

BIZTONSÁGI ADATLAP 453/2010 EU rendelet szerint	
Cementkötésű faforgácslap	Készítés dátuma: 2009.02.20. Átdolgozás dátuma: 2017.11.21. Oldal: 1. oldal, összesen: 9

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név :	Cementkötésű faforgácslap
Vegyületszám :	Index szám: Nem alkalmazható
	CAS szám: : Nem alkalmazható
	ES (EINECS) szám: Nem alkalmazható

1.2 Az anyag vagy keverék fontosabb azonosított felhasználási területei és javasolt felhasználása

Az anyag/készítmény használata

Rendeltetésszerű használat:	építőipari felhasználás
-----------------------------	-------------------------

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának részletei

Gyártó:

Neve: FALCO Zrt.
Címe: 9700 Szombathely, Zanati út 26.
Tel: +3694/516-600
Fax: +3694/516-603

Forgalmazó:

Neve: FALCO Zrt.
Címe: 9700 Szombathely, Zanati út 26.
Tel: +3694/516-600
Fax: +3694/516-603

Sürgősségi telefon:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel. 06-80-20-11-99.

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (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) és annak függelékei alapján **nem minősül veszélyesnek.**

A termékek nem jelölés kötelesek, címkézésük nem szükséges.

Veszélyjel: nem jelölésköteles

Veszélyszimbólum: -

BIZTONSÁGI ADATLAP
453/2010 EU rendelet szerintKészítés dátuma: 2009.02.20.
Átdolgozás dátuma: 2017.11.21.
Oldal: 2. oldal, összesen: 9**Cementkötésű faforgácslap**

Belégzés: A cementkötésű forgácslap megmunkálása során cementpor keletkezhet, melynek belégzését kerülni kell.

Szem: A cementkötésű forgácslap megmunkálása során cementpor keletkezhet, amely irritálhatja a szemet.

H- mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású

H319 Súlyos szemirritációt okoz

P- mondatok:

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P370 + 261 Tűz esetén: Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését

P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

3.1. Kémiai jellemzők: Lapalakú termék, melyet fa- vagy más növényi részecskékből cement és más lehetséges adalék hozzáadásával préselnek.

Összetétel:

faforgács	18,6 m/m %
portland cement	73,0 m/m %
nátron vízüveg	0,9 m/m %
víz	7,5 m/m %

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS ÉS INTÉZKEDÉSEK

Belégzés: A megmunkálás során a felszabaduló cementpor. A sérültet vigyük friss levegőre.

Bőrrel való érintkezés: A bőrt bő szappanos vízzel minimum 10 percen keresztül le kell tisztítani. Elkoszolódott ruhát vagy cipőt le kell vetni. Panaszok fellépése esetén orvoshoz kell fordulni.

Szemmel való érintkezés: A megmunkálás során a felszabaduló cementpor irritálhatja a szemet. Amennyiben cementpor kerül a szembe azt azonnal bő vízzel minimum 10 percen keresztül ki kell öblíteni, a szemhéjnak eközben nyitva kell lennie. Orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés: nincs

A 11. fejezetben található információ az egészségügyi hatásokra és tünetekre.

BIZTONSÁGI ADATLAP 453/2010 EU rendelet szerint	
Cementkötésű faforgácslap	Készítés dátuma: 2009.02.20. Átdolgozás dátuma: 2017.11.21. Oldal: 3. oldal, összesen: 9

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Alkalmas oltóanyagok:	A tűz és a környezet körülményeinek megfelelő oltóanyagot kell használni: vízszugár, száraz oltóanyag, oltóhab
Alkalmatlan oltóanyagok:	-
Veszélyes égéstermék:	Veszélyes bomlástermékek: szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok
Különleges védőintézkedések:	Tűzoltó személyzetnek antisztatikus védőruházatot, arcvédelemmel ellátott frisslevegős légzésvédő készüléket, védőkesztyűt és védőlábbelit kell viselnie.
Tűzveszélyességi osztály:	A cementkötésű forgácslap megfelel az MSZ EN 312:2011 szabványban és az MSZ EN 14322:2004 szabványban rögzített követelményeknek. Ennek megfelelően az Európai Unió 2007/348/EK rendelete szerint és az MSZ EN 13986:2004+A1:2015 szabvány meghatározása alapján a termék Tűzzel szembeni viselkedés szerinti B-s1, d0 osztályba sorolandó.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

Személyi védelem:	Légzésvédő maszk és védőkesztyű kiválasztását az ismert koncentráció, a termék veszélye és a légszennyezettségi határértékek ismeretében kell megtenni. Megfelelő szellőztetés biztosítása szükséges. A munkatérben csak a mentésben részt vevő személyek tartózkodhatnak.
Környezetvédelmi óvintézkedések:	A keletkező por csatornarendszerbe és felszíni vizekbe juttatását kerülni kell a cement lúgos karaktere miatt.
A tisztítás/felitatás folyamata:	A feldolgozás során keletkező port összegyűjteni.

Egyéb: 8. és 13. pont

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés:

A termék megmunkálása során (csiszolás, fűrészelés) por keletkezik. A megmunkálás során biztosítani kell a helyi elszívást, valamint az elszívott levegő friss levegővel történő utánpótlását. Tilos a dohányzás és a nyílt láng használata.

Tárolás:

Száraz, fedett, jól szellőzött helyen, a megfelelő alátétek alkalmazásával raktározható rakatokban. A termék nem tűzveszélyes anyag, ezért más anyagokkal együtt raktározható

Anyagösszeegyeztethetőség:

A termék minden anyaggal összeegyeztethető

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE ÉS EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Porképződéssel járó megmunkálási műveletek során lehetőség szerint a munkahelyi levegő összetételére vonatkozó ellenőrzés megtétele szükséges annak érdekében, hogy a szellőztetés hatékonysága megfelelő-e, egyéb ellenőrzési intézkedések szükségesek-e, vagy szükséges-e légzésvédő eszköz használata.

8.2. Expozíció ellenőrzése és csökkentése

Porképződéssel járó megmunkálási műveletek során helyi elszívást vagy más technológiai szabályozó rendszert kell alkalmazni annak érdekében, hogy a munkavállalókat ért káros anyag kibocsátás az ajánlott vagy törvényileg előírt határérték alatt maradjon.

Higiéniai előírások: Munkanap végén az étkezés, dohányzás vagy illemhelyiség használata előtt mosson alaposan kezet és arcot. Szennyeződött ruha eltávolításánál hasonló képen járjon el. A szennyeződött ruhát használat előtt mossa ki.

Légzésvédelem: Légzésvédő maszk kiválasztását az ismert koncentráció, a termék veszélye és a légszennyezettségi határértékek ismeretében kell megtenni.

Kézvédelem: Védőkesztyű használata javasolt.

Szemvédelem: Ha a kockázat értékelés megkövetel bizonyos munkafolyamatoknál (vágás, csiszolás) az ismert normáknak megfelelő védőszemüveget kell viselni.

Testvédelem: Védőruházat viselete ajánlott.

Javaslat: bőrvédő krém használata

A környezeti kibocsátások ellenőrzése és csökkentése: a talaj és talajmenti vizek szennyeződésének elkerülése

BIZTONSÁGI ADATLAP 453/2010 EU rendelet szerint	
Cementkötésű faforgácslap	Készítés dátuma: 2009.02.20. Átdolgozás dátuma: 2017.11.21. Oldal: 5. oldal, összesen: 9

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Halmazállapot:	szilárd
Szín:	a felület megfelel a cement színének
Szag:	szagtalan
Olvadáspont:	-
Forráspont:	-
Lobbanáspont:	-
Vízoldhatóság:	-
Gőznyomás:	-
Sűrűség:	>1000 kg/m ³
Vastagság:	8-40 mm
Viszkozitás:	-
Mérettűrés - vastagság:	+/- 0,3 mm csiszolt lap esetében; +/- 0,7mm - +/-1,5mm között kezeletlen lap esetében
- hosszúság és szélesség	+/- 5,0 mm
Nedvességtartalom	6%-12%
Hajlítószilárdság:	≥ 9,0 N/mm ²
Lapleemelő szilárdság:	≥ 0.5 N/mm ²
Vastagsági dagadás:	1,5 %
Rugalmassági modulus:	min. 4 500 N/ mm ²
Hővezetési tényező:	0,23 λW/mK
Hőtágulási együttható:	1*10 ⁻³ /K
Fagyállóság:	semmilyen látható változás
Léghanggátlás:	27,4 dB a 88 mm vastag lemez esetében; 36,4 dB a 40 mm vastag lemez esetében
Felületi pH érték:	10-11

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás:	A termék normál hőmérsékleten stabil, más anyagokkal nem reakcióképes
Kerülendő feltételek:	A termék száraz, jó szellőzésű helyen tárolható.
Kerülendő anyagok:	Erős savak, erős lúgok és oxidálószeres bomlaszthatják az anyagot.

BIZTONSÁGI ADATLAP 453/2010 EU rendelet szerint		
Cementkötésű faforgácslap		Készítés dátuma: 2009.02.20. Átdolgozás dátuma: 2017.11.21. Oldal: 6. oldal, összesen: 9
Veszélyes bomlástermék:	Tűz esetén CO, CO ₂ , NO _x képződhet.	
Veszélyes anyag tartalom:	nem jellemző	

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Belégzés:	Enyhe irritáló hatás
Bőrrel való érintkezés:	Enyhe irritáló hatás
Krónikus hatás:	Nem ismert
Akut toxicitás:	Feldolgozás során cementpor szabadulhat fel.
	A termék egészségre ártalmatlan anyag.
Egyéb információ:	A termék nehézfém és oldószer mentes.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

Ökotoxikus hatás: A termék nem veszélyezteti a vizet.
Saját besorolás alapján 0 víz-veszélyességi osztályba tartozik.
Baktérium-, emlős- és haltoxicitásra vonatkozóan a terméket a veszélytelen anyagokhoz lehet sorolni

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A termék hulladéka nem veszélyes. Ártalmatlanítás biztonságos módon, a helyi előírásoknak megfelelően.
Az anyag hulladékot külön rendezett formában kell tárolni.

Hulladék azonosító kódja: 10 13 11

A termék méretre vágása utáni maradékából előállított anyagalmaza az ÉMI ATB-52/2013. számú alkalmazástechnikai bizonyítvány alapján terméknek minősül.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

ADR - szárazföldi szállítás:

ADR-osztály: -
Osztályozási kód: -
Csomagolási csoport: -
Veszélyességi címke: -

IMDG- tengeri szállítás:

UN szám: -
IMDG-osztály: -

BIZTONSÁGI ADATLAP 453/2010 EU rendelet szerint	
Cementkötésű faforgácslap	Készítés dátuma: 2009.02.20. Átdolgozás dátuma: 2017.11.21. Oldal: 7. oldal, összesen: 9

Csomagolási csoport: -
EMS-szám: -
Tengeri szennyező: -
Címke szám: -

IATA – légi szállítás

UN szám: -
IATA-osztály: -
Csomagolási csoport: -
Címke szám: -

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

EU – előírások

Az osztályozás és a jelölés a 1272/2008 EK, a 67/548/EGK és az 1999/45/EU (beleértve a változtatásokat) irányelvek alapján történt, figyelem véve a termék felhasználási célját.

Veszélyességi szimbólum: nincs
Veszélyjel: nincs
H- mondatok: **H315** Bőrirritáló hatású
H319 Súlyos szemirritációt okoz
-
P- mondatok: **P261** Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P370 + 261 Tűz esetén: Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését
P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról,
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól,
66/2007 (VII.5) GKM rend. - A Veszélyes Áruk Nemzetközi Fuvarozásáról szóló Szabályzat (RID) belföldi alkalmazása
25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A”és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

BIZTONSÁGI ADATLAP 453/2010 EU rendelet szerint	
Cementkötésű faforgácslap	Készítés dátuma: 2009.02.20. Átdolgozás dátuma: 2017.11.21. Oldal: 8. oldal, összesen: 9

62/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat (RID) belföldi alkalmazásáról

Munkavédelem: 1993. évi XCIII. Törvény
3/2002 (II.8.) SzCsM-EÜM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről.
65/1999. (XII.21.) EÜM rendelet a munkavállalók a munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről.

Tűzvédelem: 1996. évi XXXI tv. - a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról
54/2014 (VII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Hulladékok: 2012. évi CLXXXV. Törvény a hulladékról
98/2001 (VI.15.) Korm. rendelet - a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

16. EGYÉB ADATOK

A termék nem tartalmaz SVHC (különös aggodalomra okot adó anyagot), úgymint CMR (rákkeltő, mutagén, reprodukciós toxicitást mutató), PBT (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező), valamint vPvB (nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív) anyagokat.

Maradéktalanul teljesíti az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK (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) rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló ún. REACH követelményeit.

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapul. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználó figyelmét a vegyi anyag rendelkezéséről eltérő felhasználásából eredő kockázatra.

Készült a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a 453/2010/EU rendelet alapján.

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 EU rendelet szerint

Cementkötésű faforgácslap

Készítés dátuma: 2009.02.20.

Átdolgozás dátuma: 2017.11.21.

Oldal: 9. oldal, összesen: 9

Termékkel kapcsolatos információ:

FALCO Zrt.

H-9700 Szombathely, Zanati út 26.

Telefon (hétköznap 07:30-16:00): 0694/516-600

Telefon (hétköznap 16:00-07:30 és hétvégén): 0694/516-163