem alkalmazható
Tűzveszélyesség: nem tűzveszélyes, jelzése: „E”
Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok: nem alkalmazható
Gőznyomás: nem alkalmazható
Relatív sűrűség, (20°C-on): nem alkalmazható
Oldhatóság: nem alkalmazható
Vízben való oldhatóság: részben oldódik (20°C-on max. 1,5 g cement/1 víz)
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem alkalmazható
Viszkozitás, (20°C-on): nem alkalmazható
Gőzsűrűség: nem alkalmazható
Párolgási sebesség: nem alkalmazható

9.3. Egyéb információk:

Nedvesség tartalom 20°C-on: max. 0,1 tömeg %

10. Stabilitás és reakciókészség

Az előírt tárolás és rendeltetésszerű felhasználás mellett a készítmény stabil.

10.1. Reakciókészség

Nem vonatkozik

10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4. Kerülendő körülmények

További információ nem áll rendelkezésre.

10.5. Nem összeférhető anyagok

További információ nem áll rendelkezésre.

Készült: 2008. November 23.

Átdolgozva: 2013. Június 27.
Átdolgozva: 2014. Augusztus 01.
Átdolgozva: 2015. Július 19.

10.6. Veszélyes bomlástermékek
Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. Toxikológia adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Acut toxicitás:

Légutak	: A cementporral való érintkezés rövid idő alatt légúti irritációhoz vezethet az orr és a torok táján, és köhögést okozhat. A por gyakori, hosszantartó belégzése növeli a tüdőbetegségek kialakulásának kockázatát.
Tápcsatorna	: Száj, torok és gyomor irritáció léphet fel.
Bőr	: Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.
Szem	Erős ingerlő hatás, komoly szemkárosodás veszélyével
Szenzibilizáló hatás	Nem ismert.

12. Ökotoxicitás

12.1. Toxicitás

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

További információ nem áll rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség

További információ nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

További információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

További információ nem áll rendelkezésre.

12.6. Egyéb káros hatások

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13. Hulladék kezelés, ártalmatlanítás

13.1. Ajánlások a hulladékkezeléshez / ártalmatlanításhoz a szállított anyag alapján: A hulladékkezelést / ártalmatlanítást az adott időpontban érvényes törvények és irányelvek, valamint terméktulajdonságok alapján kell végrehajtani. A termék kezelésére és ártalmatlanítására a 98/2001 (VI.15.) Korm. rendeletben (módosítása 340/2004 (XII.22. Korm. rendelet; 313/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet) és a 16/2001 (VII. 18) KöM. rendeletben (módosítása 22/2004 (XII. 11.) KvVM. rendelet) foglaltak szerint.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907 / 2006 EK-REACH irányelv szerint
1272 / 2008 EK-GHS szerint

Készült: 2008. November 23.

Átdolgozva: 2013. Június 27.

Átdolgozva: 2014. Augusztus 01.

Átdolgozva: 2015. Július 19.

Az összegyűjtött kiürült csomagolóanyag tisztítás után újra hasznosítható. A tisztítatlan csomagolóanyagok ugyan úgy kezeljük, mint magát az anyagot. Továbbiakban lásd a 6.3. és 7. pont alatt leírtakat.

13.2. Ártalmatlanítási irányelvek: A készítmény maradványa, valamint a tisztítatlan, rátapadó portól szennyezett csomagolóanyagok építési hulladékként kezelendők. Ártalmatlanításuk az építési hulladékhoz hasonlóan történik.

13.3. Adatok a szabályszerű hulladékkezeléshez / ártalmatlanításhoz: Ennek a terméknek a megfelelő EWC csoportba és így megfelelő EWC kódba való besorolása az anyag felhasználásától is függ.

A termék maradékainak hulladék /EWC/ kódja: 17 09 04 /építőipari és anyagok keveréke, amely különbözik 17 09 02, 17 09 03-tól.

A kiürült csomagolóanyag hulladék kódja: 15 01 06 /egyéb kevert csomagolási hulladékok.

Az EWC kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket. (16/2001. (VII. 18.) és 10/ 2002. (III. 26.) KöM rendeletek A hulladékok jegyzékéről.)

14. Szállítási információk

A belföldi és nemzetközi előírások értelmében szállítási szempontból nem minősül veszélyes árunak, nem megjelölés-köteles.

14.1. Szárazföldi szállítás: RID/ADR: nem veszélyes áru

14.2. Tengeri szállítás: nem veszélyes áru

14.3. Légi szállítás: nem veszélyes áru

15. Szabályozási információk

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

15.1.1. EU-előírások

1907/2006/EK (REACH) rendelet

1272/2008/EK (CLP) rendelet

2015/830/EU rendelet

15.1.2. Nemzeti előírások

A termékhez nincs kémiai biztonsági jelentés.

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról.

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

25/2000. (IX.30.)EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

98/2001. (VI.15.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004. (VII.21.) Korm. Rendelet

Oldal 8 / 10 WASSER SAN/ACROPOL SZÁRÍTÓ-, VÍZZÁRÓ-, ÉS LÉGÁTERESZTŐ
ALAPVAKOLAT

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907 / 2006 EK-REACH irányelv szerint
1272 / 2008 EK-GHS szerint

Készült: 2008. November 23.

Átdolgozva: 2013. Június 27.
Átdolgozva: 2014. Augusztus 01.
Átdolgozva: 2015. Július 19.

Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékhez nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. Egyéb adatok

ELŐZMÉNYEK

UTOLSÓ FELÜLVIZSGÁLAT : 2014. augusztus 01.

DÁTUMA

FELÜLVIZSGÁLT FEJEZETEK : 2, 3, 6, 8, 10, 11, 12, 15, 16 jogszabály módosítás miatt

A veszélyességi osztályok, kategóriák teljes szövege:

Szemkár. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. veszélyességi kategória
Bőrirrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. veszélyességi kategória
STOT egy. 3	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. veszélyességi kategória
Skin Irrit. 2.	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. veszélyességi kategória
Eye Dam. 1.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. veszélyességi kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. veszélyességi kategória

Rövidítések:

- CAS szám - Chemical Abstract Service number
- PBT - bioakkumulatív és mérgező
- vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
- EK szám - vegyi anyagokhoz hozzárendelt szám a Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében (EINECS - ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), vagy a Notifikált Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében (ELINCS - ang. European List of Notified Chemical Substances), vagy a „No-longer polymers” publikációban felsorolt vegyi anyagokhoz rendelt szám.
- REACH rendelet - vegyi anyagok regisztrációjára, értékelésére, engedélyeztetésére és korlátozások alkalmazására vonatkozó rendelet.
- CMR anyag/keverék - rákkeltő, mutagén, a szaporodást károsan befolyásoló anyag/keverék
- ADR - veszélyes anyagok, rakományok közötti fuvarozására vonatkozó nemzetközi konvenció.
- GHS - Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere
- CLP - a GHS rendszert bevezető rendelet.

Szükséges képzések:

Nem vonatkozik

Alkalmazási korlátok:

Nem vonatkozik

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907 / 2006 EK-REACH irányelv szerint
1272 / 2008 EK-GHS szerint

Készült: 2008. November 23.

Átdolgozva: 2013. Június 27.

Átdolgozva: 2014. Augusztus 01.

Átdolgozva: 2015. Július 19.

Egyebek:

- Az anyaggal történő munkavégzés során ügyelni kell olyan veszélyekre is, mint a keveréket tartalmazó zsákok emelgetése és cipelése, a bekeverés stb. során előforduló, főleg a hátat, karokat és vállat érintő ficamok, húzódások. Hosszútávon, nehéz tárgyak emelgetése komoly gerincsérüléshez vezethet.
- A biztonsági adatlapot a gyártó cég készítette.
- Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 sz. (EK) rendeletében foglalt definíció szerint ez a termék keverék és nem kell regisztrálni a REACH rendszerben.
- Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008 sz. (EK) rendelete szerint 2015. június 1. után a keverékeket a fentebb említett CLP rendelet szerint kell besorolni, címkézni és csomagolni.

Jelen biztonsági adatlap adatforrásai:

Jelen adatlapban szereplő információk megfelelnek a tudomány jelen állásának és a biztonsági követelmények szempontjából kerültek összeválogatásra, ugyanakkor nem képezik a termék tulajdonságainak garanciáját. Ezen adatlap nem mentesíti a termék használóját a termékre vonatkozó valamennyi jogi, közigazgatási norma és jogszabály, munkavédelmi és higiéniai szabály betartása alól.

16.1. Az adatlapot kiállította: KING STONE CHEMICALS Kft.



.....
aláírás