



BIZTONSÁGI ADATLAP
szabályozás szerint (EC)
No. 2015/830



SZAKASZ 1: Anyag / keverék és a vállalat / vállalkozás

1.1	Termékazonosító	58071-EUR	Felülvizsgálat dátuma:	20/09/2017
	Termék neve:	PRIMER URETHANE HOR. C	felülírhatja Date:	új SDS
			verziószám:	Nincs információ.
1.2	Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása	Többkomponensű ipari bevonatok komponense - Ipari felhasználásTöltőanyag		
1.3	A biztonsági adatlap szállítójának adatai			
	Gyártó:	Perlita y Vermiculita, S.L.U. C/ Garraf s/n. Polígono Industrial Can Prunera 08759 Vallirana (Barcelona) España Tel. +34 936834400 Fax. +34 936834401 info@perlitayvermiculita.com www.perlitayvermiculita.com		
	Adatlap Készítette:	Figueras, Xavier - ehs@stoncor.com		
1.4	Sürgősségi telefonszám:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Kívül az USA) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Központ (ETTSZ): 06 80 20 11 99 (mérgezés esetén hívható zöld szám)		

SZAKASZ 2: A veszélyek azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az osztályozás, címkézés és csomagolás Regulation (EC) 1272/2008

Figyelmeztető mondatok

Bőrirritáció, 2. kategória	H315
a bőr érzékenysége, 1	H317
Súlyos szemkárosodás, 1.	H318
Akut toxicitás, Belégzés, 4. kategória	H332
STOT, egyszeri expozíció, 3. kategória, RTI	H335

2.2 Címkézési elemek

Jelölés (ek) a termék



Figyelmeztetés

Veszély

Nevezett Chemicals címkén

Kalcium-dihidroxid, cement , Portland

Figyelmeztető mondatok

Bőrirritáció, 2. kategória	H315	Bőrirritáló hatású.
a bőr érzékenysége, 1	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Súlyos szemkárosodás, 1.	H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
Akut toxicitás, Belégzés, 4. kategória	H332	Belélegezve ártalmas.
STOT, egyszeri expozíció, 3. kategória, RTI	H335	Légúti irritációt okozhat.

PRECAUTION MONDATOK

P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P302+352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P304+340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+351+338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P333+313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs információ.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A keverék nem teljesíti a XIII. függelék PBT/VPvB osztályra vonatkozó követelményeit.

SZAKASZ 3: Összetétel / információk az alkotókról

3.2 Keverékek

veszélyes összetevők

<u>CAS szám.</u>	<u>EINECS No.</u>	<u>Név szerint EEC</u>	<u>%</u>
65997-15-1	266-043-4	cement , Portland	75-100
1305-62-0	215-137-3	Kalcium-dihidroxid	2.5-10

<u>CAS szám.</u>	<u>REACH regisztrációs szám</u>	<u>CLP szimbólumok</u>	<u>CLP Figyelmeztető mondat</u>	<u>M-tényez</u>
65997-15-1		GHS05-GHS06	H315-317-318-331-335	
1305-62-0	01-2119475151-45-0240	GHS05-GHS07	H302-315-318-335	

további információ:

A szöveg a CLP-mondatok fenti (ha van ilyen) van megadva a 16. fejezetben.

SZAKASZ 4: Elsősegély és intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Altalános Megjegyzések: A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

Belégzés után: Gondoskodjon friss levegőről, nyugalomról és melegeiről. Oxigént vagy mesterséges légzést kell adni, ha szükséges. Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni. STAR-INH8 <undefined>

Bőrrel való érintkezés után: Pipereszappant kell használni, ha rendelkezésre áll. Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni. Oldószer vagy higító használata TILOS.

Szemmel való érintkezés után: Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

bevétel után: Amennyiben váratlanul hányás történne, tartsa a fejet a csípő magassága alatt, hogy megelőzze a gyomorból érkező hányadék tüdőbe való felszívódását. Gondoskodjon friss levegőről, nyugalomról és melegeiről. Tilos hánytatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni. Öntudatlan emberek sosem szabad semmit adni szájon át.

Önvédelmi Az elsősegélyt nyújtó:

Tilos olyan tevékenységet folytatni, amely bármilyen módon személyeket veszélyeztethet, vagy megfelelő szakképzettség nélkül. Az elsősegélynyújtó számára veszélyes lehet a szájon át végzett újraélesztés. A szennyezett ruhát vízzel alaposan mossa ki levétele előtt, vagy viseljen kesztyűt.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Klinikai vizsgálatokról és orvosi megfigyelésekről nem áll rendelkezésre adat. Anyagokra vonatkozó egyedi toxikológiai adatok, ha rendelkezésre állnak, a 11. szakaszban található. Ha a tünetek folytatódnak, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.

SZAKASZ 5: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

alkohol hab, szén-dioxid, Hab

Biztonsági okokból nem használható: Alkohol, alkohol alapú megoldások, bármilyen más média nem a fent felsorolt. Nem szabad tömör vízugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nincs információ.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek. A szennyezett tuzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tartályokat és a környezetet vízpermettel kell huteni.

SZAKASZ 6: Intézkedések baleset esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelo szellozést kell biztosítani. Személyi védofelszerelést kell használni. Minden gyújtóforrást el kell távolítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert. A termék nem engedhető a csatornába. Ha jelentos mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. A szivárgást meg kell szüntetni, a kiömlött anyagot nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni (pl. homok, föld, diatómaföld, vermikulit) és egy helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelő hulladéktárolóba kell szállítani (lásd a 13. részt).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

további utasítások: Lásd a 13 további információért.

SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Az elektromos készüléket a megfelelő szabvány szerint meg kell védeni. Csak megfelelő elszívóval ellátott helyen használható. A dolgozószobákban elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell. Személyi védofelszerelést kell viselni. A gozóket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. Csak robbanás-biztos felszerelést szabad használni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Kerülendő körülmények: Kitétség nedvességnek. Kerülje el a forróságot, szikrákat, lángokat és egyéb gyúlékony forrásokat.

Tárolási feltételek: Az eredeti tartályban kell tárolni. Zárva kell tartani vagy olyan helyen, ahová csak képzett vagy felhatalmazott személyek mehetnek be. A tartályt zárva kell tartani. Tárolja száraz, jól szellőző helyen, hőtől, gyújtóforrástól és közvetlen napfénytől. Csak felállított pozícióban szabad tárolni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre a végfelhasználásra vonatkozó egyedi tanács.

SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Összetevők foglalkozási expozíciós határértékek (HU)

<u>név</u>	<u>CAS szám.</u>	<u>TWA ppm</u>	<u>STEL ppm</u>	<u>TWA mg/m3</u>	<u>STEL mg/m3</u>
cement , Portland	65997-15-1			10	
Kalcium-dihidroxid	1305-62-0				

<u>név</u>	<u>CAS szám.</u>	<u>OEL megjegyzés</u>
cement , Portland	65997-15-1	
Kalcium-dihidroxid	1305-62-0	

további tanácsok: Nézze meg a szabályozási határérték a munkaerő érvényesíteni az egyes országokban. Egyes összetevők esetleg nem lett besorolva az EU CLP-rendelet.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védelem

Légzésvédelem: Félálarc P2-es részecskeszűrővel (Európai Norma EN 143). Zárt térben sűrített levegős vagy friss levegős légzőkészüléket kell használni.

Szemvédelem: Ha kilocsanás előfordulhat, viseljen: Álarc, szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg.

Kézvédelem: Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama). Figyelembe kell venni, hogy napi használat során a kémiaileg ellenálló védőkesztyű tartóssága jelentősen rövidebb lehet, mint az EN 374 alapján mért áthatolási idő, a számtalan külső befolyás miatt (pl. hőmérséklet). Hosszú ujjú ruha. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. bőre kiszáradásának megelőzéséhez, használjon vegyszerre ellenálló kesztyűt, testápolót és bőrvédő krémet. Az EN 374-nek megfelelő védőkesztyű: Természetes gumi. Ajánlott kesztyűanyag kevert termékhez: Az EN 374: Butil gumiról, Nitril gumiról szóló szabvány szerinti védőkesztyűhöz

Egyéb védőfelszerelés: Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében.

Műszaki védelem: Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

Kémiai Név:

EK-szám:

CAS szám.:

DNELs - Származtatott hatás szint

Expozíciós útvonalszövege	Dolgozók				Fogyasztók			
	Akut hatása a helyi	Akut hatások szisztémás	Krónikus hatások helyi	Krónikus hatások szisztémás	Akut hatása a helyi	Akut hatások szisztémás	Krónikus hatások helyi	Krónikus hatások szisztémás
Belégzés	nem szükséges							
Bőrön át								

PNEC's - becsült hatás koncentráció

Környezetvédelmi cél	PNEC
édesvíz	
édesvízi üledékek	
Tengervízben	
Tengeri üledékek	
élelmiszerlánc	
Microorganisms in sewage treatment	
talaj (mezőgazdasági)	
levegő	

SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ	
Megjelenés:	nem meghatározott
Halmazállapot	nem meghatározott
szag	nem meghatározott
szag küszöb	nem meghatározott
pH-érték	nem meghatározott
Olvadáspont / fagyáspont	nem meghatározott
Forráspont / tartomány (° C)	N.M. - N.M.
Lobbanáspont, (° C)	999
Párolgási sebesség	nem meghatározott
Tűzvesélyesség (szilárd, gáz)	nem meghatározott
Felső / alsó gyulladási határ vagy robbanási határok	nem meghatározott - nem meghatározott
Gőznyomás	nem meghatározott
Gőz sűrűség	nem meghatározott
Relatív sűrűség	nem meghatározott
Oldhatóság / keverhetőség vízzel	nem meghatározott
Víz megoszlási együttható: n-octanol/ water	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet (°C)	nem meghatározott
bojlási hőmérséklet (°C)	nem meghatározott
Viszkozitás	nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok	nem meghatározott

9.2 Egyéb információkHU L 133/22 Az Európai Unió Hivatalos Lapja

VOC tartalom g / l:	0
Sűrűség (g/cm ³)	0.321

SZAKASZ 10: Stabilitás és reakcióképesség**10.1 Reakciókészség**

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismertek reaktivitási kockázatok.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil. Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs információ.

10.4 Kerülendő körülmények

Kitétség nedvességnek. Kerülje el a forróságot, szikrákat, lángokat és egyéb gyúlékony forrásokat.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nincs információ.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincs információ.

SZAKASZ 11: Toxikológiai információk**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****akut toxicitás:**

szájon át LD50: Nincs információ.

Belégzés LC50: Nincs információ.

irritáció: Nincs információ.

korróziós: Nincs információ.

Érzékenyítés: Nincs információ.

Ismételt dózisú toxicitás: Nincs információ.

Rákkeltő hatás: Nincs információ.

Mutagenitás: Nincs információ.

Reprodukciós toxicitás: Nincs információ.

STOT-egyetlen expozíció: Nincs információ.

STOT-ismételt expozíció: Nincs információ.

Aspirációs veszély: Nincs információ.

Ha nincs információ a fenti alatt akut toxicitás, akkor az akut hatásait a termék még nem tesztelték. Adatokat az egyes összetevők alábbi táblázat tartalmazza:

<u>CAS szám.</u>	<u>Név szerint EEC</u>	<u>szájon át LD50</u>	<u>dermális LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
1305-62-0	Kalcium-dihidroxid	2000	2500	

további információ:

STAR-TOX20 <undefined>

SZAKASZ 12: Okológiai információk

- 12.1 Toxicitás:**
- EC50 48hr (Daphnia): Nincs információ.
 IC50 72hr (alga): Nincs információ.
 LC50 96hr (hal): Nincs információ.
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** Nincs információ.
- 12.3 Bioakkumulációs képesség:** Nincs információ.
- 12.4 A talajban való mobilitás:** Nincs információ.
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** A keverék nem teljesíti a XIII. függelék PBT/VPvB osztályra vonatkozó követelményeit.
- 12.6 Egyéb káros hatások:** Nincs információ.

<u>CAS szám.</u>	<u>Név szerint EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
65997-15-1	cement , Portland	350 mg/l		
1305-62-0	Kalcium-dihidroxid	49,1 mg/l	184,57 mg/l	50,6 mg/l

SZAKASZ 13: Hulladékkezelési szempontok

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek:** Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta. Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. A hulladékot engedéllyel rendelkező (veszélyes) hulladékkezelőbe/lerakóba helyezték, az alkalmazandó helyi állami és szövetségi előírásoknak megfelelően. A hulladékot tilos kommunális hulladék közé, vagy szennyvízrendszerekbe selejtezni.

Európai Hulladék Kód: Nincs információ.
Hulladék-kód: 150110

SZAKASZ 14: Szállítási információk

- 14.1 UN-szám** nem használható
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** Szállítása nincs szabályozva az ADR / RID, IMDG és IATA szabályok.
Műszaki név nem használható
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)** nem használható
Másodlagos Szállítás veszélyességi nem használható
- 14.4 Csomagolási csoport** nem használható
- 14.5 Környezeti veszélyek** nem használható
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** nem használható
EMS-Szám: nem használható
- 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás** nem használható

SZAKASZ 15: Szabályozási információk

- 15.1 Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / jogszabályok Az anyag vagy keverék:**

nemzeti szabályozások:

Dánia Termék nyilvántartási szám: Nem elérhető

Dán MAL kód:	Nem elérhető
Dán MAL kód - keverék:	Nem elérhető
Svédország Termék nyilvántartási szám:	Nem elérhető
Norvégia Termék nyilvántartási szám:	Nem elérhető
WGK osztály:	3
Directive 2004/42/CE :	Nem elérhető
Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelvének (Seveso III.) hatálya alá tartozik:	nem használható
Termék- és anyagkorlátozások az 1907/2006/EK rendelet XVII. mellékletével összhangban :	nem használható

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

SZAKASZ 16: Egyéb információk

Szöveg CLP mondatok látható a 3. szakasz leírja az egyes összetevő:

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H335	Légúti irritációt okozhat.

Okai felülvizsgálat

Ez egy új biztonsági adatlap (SDS).

Referencia lista:

Ez a biztonsági adatlap állítottuk össze adatokat és információkat a következő forrásokból:

Az Ariel Szabályozási adatbázis, amelyet a 3E Corporation Koppenhágában, Dániában;
Európai Unió bizottsági rendelet 1907/2006 számú REACH módosított belül bizottsági rendelet (EU) 2015/830;

Az Európai Unió (EU) 1272/2008 osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló anyagok és keverékek (CLP-rendelet) és az azt követő műszaki fejlődés feldolgozások (ATP);
EU Tanács 2000/532/EK határozat és annak melléklete című "List of hulladékok".

Betűszavak / Rövidítések jelentése:

CLP Az EU osztályozásról, címkézésről és csomagolásról szóló rendelete
EC (EB) Európai Bizottság
EU Európai Unió
US (USA) Amerikai Egyesült Államok
CAS Vegyi Anyag Szolgálat
EINECS Létező vegyi anyagok európai jegyzéke
REACH Vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről szóló rendelet
GHS Vegyi anyagok globálisan harmonizált osztályozási és címkézési rendszere
LTEL Hosszú távú expozíciós határérték
STEL Rövidtávú expozíciós határérték
OEL Foglalkozás-egészségügyi expozíciós határérték
ppm Egy millió egységre eső részecske
mg/m3 Milligramm / köbméter
TLV Küszöbérték
ACGIH Állami Ipari Higiénikusok Amerikai Konferenciája

OSHA Az USA Foglalkozás-biztonsági és Foglalkozás-egészségügyi Minisztériuma
PEL Megengedett expozíciós határértékek
VOC Illékony szerves vegyületek
g/l Gramm / liter
mg/kg milligramm / kilogramm
N/A Nem alkalmazandó
LD50 50 % -os halálos adag
LC50 50 % -os halálos töménység
EC50 Fél-maximális hatásos töménység
IC50 Fél-maximális gátló töménység
PBT Állandó bioakkumulációs képességű toxikus vegyi anyag
vPvB Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív
EEC Európai Gazdasági Közösség
ADR Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállítása
RID Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítása
UN Egyesült Nemzetek Szervezete
IMDG Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe
IATA Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
MARPOL Az 1978. évi jegyzőkönyvvel módosított, a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezmény
IBC Nemzetközi ömlesztett áru konténer
RTI Légúti irritáció
NE Narkotikus hatások

További információért, kérjük, forduljon: Technical Services Department

Az információ adatlap megfelel a jelenlegi ismereteink. Ez nem a specifikáció, és nem garantálja különleges tulajdonságot. Az adatgyűjtés célja, hogy általános iránymutatást az egészségügyi és biztonsági ismereteink alapján a kezelésre, tárolásra, és a termék használatát. Nem alkalmazható szokatlan vagy nem szabványos felhasználása a termék vagy ahol utasításokat és ajánlásokat nem követik.