

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.02.2019

Verziószám 1

Felülvizsgálat 26.02.2019

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**Kereskedelmi megnevezés: **302F 302G weberter pearl**

Biztonsági adatlap száma: XXP008592

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

A termék alkalmazása Készhabarcs**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Gyártó/szállító:**

Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft.

2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5 hrsz.

Tel.: +36 26 567 600; Fax: +36 26 567 608

headoffice@weber-terranova.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (0-24 h)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



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, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok

GHS05

Figyelmeztetés Veszély**Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

Kalcium hidroxid

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.02.2019

Verziószám 1

Felülvizsgálat 26.02.2019

Kereskedelmi megnevezés: 302F 302G weberter pearl

(folytatás az 1. oldalról)

Fehér portland cement

Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Övintézkedésre 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.

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.

P321 Szakellátás (lásd a címkén).

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

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként valamennyi helyi, nemzeti és nemzetközi szabályozás szerint.

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: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-45-xxxx	Kalcium hidroxid ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	10-20%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Fehér portland cement ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	5-10%

SVHC Érvénytelen

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Haladéktalanul távolítsa el a veszélyzónából a szerencsétlenül járt személyt. Ha a beteg rosszul éreztetik a panaszokat, keressen fel egy orvost és mutassa meg ezt az adatlapot.

Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le vízzel.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.02.2019

Verziószám 1

Felülvizsgálat 26.02.2019

Kereskedelmi megnevezés: 302F 302G weberter pearl

(folytatás a 2. oldalról)

A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, és kérjünk orvosi tanácsot.

Lenyelés után:

Száját vízzel kiöblíteni. Hánytatni nem kell. Orvost felkeresni és ezt az adatlapot bemutatni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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: A termék nem tűzveszélyes.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerüljük a porképződést.

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Különleges intézkedések nem szükségesek.**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Mechanikusan vegyük fel.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

Az egyéni védőeszközhöz lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

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 összeférhetlenséggel együtt**Raktározás:**

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Csak zárt eredeti csomagolásban tároljunk.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.02.2019

Verziószám 1

Felülvizsgálat 26.02.2019

Kereskedelmi megnevezés: 302F 302G weberter pearl

(folytatás a 3. oldalról)

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Jól lezárt zsákokban hűvös és száraz helyen tároljuk.

Légnedvességtől és víztől védjük.

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:

DNEL(-ek)		
CAS: 1305-62-0 Kalcium hidroxid		
Belégzésnél	Derived No Effect Level	1 mg/m ³ (consumer local long term value) 4 mg/m ³ (consumer local short term value)
PNEC (-ek)		
CAS: 1305-62-0 Kalcium hidroxid		
Predicted No Effect Concentration	0,49 mg/l (fresh water rating factor) 1,08 mg/l (soil/groundwater)	
CAS-szám Az anyag megjelölése % Fajta Érték Egység		
CAS: 1305-62-0 Kalcium hidroxid		
TLV	CK-érték: 4 mg/m ³ AK-érték: 1 mg/m ³ resp por	
CAS: 65997-15-1 Fehér portland cement		
TLV	AK-érték: 10 mg/m ³	

Kiegészítő expozíciós határértékek lehetséges feldolgozási veszélyek esetére:

belélegezhető por: 10 mg/m³

respirábilis por: 6 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 óvrendszabályokat a termék kezelésekor.

Munkaidőszünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük az anyag szembe kerülését.

A termék használatát követően hidratáló kézzvédő krém használata javasolt.

Légzésvédelem:

Rövid ideig alkalmazható porálarc.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.02.2019

Verziószám 1

Felülvizsgálat 26.02.2019

Kereskedelmi megnevezés: 302F 302G weberter pearl

(folytatás a 4. oldalról)

P2 porálarc.
Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén porálarc.
használata, intenzív vagy hosszú ideig tartó
expozíció esetén környezetfüggetlen légzőkészülék
szükséges.

Kézvédelem: Védőkesztyű.

Kesztyűanyag Nitrittel impregnált pamut kesztyű.

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:	nem jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.

pH-érték: lúgos

Állapotváltozás

Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nem alkalmazható

Lobbanáspont: Nem alkalmazható

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): Az anyag nem gyúlékony.

Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

Öngyulladás hőmérséklet: Az anyag nem öngyulladó.

Robbanásveszélyesség: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

Robbanási határok:

Alsó:	nem alkalmazható
Felső:	nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs meghatározva.

Gőznyomás: nem alkalmazható

Sűrűség:	nincs meghatározva
Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	Nem alkalmazható

Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz: Vízrel érintkezve kikeményedik.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.02.2019

Verziószám 1

Felülvizsgálat 26.02.2019

Kereskedelmi megnevezés: 302F 302G weberter pearl

(folytatás az 5. oldalról)

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: Nincs meghatározva.

Viszkozitás:

dinamikai: Nincs alkalmazható
kinematikai: Nincs alkalmazható

Oldószertartalom:

EU-VOC 0,00 %
EU-VOC (g/L) 0,0 g/l

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/kerülőndő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik .

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók savakkal.

Nedvesség jelenlétében reakciókönnyűfémekkel, hidrogénképződéssel.

10.4 Kerülőndő 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
CAS: 1305-62-0 Kalcium hidroxid			
Szájon át	LD50	7.340 mg/kg (patkány)	
Bőrön át	LD50	>2.500 mg/kg (nyúl)	
CAS: 65997-15-1 Fehér portland cement			
Bőrön 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.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.02.2019

Verziószám 1

Felülvizsgálat 26.02.2019

Kereskedelmi megnevezés: 302F 302G weberter pearl

(folytatás a 6. oldalról)

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.

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****CAS: 1305-62-0 Kalcium hidroxid**

LC50/96h 158 mg/l (nagy vízibolha)

>50,6 mg/l (hal)

EC50/48h 49,1 mg/l (nagy vízibolha)

EC50/72h 184,57 mg/l (alga)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**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 tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a vizeket erősen zavarossá teszik.

A termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek helyi pH-változást okoznak és ezáltal káros hatásúak a halakra és baktériumokra.

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.

HU

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.02.2019

Verziószám 1

Felülvizsgálat 26.02.2019

Kereskedelmi megnevezés: 302F 302G weberter pearl

(folytatás a 7. oldalról)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Ajánlás:**

Víz hozzáadása után a termék 5-6 óra után megszilárdul, ezt követően építési hulladékként 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
HP 4	Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

Ajánlott tisztítószer: A zsákokat alaposan kirázní.

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

HU

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.02.2019

Verziószám 1

Felülvizsgálat 26.02.2019

Kereskedelmi megnevezés: 302F 302G weberter pearl

(folytatás a 8. oldalról)

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

A termék tartalmazza a fehér cementet egy oldható króm (VI) alatt 0,0002% (2 ppm), akkor nem kell egy redukálószerrel.

Irányelv 2012/18/EU**Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

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

Lényeges mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

Az adatlapot kiállító szerv: marketing management**Kapcsolattartási partner:** Kis Sandor, tel +36 26-567-623**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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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

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.