

EQUITONE [tectiva] a REACH rendelet (1907/2006/EK) és a CLP-rendelet (1272/2008/EK) szerint árucikknek minősül. Árucikkhez biztonsági adatlapot (SDS) nem kell biztosítani. Ráadásul ez az árucikk (amelyhez biztonsági információs lapot adunk) nem tartalmaz különösen veszélyes anyagokat, olyan anyagokat, amelyek felhasználását a Bizottság korlátozza, illetve anyagokat a különösen veszélyes anyagok engedélyezésének jelöltlistájáról. Ugyan erre az árucikkre semmiféle osztályozási vagy címkézési kötelezettség nem vonatkozik (1272/2008/EK rendelet 4. cikke), a etex Group úgy döntött, hogy információt szolgáltat az azonosításról, az elsősegélyi és a kibocsátási intézkedésekről, az expozíció ellenőrzéséről, az ártalmatlanításról és a szállításról. Ez a biztonsági információs lap információt szolgáltat ipari és professzionális felhasználók számára az árucikk biztonságos használatáról.

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Cikk
Kereskedelmi megnevezés	: EQUITONE [tectiva]
A termék típusa	: szálcement lap
Termékcsoport	: Kereskedelmi termék

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

1.2.1. Az anyag/készítmény felhasználása

Fő használati kategória	: Professzionális felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása	: Gőznyomással edzett, festett és keresztmetszetében színezett szálcement homlokzati panel átszellőztetett homlokzatokhoz és mennyezetekhez

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Nem alkalmazható.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

ETERNIT N.V.
Kuiermansstraat 1
1880 Kapelle-op-den-Bos - BELGIUM
T +32 15 71 71 71
info.benelux@equitone.com

Sales organisation

Etex Exteriors SEE
Drégely u. 6-8
1097 Budapest - HUNGARY
T +36 30 257 7687
peter.kaposvari@etexgroup.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : Kérjük, forduljon a regionális mérgezési központhoz vagy hívja a segélyhívó telefonszámot.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Nem alkalmazható: az árucikkek nem tartoznak besorolási kötelezettség alá (az 1272/2008/EK rendelet 4. cikke)

2.2. Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK CLP rendelet szerint nem alkalmazható.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból

: A felhasznált termék végső alkalmazásban Veszély nem ismert.
A termék mechanikai megmunkálásából (fúrás, vágás, köszörülés, stb.) származó veszélyek:
Az érintett nyálkahártyák (szem, torok, hörgők) átmeneti irritációja.
A bőrrel való hosszan tartó érintkezés enyhe bőrirritációt okozhat az erre érzékeny személyeknél.
A legtöbb szerves és nem szerves porhoz hasonlóan a túlzott porkoncentráció hosszú ideig tartó belélegzése a hörgők krónikus gyulladását (foglalkozási hörghurut) okozhatja.
A belélegezhető (finom por) kvarcnak (kristályos szilícium-dioxid) erős és hosszan tartó belélegzése tüdőrákot és más súlyos légúti betegségeket okozhat

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Nem alkalmazható

3.3. árucikk

Alkotóelemek : Ez a termék nem anyag vagy készítmény, hanem késztermék. A panelek cementből, kvarchomokból, cellulózból, természetes kalcium-szilikátból, szervesetlen színpigmentekből, vízből és adalékanyagokból állnak.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belélegzést követően : (csak megmunkáláshoz). 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!.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : (csak megmunkáláshoz). Mossa meg a bőrt bő vízzel. Ha bőrirritáció nem múlik el, forduljon orvoshoz!.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : (csak megmunkáláshoz). Ne dörzsölje a szemet!. Azonnal öblítse le bő vízzel.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások belélegzést követően : A legtöbb finom szemcséjű porhoz hasonlóan a por túlzott belélegzése a torok és a hörgők irritációját, valamint köhögést okozhat.

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően : Átmeneti irritációt/bőrkíutéseket okozhat. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. A portlandcement komponens az erős lúgosság miatt vízzel vagy verejtékkel nedvesítve bőrgyulladást, kontakt dermatitist vagy akár késleltetett égési sérüléseket okozhat.

Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően : A porral való szembejutás átmeneti szemirritációt vagy szemgyulladást okozhat.

Tünetek/hatások lenyelést követően : Normál használati feltételek mellett lenyelése nem tekinthető különösen veszélyesnek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Minden tűzoltó anyag engedélyezett. Használja a megfelelő eszközöket a szomszédos tűz oltásához.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély : A csomagolás éghet. A termék országtól függően nem vagy korlátozottan éghető kategóriába tartozik. Lásd a tűzvédelmi besorolást (EN13501-1) a termék adatlapon!.

Robbanásveszély : A termék nem robbanásveszélyes.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Csökkentse minimálisra a porképződést. A személyi védőfelszerelésről lásd a 8. szakaszt.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Nem alkalmazható.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Nem alkalmazható.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem alkalmazható.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : Lapátoljon fel kisebb darabokat! A megfelelő szemétygyűjtő konténerekbe való elhelyezés előtt nedvesítse be a port!

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nem alkalmazható.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

További veszélyek a kezelés során : A megmunkálás és feldolgozás során keletkező port ki kell meríteni, és be kell tartani a teljes és belélegezhető porra és a belélegezhető kvarcporra vonatkozó munkahelyi expozíciós határértékeket!.

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : A cél a mechanikai feldolgozás során a por elkerülése olyan technikai és szervezési intézkedésekkel, mint például: megfelelő szűrők biztosítása porsziváással motoros megmunkáló szerszámok használata esetén; száraz seprés tilalma; megfelelő szellőzés biztosítása a munkahelyen; a működtető berendezések rendszeres tisztítása; a munkaterületek lemosása vagy nedves törlése; a bőrrel és a szemmel való érintkezés elkerülése.

Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Tárolja jól védett tárolóhelyen!. A termékeket le kell takarni, és védeni kell a napfénytől és az esőtől, a szállítást is beleértve.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A termék használatával kapcsolatban további információkért olvassa el a műszaki leírást, vagy forduljon a régiója szerinti kereskedelmi szolgáltathoz.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

EQUITONE [tectiva]

Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek

Értékelés alá eső szilárdanyag meghatározott hatás nélkül (egyéb részecskék, máshová nem sorolt) (belélegezhető porok)

10 mg/m³

Értékelés alá eső szilárdanyag meghatározott hatás nélkül (egyéb részecskék, máshová nem sorolt) (belélegezhető porok)

6 mg/m³

Kristályos szilícium-dioxid (kvarc) (14808-60-7)

EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)

Helyi megnevezés	Silica crystalline (Quartz)
IOEL TWA	0,1 mg/m ³ respirálható
Megjegyzés	(Year of adoption 2003) (Year of adoption 2003)
Jogszabályi hivatkozás	Directive EU 2017/2398

Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek

Helyi megnevezés	Kvarc
Jogszabályi hivatkozás	25/2000. (IX. 30.) EüM–SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Nem alkalmazható.

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Nem alkalmazható.

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Nem alkalmazható.

8.1.5. Ellenőrző sáv

Nem alkalmazható.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Motoros megmunkáló szerszámok használatakor gondoskodjon megfelelő szűrővel ellátott vákuumos porelszívásról!. A táblák megmunkálásakor (fűrész, vágás, csiszolás stb.) tartsa be a belélegezhető és belélegezhető porra és a belélegezhető kvarcporra vonatkozó foglalkozási expozíciós határértékeket (OEL). Ellenőrizze a legutóbbi foglalkozási expozíciós határértékeket (OEL) a levegőben lévő szennyeződések tekintetében, amelyek az Ön országában érvényesek.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Egyéni védőfelszerelés:

A gépi megmunkálás során ajánlott egyéni védőfelszerelés viselése.

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Kerülni kell a szembe jutást. Használjon védőszemüveget, amikor szerszámokat használ és por keletkezik!

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőr- és testvédelem:

A bőrrel való érintkezés kerülendő. Használjon munkaruhát és kesztyűt, hogy megvédje magát a mechanikai sérülésektől és a bőrrel való közvetlen érintkezéstől!

Kézvédelem:

Védőkesztyű

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Kerülje a por belélegzését! Használjon megfelelő légzőkészüléket, ha az expozíció valószínűleg meghaladja a munkahelyi expozíciós határértékeket (pl. a határérték 10-szeresének megfelelő expozíció esetén legalább P2 típusú pormaszkot használjon. Magasabb expozíciónál használjon P3 típusú maszkot)!

8.2.2.4. Hővesztés

Nem alkalmazható.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Nem alkalmazható.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Szilárd
Szín	: A termék leírása szerint.
Külső jellemzők	: tábla.
Szag	: szagtalan.
pH-érték	: 10 – 12
Sűrűség	: $\approx 1630 \text{ kg/m}^3$

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nem alkalmazható.

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem alkalmazható.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

A 7. szakaszban ajánlott felhasználási és tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem alkalmazható.

10.4. Kerülendő körülmények

Nem alkalmazható.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem alkalmazható.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Nincs akut toxicitás, kivéve az érintett nyálkahártyák (szem, torok, hörgők) átmeneti irritációját és a bőr irritációját a feldolgozás során.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva.
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem alkalmazható.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Nincs osztályozva
Lassan lebomló anyag	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem alkalmazható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem alkalmazható.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem alkalmazható.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem alkalmazható.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem alkalmazható.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem alkalmazható.

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

Regionális jogszabályok (hulladék)	: A helyi előírásoknak megfelelően semmisítse meg
Hulladékkezelési módszerek	: Kezelje építőipari hulladékként!.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok	: A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
Európai hulladék katalógus kód (EWC)	: Kérjük, olvassa el az európai listát (módosított 2000/532/EK), hogy azonosítsa a hulladékok megfelelő hulladékszámát. 10 13 11 - cement alapú kompozit anyagok hulladéka, amely különbözik a 10 13 09-től és a 10 13 10-től 17 01 01 - beton 17 09 04 - kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási előírások szempontjából nem veszélyes termék

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN-szám (ADR)	: Nincs szabályozva.
UN-szám (IMDG)	: Nincs szabályozva.
UN-szám (IATA)	: Nincs szabályozva.
UN-szám (ADN)	: Nincs szabályozva.
UN-szám (RID)	: Nincs szabályozva.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR)	: Nincs szabályozva.
Helyes szállítási megnevezés (IMDG)	: Nincs szabályozva.
Helyes szállítási megnevezés (IATA)	: Nincs szabályozva.
Helyes szállítási megnevezés (ADN)	: Nincs szabályozva.
Helyes szállítási megnevezés (RID)	: Nincs szabályozva.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR	
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR)	: Nincs szabályozva.
IMDG	
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG)	: Nincs szabályozva.
IATA	
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA)	: Nincs szabályozva.
ADN	
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN)	: Nincs szabályozva.
RID	
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID)	: Nincs szabályozva.

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR)	: Nincs szabályozva.
Csomagolási csoport (IMDG)	: Nincs szabályozva.
Csomagolási csoport (IATA)	: Nincs szabályozva.
Csomagolási csoport (ADN)	: Nincs szabályozva.
Csomagolási csoport (RID)	: Nincs szabályozva.

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes	: Nem
Tengeri szennyező anyag	: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**Szárazföldön történő szállítás**

Nincs szabályozva.

Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva.

Légi úton történő szállítás

Nincs szabályozva.

Belföldi folyami szállítás

Nincs szabályozva.

Vasúti szállítás

Nincs szabályozva.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

IBC-kód	: Nem alkalmazható.
---------	---------------------

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****15.1.1. EU-előírások**

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot.

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyag(ka)t.

15.1.2. Nemzeti előírások

Nem alkalmazható.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem alkalmazható.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb információk	: A fent említett termék mechanikai megmunkálását és beépítésére vonatkozó ajánlásokat a gyártó utasításainak megfelelően kell elvégezni. További információk az EQUITONE Tervezési és Alkalmazási Útmutatóban olvashatók.
-------------------	---

Látogasson el a www.equitone.com weboldalra!

Régiókban alkalmazható biztonsági információk : HU

A FELELŐSSÉG NYILATKOZATA

Ezek az információk jelenlegi ismereteinken alapulnak, és kizárólag a termék leírására szolgálnak az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi követelmények szempontjából. Ezért nem jelent garanciát a termék bármely konkrét tulajdonságára. A folyamatos anyag- és rendszerfejlesztés elkötelezett programjainknak köszönhetően fenntartjuk a jogot, hogy az itt szereplő információkat előzetes értesítés nélkül módosítsuk vagy megváltoztassuk. Kérjük, látogasson el a www.equitone.com weboldalra, hogy megbizonyosodjon a legfrissebb verzióról! A termék használata vagy ártalmatlanítása nem áll a mi ellenőrzésünk alatt, ezért nem vállalunk felelősséget a jelen biztonsági adatlap használatából eredő károkért vagy sérülésekért. A biztonsági tájékoztató a termék biztonságos kezeléséhez, tárolásához és normál körülmények közötti használatához szolgál útmutatóul. Az ügyfélspecifikus követelményekhez további információkra vagy tanácsokra lehet szükség. Ez a biztonsági adatlap és az itt található információk nem helyettesítik a meglévő értékesítési feltételeket, és nem minősülnek specifikációnak. A jelen biztonsági adatlapon szereplő információk nem értelmezhetők felhasználási ajánlásként, amennyiben az sérti a szabadalmi törvényeket vagy a vonatkozó törvényeket vagy rendelkezéseket. Ezt a dokumentumot nemzetközi szerzői jogi törvények védik. Részben vagy egészben sokszorosítása és terjesztése előzetes írásbeli engedély nélkül szigorúan tilos. Az EQUITONE és a logók az Etex NV vagy leányvállalatának védjegyei. Minden engedély nélküli felhasználás szigorúan tilos, és sértheti a védjegyekre vonatkozó törvényeket.