Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.04.2019 Verziószám 2 Felülvizsgálat 24.03.2017

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

1.1 Termékazonosító
Kereskedelmi megnevezés: weber.tec 824

Biztonsági adatlap száma: 49PD20171
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
A termék alkalmazása szigetelő habarcsok

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
Gyártó/szállító:
Saint Gobain Weber GmbH
Schanzenstr. 84
D-40549 Düsseldorf
+49(0)211/91369-0
email: Produktsicherheit@sg-weber.de
1.4 Sürgősségi telefonszám: Telefon: +49(0)6131-19240

*

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás
Az in vitro vizsgálatok eredményei kimutatták, hogy a cement alapú keverékekben a több, mint 1%-os cement
tartalom már súlyos bőrirritációt és súlyos szemkárosodást okozhat, ezért ezeknek a keverékeknek a besorolása a
A H315 és a H318 mondatok alapján történik.


GHS05 maró anyagok

Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.


GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

2.2 Címkézési elemek
Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
Veszélyt jelző piktogramok


GHS05

Figyelmeztetés Veszély

Veszélyt meghatározó komponensek a cimkézéshez:
Portland cement, szürke

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.04.2019 Verziószám 2 Felülvizsgálat 24.03.2017

Kereskedelmi megnevezés: weber.tec 824

(folytatás az 1. oldalról)

Figyelmeztető mondatok
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P103	Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P362	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.

2.3 Egyéb veszélyek
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
PBT: Nem alkalmazható
vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek
Leírás: Készhabarcs Portlandcementtel

Veszélyes alkotórészek:		
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Portland cement, szürke Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	5-10%

SVHC Érvénytelen
További információk:
A készítmény a 2006/1907/EC irányelv szerint a minőségmegőrzési idő végéig "alacsony kromát tartalmú", ezért nem szükséges az R43 (H317 + EUH203) megjelölés, ha a terméket közben nem bontották fel.
A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
Általános információk:
A termékkel szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul
el kell távolítani.
Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
Bőrrel való érintkezés után:
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal, és jól öblítsük le.
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
A szemmel való érintkezés után:
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben
a szemhéjat nyitva tartjuk, és kérjünk orvosi tanácsot.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.04.2019 Verziószám 2 Felülvizsgálat 24.03.2017

Kereskedelmi megnevezés: weber.tec 824

(folytatás a 2. oldalról)

Lenyelés után:
Itassunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost. Hánytatni nem szabad.
4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
Információ az orvos számára: nincs
4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag
Megfelelő tűzoltószerek:
CO2, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tűznél oltás vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal.
Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Teljes vízsugár
5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
Különleges védőfelszerelés: Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
Kerüljük a porképződést.
Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Csatornába, vagy a környezeti vizekbe engedése tilos.
6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
Mechanikusan vegyük fel.
A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.
6.4 Hivatkozás más szakaszokra
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Kerüljük a porképződést.
Porképződés esetén gondoskodjunk elszívásról.
Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
Raktározás:
A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:
Csak zárt eredeti csomagolásban tároljunk.
Hűvös helyen tároljuk.
Együttes tárolással kapcsolatos információk:
Ne tároljuk savakkal együtt.
Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.04.2019 Verziószám 2 Felülvizsgálat 24.03.2017

Kereskedelmi megnevezés: weber.tec 824

(folytatás a 3. oldalról)

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:
Légnedvességtől és víztől védjük.
Jól lezárt zsákokban hűvös és száraz helyen tároljuk.
7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:
További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

8.1 Ellenőrzési paraméterek
Munkahelyre vonatkozó, ellenőrzési határértékekkel rendelkező alkotórészek:
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkozó, ellenőrzési határértékeket elérik.

CAS-szám Az anyag megjelölése % Fajta Érték Egység	
CAS: 65997-15-1 Portland cement, szürke	
TLV	AK-érték: 10 mg/m³

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció ellenőrzése
Egyéni védőeszközök:
Általános védekezési és higiéniai intézkedések:
Figyelembe kell venni a szokásos óvórendszabályokat a termék kezelésekor.
Munkaidőszünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
A termék használatát követően hidratáló kézvédő krém használata javasolt.
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
Munka közben tilos az étkezés és ital fogyasztása.
Légzésvédelem:
Nem megfelelő szellőzéskor légzőkészülék szükséges.
Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén porálarc.
használata, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezetfüggetlen légzőkészülék szükséges.
Rövid ideig alkalmazható porálarc.
P2 porálarc.
Kézvédelem:
Védőkesztyű.
A termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak és át nem eresztőnek kell lenni a kesztyű anyagának.
A kesztyű anyagának kiválasztása az átitatódási idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.
Kesztyűanyag
Nitrittel impregnált pamut kesztyű.
A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem további az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, és a gyártótól függően más és más lehet. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem ellenorizhető, ezért a használat előtt ki kell próbálni.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.04.2019 Verziószám 2 Felülvizsgálat 24.03.2017

Kereskedelmi megnevezés: weber.tec 824

(folytatás a 4. oldalról)

Kesztyű anyagának átszivárgási (penetrációs) ideje
A pontos átszivárgási időt a kesztyűgyártótól kell megkérdezni és azt be kell tartani.
Szemvédelem: Jól záró védőszemüveg.
Testvédelem: Védőruha.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános adatok	
Külső jellemzők:	
Forma:	Por.
Szín:	a termékmegjelölés szerint.
Szag:	jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
pH-érték 20 °C-nál:	>12,0 (DIN 19261) In water
Állapotváltozás	
Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nincs meghatározva
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Az anyag nem gyúlékony.
Gyulladási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Öngyulladási hőmérséklet:	Az anyag nem öngyulladó.
Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
Robbanási határok:	
Alsó:	Nincs meghatározva.
Felső:	Nincs meghatározva.
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs meghatározva.
Gőznyomás:	nem alkalmazható
Sűrűség:	Nem alkalmazható.
Rázósúly 20 °C-nál:	1080 kg/m^3
Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	Nem alkalmazható
Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz 20 °C-nál:	1,5 g/l
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs meghatározva.
Viszkozitás:	
dinamikai:	Nem alkalmazható
kinematikai:	Nem alkalmazható

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.04.2019 Verziószám 2 Felülvizsgálat 24.03.2017

Kereskedelmi megnevezés: weber.tec 824

(folytatás az 5. oldalról)

Oldószertartalom:	
Szerves oldószerek:	0,0 %
EU-VOC	0,0 %
Szilárdanyag tartalom:	100,0 %
9.2 Egyéb információk	Nincs.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
10.2 Kémiai stabilitás
Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik .
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége
Reakciók savakkal.
Nedvesség jelenlétében reakciókönnyűfémekkel,
hidrogénképződéssel.
10.4 Kerülendő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

*

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Besorolásreleváns LD/LC50-értékek:

Komponensek	Jelleg	Érték	Fajták
Copolymer of vinyl acetate and ethylene with mineral additives and protective colloides			
Szájon át	LD50	>2.000 mg/kg (patkány)	
CAS: 65997-15-1 Portland cement, szürke			
Börön át	LD50	>2.000 mg/kg (nyúl)	

Primer ingerhatás:
Bőrkorrózió/bőrirritáció
Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Súlyos szemkárosodást okoz.
Érzékenység: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)
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.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.04.2019 Verziószám 2 Felülvizsgálat 24.03.2017

Kereskedelmi megnevezés: weber.tec 824

(folytatás a 6. oldalról)

Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás
Akvatikus toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Tesztelési mód	Hatáskoncentráció	Módszer	Értékelés
Copolymer of vinyl acetate and ethylene with mineral additives and protective colloides			
LC50/96h	>100 mg/l (ponty)		

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
Egyéb információk: A termék biológiailag nehezen bontható le.
12.3 Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
Környezeti feltételek melletti viselkedés:
12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Ökotoxikus hatások:
Megjegyzés:
A termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek helyi pH-változást okoznak és ezáltal káros hatásúak a halakra és baktériumokra.
A termék tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a vizeket erösen zavarossá teszik.
Megjegyzés:
A termék erősen befolyásolja a pH-értéket. Bevezetés előtt közömbösíteni.
További ökológiai információk:

Általános információk:
Ne engedjük a talajvízbe, a környezeti vizekbe vagy a csatornahálózatba.
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
PBT: Nem alkalmazható
vPvB: Nem alkalmazható
12.6 Egyéb káros hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek
Ajánlás:
Víz hozzáadása után a termék 5-6 óra után megszilárdul, ezt követően építési hulldékként kezelhető.
Európai Hulladék Katalógus
Lehetséges hulladék kód. A konkrét hulladék kód függ a hulladék forrásától.

10 13 11	cementalapú kompozitanyagok hulladéka, a 10 13 09 és a 10 13 10 kódszám alatt szereplők kivételével
10 13 14	hulladék beton és betonkészítési iszap

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.04.2019 Verziószám 2 Felülvizsgálat 24.03.2017

Kereskedelmi megnevezés: weber.tec 824

(folytatás a 7. oldalról)

Tisztítatlan csomagolások:
Ajánlás:
A szennyezett göngyölegeket optimálisan kell kiüríteni és majd megfelelő tisztítás után ismét hasznosíthatók.
Ajánlott tisztítószer:
Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.
A zsákokat alaposan kirázni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám **ADR, ADN, IMDG, IATA**	Érvénytelen
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés **ADR, ADN, IMDG, IATA**	Érvénytelen
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) **ADR, ADN, IMDG, IATA** **osztály**	Érvénytelen
14.4 Csomagolási csoport **ADR, IMDG, IATA**	Érvénytelen
14.5 Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
Szállítási/egyéb adatok:	A fenti rendelkezések alapján nem veszélyes anyag.
UN "Model Regulation":	Érvénytelen

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
Under the conditions of conservation, the reducing agent used keeps the content of soluble chromium (VI) below 2 ppm until the expiration date indicated.

Irányelv 2012/18/EU
Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva
15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.04.2019 Verziószám 2 Felülvizsgálat 24.03.2017

Kereskedelmi megnevezés: weber.tec 824

(folytatás a 8. oldalról)

Lényeges mondatok
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.

Az adatlapot kiállító szerv: Product safety department.
Kapcsolattartási partner: Produktsicherheit@sg-weber.de; tel. +49(0)2363/399-210
Rövidítések és mozaikszavak:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória
*** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**
A II REACH rendelet, a módosított részek ebben a verzióban a biztonsági adatlap összehasonlítva az előző változat csillaggal jelöljük.