



Corian® Solid Surface Material

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 17.03.2014

Hivatkozás 150000004173

A jelen dokumentumban szereplő összetételi információkat az 1907/2006 (REACH) jogszabály (EK) 33. cikke értelmében biztosítjuk. A többi információt önként tesszük közzé, ezek nem esnek jogszabályi kötelezettségek hatálya alá.

A árucikk és a cég bemutatása

Termékazonosító

Termék neve : Corian® Solid Surface Material

Az árucikk lényeges meghatározott felhasználási módjai, és ellenjavallt felhasználási módjai.

Árucikkre nem vonatkozik

Adatok a árucikk információs lapjának szállítójáról

Társaság : Du Pont de Nemours (Luxembourg) S.a r.l.
Rue du General Patton / Contern
L-2984 Luxembourg
Luxembourg

Telefon : +352-3666-1000

Email cím : sds-support@che.dupont.com

Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +1-860-892-7693

Veszélyesség szerinti besorolás

Az anyag vagy keverék osztályozása

Árucikkre nem vonatkozik

Címkézési elemek

Árucikkre nem vonatkozik

Termék tájékoztató

Jelen állapotában a termék nem veszélyes.

A termék főleg a feldolgozása során veszélyes.

Feldolgozás közben éghető porkoncentráció képződhet a levegőben.

A Corian® szilárd felületi anyag nem bocsát ki gázt szobahőmérsékleten. Magasabb hőmérsékleten kis mennyiségű metil-metakrilát és butil-akrilát válhat szabaddá. A mennyiség a hőmérséklettől, időtartamtól és más változóktól függnek.

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Az áru azonosítása : Ásványi töltőanyaggal töltött poli(metil-metakrilát).

Corian® Solid Surface Material

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 17.03.2014

Hivatkozás 150000004173

Az árucikk összetétele

Árucikkre nem vonatkozik

A fenti termékek megfelelnek a REACH-nek. A regisztrációs szám(ok) nem biztos, hogy fel vannak tüntetve, mert az anyag(ok) mentesek, még nincsenek a REACH alatt regisztrálva vagy másik szabályozási folyamatban vannak regisztrálva (biocid felhasználás, növényvédőszer) stb.

Elsősegélynyújtási intézkedések

Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- | | | |
|-------------------------|---|--|
| Belégzés | : | Nagy mennyiségű por belégzése esetén, vagy a túlmelegítésből vagy égésből származó füst expozíciója esetén, friss levegőre kell vinni. |
| Bőrrel való érintkezés | : | Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre. |
| Szemmel való érintkezés | : | Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is. |
| Lenyelés | : | Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre. |

A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Árucikkre nem vonatkozik

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Árucikkre nem vonatkozik

Tűzvédelmi intézkedések

Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Vízpermet, Oltópor, Szén-dioxid (CO₂), Hab

A termékből a következő különleges veszélyek származhatnak:

- | | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Különleges veszélyek a tűzoltás során | : | A porképződést kerülni kell, a levegőben megfelelő koncentrációban diszpergált finom por gyújtóforrás jelenlétében porrobbanási veszélyt jelent. |
| | : | Veszélyes égéstermékek Szén-monoxid Szén-dioxid (CO ₂) Metil-metakrilát monomer Aldehyde |

Tűzoltóknak szóló javaslat

Árucikkre nem vonatkozik

Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Személyi óvintézkedések : Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

Környezetvédelmi óvintézkedések

Corian® Solid Surface Material

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 17.03.2014

Hivatkozás 150000004173

Környezetvédelmi : Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

óvintézkedések

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés : A por lerakódások nem gyűlhetnek össze a felületeken, mivel ezek
módszerei robbanékony keveréket képeznek, ha megfelelő koncentrációban kikerülnek a légkörbe. A por diszperzióját a levegőbe kerülni kell (pl. sűrített levegővel tisztítva a poros felületeket). Szikramentes eszközöket kell használni.

Hivatkozás más szakaszokra

Árucikkre nem vonatkozik

Kezelés és tárolás

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre : Az anyag porát nem szabad belélegezni. A feldolgozás során kibocsátott gőzt
vonatkozó tanácsok vagy füstöt belélegezni tilos. Szünetek előtt és a munkanap végén kezét kell mosni. A porképződést és -felhalmozódást minimálisra kell csökkenteni. A rendszeres takarítást be kell vezetni, annak biztosítására, hogy a felületeken nem gyűlik össze a por. A száraz porok sztatikus elektromos töltést gyűjthetnek össze, amikor szállítási vagy keverési műveletek közben összedörzsölődnek. A megfelelő óvintézkedéseket be kell tartani, mint például az elektromos földelés és kötés, vagy az inert atmoszféra.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a : Nincs szükség különleges tárolási feltételekre.
tárolóedényekre vonatkozó követelmények

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Árucikkre nem vonatkozik

Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ellenőrzési paraméterek

Ha a cella üres nem alkalmazható hozzá érték.

Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei

Típus Az expozíciós út	Ellenőrzési paraméterek	Korszerűsítés	Bázis	Megjegyzések
---------------------------	----------------------------	---------------	-------	--------------

Dust (inhalable and respirable fraction)

ÁK Belélegezhető por.	6 mg/m ³	12 2011	HU OEL	
--------------------------	---------------------	---------	--------	--



Corian® Solid Surface Material

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 17.03.2014

Hivatkozás 150000004173

ÁK Összes belélegezhető por.	10 mg/m ³	12 2011	HU OEL	
------------------------------------	----------------------	---------	--------	--

Metil-metakrilát (CAS szám 80-62-6)

PK CAT		12 2007	HU OEL	I: Helyileg irritáló anyagok. A csúcskoncentráció megegyezik az engedélyezett átlagos koncentrációval (TLV).
ÁK	208 mg/m ³	12 2011	HU OEL	
SKIN_DES		12 2007	HU OEL	Bőrön át felszívódhat.
STEL	415 mg/m ³	12 2011	HU OEL	

Butyl acrylate (CAS szám 141-32-2)

TWA	11 mg/m ³ 2 ppm	12 2009	EU ELV	Figyelmeztető
STEL	53 mg/m ³ 10 ppm	12 2009	EU ELV	Figyelmeztető
PK CAT		12 2007	HU OEL	I: Helyileg irritáló anyagok. A csúcskoncentráció megegyezik az engedélyezett átlagos koncentrációval (TLV).
ÁK	11 mg/m ³	12 2007	HU OEL	
STEL	53 mg/m ³	12 2007	HU OEL	

Metil-metakrilát (CAS szám 80-62-6)

PK CAT		12 2007	HU OEL	I: Helyileg irritáló anyagok. A csúcskoncentráció megegyezik az engedélyezett átlagos koncentrációval (TLV).
ÁK	208 mg/m ³	12 2011	HU OEL	
SKIN_DES		12 2007	HU OEL	Bőrön át felszívódhat.
STEL	415 mg/m ³	12 2011	HU OEL	

Butyl acrylate (CAS szám 141-32-2)

TWA	11 mg/m ³ 2 ppm	12 2009	EU ELV	Figyelmeztető
STEL	53 mg/m ³ 10 ppm	12 2009	EU ELV	Figyelmeztető



Corian® Solid Surface Material

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 17.03.2014

Hivatkozás 150000004173

PK CAT		12 2007	HU OEL	I: Helyileg irritáló anyagok. A csúcskoncentráció megegyezik az engedélyezett átlagos koncentrációval (TLV).
ÁK	11 mg/m3	12 2007	HU OEL	
STEL	53 mg/m3	12 2007	HU OEL	

C.I. Pigment vörös 101 (CAS szám 1309-37-1)

ÁK Belélegezhető.	6 mg/m3	12 2011	HU OEL	
----------------------	---------	---------	--------	--

Az expozíció ellenőrzése

- Műszaki intézkedések : Ennek a terméknek a kezelésé során használt minden portalanító készülék, mint például a helyi elszívó és az anyagmozgató rendszerek, tartalmazzon egy robbanásbiztos nyomáscsökkentő szelepet vagy egy robbanás gátló rendszert vagy oxigénhiányos környezet szükséges. Biztosítani kell, hogy a por-kezelő rendszerek (mint például az elszívók, a porgyűjtők, edények és feldolgozó berendezések) olyan módon legyenek megtervezve, amely megakadályozza a por kikerülését a munkaterületre (pl. nincs szivárgás a készülékből). Csak megfelelően osztályozott elektromos berendezést és motoros ipari teherautót szabad használni.
- Szemvédelem : Biztonsági szemüveg
- Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre. Ahol a teljes porkoncentráció nagyobb mint 10 mg/m3 , porbiztos álarc használata javasolt.

Fizikai és kémiai tulajdonságok

Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- Forma : szilárd
- Szín : változatos
- Szag : szagtalan
- Lobbanáspont : nem alkalmazható
- Sűrűség : 1,6 - 1,8 g/cm3
- Vízben való oldhatóság : oldhatatlan
- Egyéb információk**
Árucikkre nem vonatkozik

Stabilitás és reakciókészség

- Reakciókészség** : Árucikkre nem vonatkozik

Corian® Solid Surface Material

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 17.03.2014

Hivatkozás 150000004173

Kémiai stabilitás	: Árucikkre nem vonatkozik
A veszélyes reakciók lehetősége	: nincs adat
Kerülendő körülmények	: Semmi előre nem látható. Normál körülmények között stabil.
Nem összeférhető anyagok	: Árucikkre nem vonatkozik
Veszélyes bomlástermékek	: Metil-metakrilát monomer n-butil-akrilát Butyl acrylate

Toxikológiai adatok

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át

Akut toxicitási érték : > 2 000 mg/kg

Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, belélegzés

Akut toxicitási érték : > 5 mg/l

Módszer: Számítási módszer

További információk

Ennek a terméknek nincs ismert károsító hatása az emberi egészségre.

Ökológiai információk

Toxicitás

Perzisztencia és lebonthatóság

Árucikkre nem vonatkozik

Bioakkumulációs képesség

Árucikkre nem vonatkozik

A talajban való mobilitás

Árucikkre nem vonatkozik

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Árucikkre nem vonatkozik

Egyéb káros hatások

Corian® Solid Surface Material

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 17.03.2014

Hivatkozás 150000004173

További ökológiai információ

Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

Ártalmatlanítási szempontok

Hulladékkezelési módszerek

Termék : Ha a helyi szabályozás megengedi, a földbe temethető vagy elégethető.

Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak

ADR	A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállítására vonatkozó európai egyezmény
ATE	Akut toxicitási érték
CAS szám	Vegy absztrakt szervizszám
CLP	Besorolás, címkézés és csomagolás
EbC50	Az a koncentráció, amelynél 50%-os biomassza-csökkenés észlelhető
EC50	Közepes hatású koncentráció
EN	Európai Szabvány
EPA	Környezetvédelmi Hivatal
ErC50	Az a koncentráció, amelynél a növekedési sebesség 50%-os csökkenése észlelhető
EyC50	Az a koncentráció, amelynél a hozam 50%-os csökkenése észlelhető
IATA_C	Nemzetközi Légifuvarozási Szövetség (Cargo)
IBC kódex	Ömlesztett Vegyi Anyagok Nemzetközi Egyezménye
ICAO	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IMDG	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengeri Szállítása
LC50	Közepes halálos koncentráció
LD50	Közepes halálos adag
LOEC	Észlelhető hatást okozó legkisebb koncentráció
LOEL	Legalacsonyabb megfigyelhető hatás szintje
MARPOL	Nemzetközi Egyezmény az Óceános Hajók Általi Szennyezésének Elkerülésére
n.o.s.	Ha másképp nem rendelkezünk
NOAEC	Az a koncentráció, ahol nem figyeltek meg káros hatást
NOAEL	Nincs megfigyelhető káros hatás szint
NOEC	Észlelhető hatás nélküli koncentráció
NOEL	Észlelhető hatás nélküli szint
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OPPTS	Megelőzési, Rovarirtási és Mérgező Anyagok Hivatala
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
STEL	Rövid távú expozíciós határ
TWA	idővel súlyozott átlag
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

További információk

Használat előtt olvassa el a DuPont biztonsági tájékoztatóját.

® E.I. du Pont de Nemours and Company lajstromozott védjegye

Az előző változathoz képest a jelentős változást kettős vonal jelzi.



Corian® Solid Surface Material

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 17.03.2014

Hivatkozás 150000004173

Az ebben az Árucikk információs lapban közölt információ legjobb tudásunk és hitünk szerint helytálló a kiadás időpontjában. Az adott információ csak a biztonságos kezelést, használatot, feldolgozást, tárolást, szállítást, hulladékkezelést és kibocsátást hivatott segíteni és nem tekinthető garanciának vagy minőségi leírásnak. A fenti információ csak az itt megjelölt speciális anyag(ok)ra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes olyan anyag(ok)ra amelyeket más anyagokkal együtt vagy más folyamatban használnak, illetve ha az anyag megváltozott vagy feldolgozták, kivéve, ha a szövegben kitértek rá.