



FOAMGLAS®

BIZTONSÁGI ADATLAP

Ez a biztonsági adatlap megfelel a következő követelményeknek:
(EK) 1907/2006 szabályzat és (EK) 1272/2008 szabályzat

Felülvizsgálat dátuma 19-okt.-2020

Verziószám 1

1. szakasz: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Termék neve PC® 74 A1
Biztonsági adatlap száma OCPC00068

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

Javasolt felhasználás

- Ragasztók
- For professional use

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 - Tessenderlo, Belgium

E-mail cím SDS.compliance@owenscorning.com
Company Website www.foamglas.com

Telephone number T +32 (0)13 661 721, F +32 (0)13 667 854

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon +32 (0)13 661 721 (only during business hours)

Sürgősségi telefon - 1272/2008/EK - 45. cikk	
Európa	112
Ausztria	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belgium	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentralec/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bulgária	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre) National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Horvátország	Centar za kontrolu otrovanja/Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Cseh Köztársaság	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Dánia	GiftnotfjenBispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Finnország	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Franciaország	ORFILA Hôpital Fernand Widai +33 1 45 42 59 59
Németország	Giftnotruf der Charité-Charité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
Írország	National Poisons Information Centre Beaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7) +353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
Olaszország	Centro Antiveleni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Lettország	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473
Litvánia	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378

Hollandia	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Norvégia	GiftinformasjonenGiftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Lengyelország	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724
Portugália	Centro de Informação AntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284
Románia	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Oroszország	Информационно-консультативный токсикологический центр Министерства здравоохранения Российской Федерации (RTIAC)Министерство здравоохранения Российской Федерации (Ministry of Health of the Russian Federation) +74 959 28 16 87 (русский)
Saudi Arabia	The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087
Szlovákia	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Szlovénia	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
Spanyolország	Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Svédország	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Svájc	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Törökország	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Egyesült Királyság	National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

2. szakasz: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Besorolás az (EK) 1272/2008 (CLP) szabályzat szerint

Bőrmarás/bőrirritáció	2. kategória - (H315)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1. kategória - (H318)
Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)	3. kategória - (H335)

2.2. Címkézési elemek



Jelzőszó

Veszélyre utaló mondatok

Veszély

H315 – Bőrirritáló hatású
H318 – Súlyos szemkárosodást okoz
H335 – Légúti irritációt okozhat

Tartalom:

calcium hydroxide; Cement, portland, chemicals.

Óvatosságra intő mondatok

P261 – Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését
P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P302 + P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel
P304 + P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni
P305 + P351 + P338 – SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása

P315 – Azonnal orvosi ellátást kell kérni

2.3. Egyéb veszélyek**Egyéb veszélyek**

This cement product has been processed by a reduction agent to decrease chromium VI to < 0.0002% so skin sensitization (H317) is not applicable.

3. szakasz: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek

Kémiai név	EK-szám	CAS sz	Tömeg%	2.1 Besorolás az (EK) 1272/2008 (CLP) szabályzat szerint	REACH törzskönyvi szám
Portland cement	266-043-4	65997-15-1	10 - < 20	Skin Irrit 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Damage 1 (H318) STOTE-SE 3 (H335)	Nem áll rendelkezésre adat
Kalcium-hidroxid	215-137-3	1305-62-0	1 - < 10	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Damage 1 (H318) STOTE-SE 3 (H335)	Nem áll rendelkezésre adat

A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

További tájékoztatás

UFI: 405W-YEF1-6418-C7K21

4. szakasz: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Elsősegélynyújtó: figyeljen az önvédelemre. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon száján át. Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak. Elsősegélykezelést a sérülés jellege szerint alkalmazzon. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Belélegzés

- BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni
- Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz

Bőrrel való érintkezés

- Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel, miközben leveszi az összes szennyezett ruházatot és cipőt
- Ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz

Szembe kerülés

- Azonnal öblítse bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig
- Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
- Azonnal forduljon orvoshoz

Lenyelés

- TILOS hánytatni
- Tisztítsa ki a száját vízzel, és utána igyon sok vizet
- Forduljon orvoshoz

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**Tünetek**

- Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat
-
- Bőrirritáló hatású
- Prolonged or repeated skin contact may cause dermatitis
-
- Súlyos szemkárosodást okoz

- VISSZAFORDÍTHATATLAN SZEMSÉRÜLÉST OKOZHAT

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Az orvosok figyelmébe Alkalmazzon tüneti kezelést.

5. szakasz: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

- Használjon a környező tűz oltásához alkalmas oltóanyagot
- Száraz vegyszer, CO₂, vagy alkoholnak ellenálló hab

Alkalmatlan oltóanyag Ne használjon közvetlen vízsugarat

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek Nem éghető. Nem gyúlékony. Veszélyes bomlástermékek. Szénoxidok. Ne hagyja, hogy a tűzoltási víz csatornába vagy vízfolyásokba jusson.

Veszélyes égéstermékek Szénoxidok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak Evakuálja a személyzetet biztonságos területekre. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Tűz esetén viseljen önhordó légzőkészüléket. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Akadályozza meg, hogy a oltóvíz szennyezze a felszínivíz- ill. talajvíz-rendszert.

6. szakasz: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes óvintézkedések

- Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben
- Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező
- Amennyiben kockázat nélkül megtehető, állítsa meg a szivárgást
- Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést
- Evakuálja a személyzetet biztonságos területekre
- Maradjon a széllel szemben
- A por belélegzése tilos

Vészhelyzeti beavatkozóknak

- Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet
- Have procedures in place for emergency decontamination
- Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések

- Tájékoztatni kell a helyi hatóságokat, ha a jelentősebb kiömléseket nem tudják visszatartani
- Ne engedje, hogy bármilyen csatornába, a földre vagy bármilyen víztömegbe jusson

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek

- Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető

Feltisztítási módszerek

- Biztosítson megfelelő szellőzést
- Maradjon a széllel szemben/tartson távolságot a forrástól
- Stop leak if safe to do so.
- Távolítsa el minden gyújtóforrást
- Gáttal zárja körül
- Vacuum or wet clean-up methods should be used
- A telepnek kiömlésekkel kapcsolatos terve kell legyen, annak érdekében, hogy megfelelő garanciák vannak érvényben amelyek az alkalomszerű kibocsátások hatását minimalizálják

6.4. Hivatkozás más szakaszokra**Hivatkozás más szakaszokra**

- További információért lásd a 8. szakaszt
- További információért lásd a 13. szakaszt

7. szakasz: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok**

- Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben
- Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező
- Kerülje a porkeltést
- A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos
- Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést
- Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

Általános higiéniai szempontok

- A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni
- Wash hands before breaks and immediately after handling products
- Élelmiszerrel, italtól és takarmánytól távol tartandó
- Take off all contaminated clothing and wash it before reuse
- A munkaruházat külön tartandó
- A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Tárolási körülmények**

- Száraz, hűvös és jól szellőző helyen tartandó
- Az edény szorosan lezárva tartandó
- Do not store near incompatible materials (see Section 10)

Csomagolóanyagok

- Keep in properly labeled container
- Keep only in the original container.
- Unsuitable material: Aluminium.

Nem összeférhető anyagok

- Savak
- Fémek
- Gives off hydrogen by reaction with metals. (Al, Zn, Cu, ...).
- Víz

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**Specifikus felhasználás(ok)**

Nem áll rendelkezésre adat.

8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Component	ACGIH	Ausztrália	Ausztria	Belgium	Bulgária
Calcium silicate 1344-95-2 (23-28)		10 mg/m ³		10 mg/m ³ TWA	
Portland cement 65997-15-1 (10 - < 20)		10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	1 mg/m ³ TWA (without asbestos fibers and <1% crystalline silicas), alveolar dust)	
Kalcium-hidroxid 1305-62-0 (1 - < 10)		5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³	1 mg/m ³ TWA (alveolar fraction) STEL 4 mg/m ³	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
Component	Horvátország	Cseh Köztársaság	Dánia	Finnország	Franciaország
Portland cement 65997-15-1 (10 - < 20)	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³			TWA: 5 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	
Kalcium-hidroxid 1305-62-0 (1 - < 10)	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Component	Németország	Görögország	Magyarország	Írország	Olaszország
Portland cement 65997-15-1 (10 - < 20)			TWA: 10 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	
Kalcium-hidroxid 1305-62-0 (1 - < 10)	TWA: 1 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
Component	Lettország	Litvánia	Hollandia	Norvégia	Lengyelország

Portland cement 65997-15-1 (10 - < 20)	TWA: 6 mg/m ³				TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³
Kalcium-hidroxid 1305-62-0 (1 - < 10)	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	STEL: 4 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
Component	Portugália	Románia	Oroszország	Szlovákia	Szlovénia
Portland cement 65997-15-1 (10 - < 20)	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³			
Kalcium-hidroxid 1305-62-0 (1 - < 10)	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	MAC: 2 mg/m ³ Skin	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³
Component	Spanyolország	Svédország	Svájc	Egyesült Királyság	
Portland cement 65997-15-1 (10 - < 20)	TWA: 4 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	
Kalcium-hidroxid 1305-62-0 (1 - < 10)	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TLV: 1 mg/m ³ Binding STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Nem áll rendelkezésre információ.

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC) Nem áll rendelkezésre információ.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki ellenőrzések

- Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
- Munkaszervezési intézkedések annak érdekében, hogy megelőzzék/korlátozzák a szétterjedést és expozíciót
- Szemmosó állomások
- Zuhanyok

Személyes védőfelszerelés

Szem - /arcvédelem Kézvédelem

- Wear safety glasses with side shields (or goggles) (EN166)
- Chemically resistant gloves (tested to EN374)
- Viseljen nitrilkaucsuk védőkesztyűt
- Ügyeljen, hogy a kesztyű anyagára vonatkozó áthatolási idő túllépésére ne kerüljön sor. Forduljon a kesztyű szállítójához az adott kesztyű áthatolási idejére vonatkozó információért

Bőr és testvédelem

- Megfelelő védőruházat
- Wear long-sleeved shirt and long pants
- Védőcipő vagy -csizma
- Gumicsizmák

Légutak védelme

- Egyik sem normál használati körülmények alatt
- Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező
- Full face mask (EN 136), Half-face mask (DIN EN 140), Filter type A (EN 141)

Környezeti expozíció-ellenőrzések • Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

9. szakasz: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	Szilárd
Külső jellemzők	Por
Szín	Szürke
Szag	Szagtalan.
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ

Tulajdonság

pH	Értékek ~ 12
Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre adat
Forráspont / forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre adat
Lobbanáspont	Nem alkalmazható

Megjegyzések • Módszer

Nincs ismert
Nincs ismert
Nincs ismert
Nincs ismert

Párolgási sebesség	Nem alkalmazható	Nincs ismert
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Gyúlékonyság limitje levegőben		Nincs ismert
Felső gyulladási határ:	Nem áll rendelkezésre adat	
Alsó gyulladási határ	Nem áll rendelkezésre adat	
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Density VALUE	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Relatív sűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Vízoldhatóság	elhanyagolható	Nincs ismert
Oldékonyság (oldékonyságok)	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Öngyulladási hőmérséklet	Nem alkalmazható	Nincs ismert
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Viszkozitás	Nincs meghatározva	Nincs ismert
Dinamikus viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre információ	
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre információ	

9.2. Egyéb információk

Lágyuláspont	Nem áll rendelkezésre információ
Molekulasúly	Nem áll rendelkezésre információ
VOC-tartalom (%)	Nem áll rendelkezésre információ
Folyadéksűrűség	Nem áll rendelkezésre információ
Térfogatsűrűség	Nem áll rendelkezésre információ

10. szakasz: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség**

Reakciókészség	No known reactivity
----------------	---------------------

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás	Normál körülmények között stabil.
------------	-----------------------------------

Robbanási adatok

Érzékenység mechanikai behatásra	Nincs.
Érzékenység sztatikus kisülésre	Nincs.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége	• Normál feldolgozás mellett semmi
---------------------------------	------------------------------------

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények	Kitétel a levegő és nedvesség hatásának hosszabb ideig.
-----------------------	---

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok	• Savak • Fémek • Gives off hydrogen by reaction with metals. (Al, Zn, Cu, ...). • Víz
--------------------------	---

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek	Egyik sem normál használati körülmények alatt
--------------------------	---

11. szakasz: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**A termék ismertetése****Belélegzés**

A termék nem jelent akut toxicitási veszélyt az ismert vagy a rendelkezésre bocsátott információk alapján
A légutak irritációját okozhatja.

Szembe kerülés	Súlyos szemkárosodást okoz. VISSZAFORDÍTHATATLAN SZEMSÉRÜLÉST OKOZHAT.
Bőrrel való érintkezés	Bőrizgató hatású. A bőrrel való hosszú ideig tartó érintkezés zsírtalaníthatja a bőrt és bőrgyulladást okozhat.
Lenyelés	Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.
Bőrmarás/bőrirritáció	Bőrizgató hatású
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemkárosodást okozhat.
Érzékenyítés	Nem áll rendelkezésre információ
Csírasejt-mutagenitás	Nem áll rendelkezésre információ.
Rákkeltő hatás	Nem áll rendelkezésre információ.
Reprodukciós toxicitás	Nem áll rendelkezésre információ.
STOT - egyetlen expozíció	Légúti irritációt okozhat
STOT - ismétlődő expozíció	Nem áll rendelkezésre információ.
Aspirációs veszély	Nem áll rendelkezésre információ.

A következő értékek kiszámítása a GHS dokumentum 3.1. fejezete alapján történt

Kémiai név	Orális LD50	LD50/dermal/rat - NO UNITS (Wizards mg/kg)	Belégzés LC50
Calcium silicate	> 5000 mg/kg (Rat)		
Kalcium-hidroxid	= 7340 mg/kg (Rat)	> 2500 mg/kg (Rat)	

12. szakasz: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás Az összetevők alapján, csökkent toxicitás

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ.

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és vPvB-értékelés Nem áll rendelkezésre információ.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre információ

13. szakasz: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek**Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék**

- Az ártalmatlanítás során tiszteletben kell tartani a regionális, országos és helyi törvényeket és szabályokat
-
- S50 - .?-val/-vel nem keverhető
- Nem szabad kiengedni a környezetbe

Szennyezett csomagolás

- Biztonságosan ártalmatlanítsa az üres konténereket és a hulladékokat
- Az ártalmatlanítás során tiszteletben kell tartani a regionális, országos és helyi törvényeket és szabályokat

Hulladékkódok/hulladék-megnevezések az EWC/AVV szerint

- A hulladékkódokat a felhasználónak kell kijelölnie azon alkalmazás alapján, amelyhez a terméket felhasználták
- The following Waste Codes are only a suggestion:
- 17 00 00, 17 01 00, 17 01 01

14. szakasz: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**IMDG**

14.1 UN-szám	Nincsen szabályozva
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nincsen szabályozva
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Tengeri szennyező	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs
14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem áll rendelkezésre információ

RID

14.1 UN-szám	Nincsen szabályozva
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nincsen szabályozva
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszélyek	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

ADR

14.1 UN-szám	Nincsen szabályozva
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nincsen szabályozva
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszélyek	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

IATA

14.1 UN-szám	Nincsen szabályozva
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nincsen szabályozva
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszélyek	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

15. szakasz: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Országos rendeletek

Franciaország

Foglalkozási betegségek (R-463-3, Franciaország)

Kémiai név	Francia RG-szám	Cím
Portland cement 65997-15-1	RG 8, RG 10	-

Németország

Vízveszélyességi osztály (WGK) enyhén veszélyes vizekre (WGK 1)

Európai Unió

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet

Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:

Ez a termék olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet) Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XVII melléklet)

Az ózonréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009

Nem alkalmazható

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági jelentés Nem áll rendelkezésre információ

16. szakasz: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása

A 3. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege

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

Jelmagyarázat

*	Bőr megjelölés	Plafon	Maximális határérték
STEL	STEL (Rövid távú expozíciós határ)	TWA (idősúlyozott átlag)	TWA (idősúlyozott átlag)

Felülvizsgálat dátuma 19-okt.-2020

Átdolgozás száma Update of document format

Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak

Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Reasonable care has been taken in the preparation of this information, but the manufacturer makes no warranty of merchantability or any other warranty, expressed or implied, with respect to this information. The manufacturer makes no representations and assumes no liability for any direct, incidental or consequential damages resulting from its use.

A biztonsági adatlap vége