

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	: Göznyomással 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 árucikk 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 por koncentráció 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/bőrkéregkárosodást 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 porszivással 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 összeférhetlenséggel 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 szolgáltatóhoz.

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/m ³
Értékelés alá eső szilárdanyag meghatározott hatás nélkül (egyéb részecskék, máshová nem sorolt) (belélegezhető porok)	6 mg/m ³

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 (fúrás, 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. Hőveszély

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.
Csírsejt-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

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

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.