



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

oldal 1 / 6

Ceresit CT 174

Biztonsági adatlap (SDB) száma: 1663418
V002.1

Felülvizsgálat ideje: 2012.01.10

Nyomtatás ideje: 2012.10.17.

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

Termékazonosító:

Ceresit CT 174

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Tervezett alkalmazás:

Szilikon-szilikát alapú díszítő vakolat, "kapart hatású"

A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Henkel Magyarország Kft.

Dávid Ferenc u.6.

1113 Budapest

HU

tel.: +36 (1) 372 5555

fax: +36 (1) 372 0200

ua-productsafety.hu@henkel.com

Sürgősségi telefonszám:

ETTSZ: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 80 20 11 99 (24 h)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

Az anyag vagy keverék osztályozása:

Osztályba sorolás (DPD):

A készítmény nem veszélyes a DPD irányelvek alapján

Címkézési elemek (DPD):

R-mondatok:

Nincs

S-mondatok:

Nincs

Kiegészítő információk: A készítmény nem veszélyes előírás szerinti használat esetén

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

A termék kémiai általános jellemzői:

Díszítő vakolat

Keverék alapanyagai:

Sztirol-akrilát vizes diszperzió, káli-vízüveg oldat, szintetikus szilikongyanta, ásványi töltőanyagok, pigmentek

Összetevők az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyes összetevők CAS-szám	EK szám REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
Nafta (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített, nehéz 64742-82-1	265-185-4 01-2119484809-19	2,5 %	Krónikus veszélyek a vízi környezetre 2 H411 Beszívás (felszívás) veszély 1 H304 Speciális célszerv toxicitás-egyszeri expozíció 3 H336 Gyúlékony folyadékok 3 H226

Ebben a táblázatban csak olyan veszélyes összetevők szerepelnek, amelyeknek a CLP osztályozásuk már rendelkezésre áll.

A figyelmeztető "H" mondatok teljes szövege a 16. "Egyéb információk" pontban található.

Az osztályba nem sorolt anyagoknak lehetnek érvényes közösségi munkahelyi expozíciós határértékei.

Összetevők az 1999/45/EK rendelet szerint:

Veszélyes összetevők CAS-szám	EK szám REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
Nafta (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített, nehéz 64742-82-1	265-185-4 01-2119484809-19	2,5 %	R10 N – Környezeti veszély; R51/53 Xn – Ártalmas; R 65, R66, R67

Az R számokhoz tartozó R mondatok az adatlap 16. Egyéb információk pontjában vannak felsorolva

Az osztályba nem sorolt anyagoknak lehetnek érvényes közösségi munkahelyi expozíciós határértékei.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás**Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:****Általános információk:**

Szükség esetén forduljon orvoshoz

Belégzés:

A személyt pormentes helyre vinni, szükség esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrrel történő érintkezés:

Folyó vízzel és szappannal kell mosni. Bőráplás. A szennyezett ruhát le kell vetni.

Szembe kerülés:

Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni. A szemet nem szabad dörzsölni.

Lenyelés:

Szájüreget vízzel ki kell öblíteni, 1–2 pohár vizet kell inni, és orvoshoz kell fordulni.

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Nem áll rendelkezésre adat

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Lásd a Fejezetet: Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**Oltóanyag:****A megfelelő oltóanyag:**

széndioxid, hab, por, vízpermet

Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:

Nagynyomású vízszugár

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén szén-monoxid (CO) és szén-dioxid (CO₂) kelekezhet

Tűzoltóknak szóló javaslat:

Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket.
Egyéni védőfelszerelést kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Személyi védőfelszerelést kell viselni. A kifolyt termék csúszásveszélyt okozhat.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

A termék ellenőrizetlen körülmények közötti vízbe kerülését, ellenőrizetlen elfolyását, csatornarendszerbe és derítőbe jutását kerülni kell.

A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

A folyadékot nedvszívó anyaggal (homok, fűrészpor, tőzeg) fel kell szedni.
Szennyezett anyagot a 13. fejt. szerint hulladékként kell kezelni.

Az egyéb szakaszokra való hivatkozás

Lásd a 8. fejezetben megadott javaslatot

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

Nem igényel különleges intézkedéseket.

Higiéniiai intézkedések:

A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.
Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Eredeti, zárt csomagolásban hűvös, száraz helyen tároljuk. Ne tároljuk együtt élelmiszerekkel és egyéb fogyasztási cikkekkel (kávé, dohány, tea stb.).
Fagymentes helyen tartandó! Hőmérséklet + 5 °C és + 30 °C között legyen

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Szilikon-szilikát alapú díszítő vakolat, "kapart hatású"

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**Ellenőrzési paraméterek:**

Érvényes:
HU

Nincs

Származtatott No-hatás szint DNEL:

Megnevezés a jegyzékből	Alkalmaz. terület	Kitétel útja	Egészségre gyakorolt hatás	Kitétel időtartama	Érték	Megjegyzés
Nafta (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített, nehéz 64742-82-1	munkavállaló	belégzés	Hosszú távú expozíció – rendszeres hatások		330 mg/m ³	
Nafta (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített, nehéz 64742-82-1	munkavállaló	bőr	Hosszú távú expozíció – rendszeres hatások		44 mg/m ³	
Nafta (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített, nehéz 64742-82-1	Általános populáció	belégzés	Hosszú távú expozíció – rendszeres hatások		71 mg/m ³	
Nafta (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített, nehéz 64742-82-1	Általános populáció	bőr	Hosszú távú expozíció – rendszeres hatások		26 mg/m ³	

Nafta (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített, nehéz 64742-82-1	Általános populáció	Szájon keresztül	Hosszú távú expzió – rendszeres hatások		26 mg/m ³	
--	---------------------	------------------	---	--	----------------------	--

Az expzió ellenőrzése:**Légzésvédelem:**

Elégtelen szellőzés esetén megfelelő légzőmaszkot viselni. Kobinált szűrő: ABEKP

Kézvédelem:

Rövid ideig tartó érintkezés esetén (pl. fröccsenés esetén) nitril gumiból készült védőkesztyűt (anyagvastagság > 0,1 mm, átengedési idő > 30 perc) használjunk. Ha a kesztyű elszakad vagy elhasználódott, azonnal cserélni kell.

Szemvédelem:

Szorosan záródó védőszemüveg

Bőrvédelem:

Megfelelő védőruházat

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:**

Külső jellemzők	Folyadék fehér
Szag	jellegzetes
pH-érték	8
Térfogatsúly	1,6 g/cm ³
Gyulladáspont	Nem alkalmazható
Forráspont	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	Nem alkalmazható
Viszkózitás	Nem alkalmazható
Viszkózitás (kinematikus)	Nem alkalmazható
Töltési tömörség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Oldhatóság vízben	Részben oldodik
Dermedési hőmérséklet	Nem alkalmazható
Olvadáspont	Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség	Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	Nem alkalmazható
Robbanási határok	Nem alkalmazható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	Nem alkalmazható
Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható

Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**Reakciókészség:**

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

Kémiai stabilitás:

A javasolt tárolási feltételek mellett stabil.

A veszélyes reakciók lehetősége:

Lásd reakciókészség – következő fejezet

Kerülendő körülmények:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

Nem összeférhető anyagok:

Előírászerű használat esetén nem áll fenn veszély.

Veszélyes bomlástermékek:

Nem ismertek

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**Általános toxikológiai tájékoztató:**

A készítmény osztályozása az 1999/45/EC Direktíva 6(1)(a) cikknek megfelelően történt. A 3. fejezetben felsorolt összetevőkre vonatkozó egészségi és környezeti információt az alábbiakban adjuk meg.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**Általános ökológiai információ:**

A készítmény osztályozása az 1999/45/EC Direktíva 6(1)(a) cikknek megfelelően történt. A 3. fejezetben felsorolt összetevőkre vonatkozó egészségi és környezeti információt az alábbiakban adjuk meg.

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni

Toxicitás:

Veszélyes összetevők - CAS szám	Érték típusa	Érték	Akut toxicitás tanulmány	Expozíció időtartama	Fajok	Módszer
Nafta (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített, nehéz 64742-82-1	LC50	68,2 mg/l	Hal	96 óra	Pimephales promelas	OECD irányelv 203 (Hal akut toxicitás vizsgálat)
Nafta (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített, nehéz 64742-82-1	EC50	100 - 220 mg/l	Daphnia		Daphnia magna	OECD irányelv 202 (Daphnia akut immibilitás vizsgálat)
Nafta (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített, nehéz 64742-82-1	EC50	49,1 mg/l 158 mg/l	Alga			OECD irányelv 201 (Alga növekedés inhibíciós vizsgálat)

Perzisztencia és lebonthatóság**Bioakkumulatív potenciál**

Veszélyes összetevők -CAS szám	Eredmény	Alkalmazás módja	Lebonthatóság	Eljárás
Nafta (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített, nehéz 64742-82-1	Biológiailag könnyen lebontható	aerob	63 %	OECD irányelv 301 B (Biológiai lebonthatóság: CO2 evolúciós vizsgálat)

Bioakkumulatív potenciál

Veszélyes összetevők - CAS szám	LogKow	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Expozíciós idő	Faj	Hőmérséklet	Eljárás
Nafta (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített, nehéz 64742-82-1	3,5 – 6,4				20 °C	OECD irányelv 117 Parciális koefficiens (n-oktanol/víz) HPLC vizsgálat

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

Termék megsemmisítése:

A keletkezett hulladék megsemmisítését a helyi hatóságok előírásainak megfelelően kell elvégezni.

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:

A csomagoló anyagot csak akkor tegyük a papírhulladék gyűjtőbe, ha teljesen üres és nem tartalmaz anyagmaradványokat.

Hulladék-kód

08 04 20 Vizes diszperziós festékek és lakkok melyek különböznek a 08 04 19-től.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A RID ADR, ADNMR, IMDG, és IATA szerint nem minősül veszélyes árunak

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

2000 évi XXV törvény a kémiai biztonságról

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

41/2000. (XII.20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról

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

1907/2006/EK rendelet REACH

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

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

16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről

1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről

20/1979 (IX.18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás és mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról

28/2011(IX.6) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

38/2003. (VII. 7.) ESZCSM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

VOC tartalom: 0,0 g/l

1000 g készítmény tartalmaz:

0,02 g terbutrin CAS: 886-50-0

0,2 g cink-pirition CAS: 13463-41-7

0,009 g 2-oktil-2H-izotiazol-3-on CAS: 26530-20-1

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található.

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott R és H mondatok teljes szövege:

R10 Kevésbé tűzveszélyes

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R65 Lenyelve ártalmas aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

R66 Ismételt expozíció a bőr a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

R67 A gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

További információk:

A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják, és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.