

BIZTONSÁGI ADATLAP 453/2010 EU rendelet szerint	
Laminált faforgácslap	Készítés dátuma: 2007.09.05. Átdolgozás dátuma: 2017.03.06. Oldal: 1. oldal, összesen: 9

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név :	Laminált 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 :	száraz területen
-------------------------------------	------------------

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

A termék az 1999/45/EU irányelv és annak függelékei alapján **nem minősül veszélyesnek.**

Veszélyjel: nem jelölésköteles

Veszélyszimbólum: -

BIZTONSÁGI ADATLAP
453/2010 EU rendelet szerint

Laminált faforgácslap	Készítés dátuma:	2007.09.05.
	Átdolgozás dátuma:	2017.03.06.
	Oldal:	2. oldal, összesen: 9

- Belégzés:** A laminált forgácslap megmunkálása során fapor keletkezhet, melynek belégzését kerülni kell. A laminált forgácslapokból formaldehid gáz szabadulhat fel.
- Szem:** A laminált forgácslap megmunkálása során fapor keletkezhet, amely irritálhatja a szemet.
- H- mondatok:** -
- P- mondatok:** **P210** Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P220 Ruhától/.../éghető anyagtól távol tartandó/tárolandó.
P232 Nedvességtől védendő.
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P370 + 261 Tűz esetén: Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését
P402 Száraz helyen tárolandó.

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

3.1. Kémiai jellemzők: A papírlaminát hőpréselésével egy vagy mindkét lapfelületen bevont natúr faforgácslap. Papírlaminált papírból, kikeményített karbamid- és melamingyantából áll.

Összetétel:

Natúr forgácslap	
Impregnált papír	

Megnevezés:	Koncentráció tartomány (mg/100g)	EINECS szám	CAS szám	Veszélyjel	R-mondat
Formaldehid*	≤4	200-001-8	50-00-0	Xi	R 43

* formaldehid tartalom vizsgálata

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS ÉS INTÉZKEDÉSEK

- Belégzés:** A megmunkálás során a felszabaduló fapor és az esetlegesen kipárolgó formaldehid irritálhatja a légutakat. A sérültet vigyük friss levegőre, esetleges szennyezett ruhadarabot távolítsuk el.
- 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 fapor és az esetlegesen kipárolgó formaldehid irritálhatja a szemet. Amennyiben fapor kerül a szembe azt azonnal

BIZTONSÁGI ADATLAP
453/2010 EU rendelet szerint

Laminált faforgácslap	Készítés dátuma:	2007.09.05.
	Átdolgozás dátuma:	2017.03.06.
	Oldal:	3. oldal, összesen: 9

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.

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, ammónia, aldehidek

Különleges védőintézkedések: Tűzoltó személyzetnek antisztatikus védőruházatot, arcvédelemmel ellátott frisslevegős légzésvédő készüléket, védőkesztyűt és védőlábbelit kell viselnie.

Tűzveszélyességi osztály: E-LE papírlaminált 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 E osztályba** sorolandó.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

Személyi védelem: Légzésvédő maszk 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.

Egyéb: 8. és 13. pont

BIZTONSÁGI ADATLAP 453/2010 EU rendelet szerint	
Laminált faforgácslap	Készítés dátuma: 2007.09.05. Átdolgozás dátuma: 2017.03.06. Oldal: 4. oldal, összesen: 9

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés:

A termék megmunkálása során (csiszolás, fűrészelés) por keletkezik, amely a levegővel robbanóképes elegyet alkothat. 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. Mivel a termék biocidot vagy más konzerváló anyagot nem tartalmaz, a kondenzált víz (csapadékvíz) és a nem megfelelő levegőztetés gombás betegségekhez vezethet.

A terméket magas hőtől, nyílt lángtól óvni kell. A termék nem raktározható könnyen gyúlékony anyagokkal.

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: Fára érzékeny személyeknél védőkesztyű használata javasolt.

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

Javaslat: bőrvédő krém használata

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

BIZTONSÁGI ADATLAP 453/2010 EU rendelet szerint	
Laminált faforgácslap	Készítés dátuma: 2007.09.05. Átdolgozás dátuma: 2017.03.06. Oldal: 5. oldal, összesen: 9

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Halmazállapot:	szilárd
Szín:	megfelel a dekorpapír színének
Szag:	enyhe, jellegzetes
Olvadáspont:	-
Forráspont:	-
Lobbanáspont:	290 ± 5 °C
Vízoldhatóság:	-
Gőznyomás:	-
Sűrűség:	600-850 kg/m ³
Viszkozitás:	-
Mérettűrés - vastagság:	+/- 0,3 mm
- hosszúság és szélesség	+/- 5,0 mm
Nedvességtartalom	5%-13%
Hajlítószilárdság:	≥ 9,5 N/mm ²
Lapleemelő szilárdság:	≥ 0.25 N/mm ²
Kopásállóság:	< 50 (IP rotation)
Vegyszerállóság:	> 3
Cigarettaállóság:	3 percig semmi maradandó elváltozás
Gőzállóság:	3

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás:	A termék normál hőmérsékleten stabil, más anyagokkal nem reakcióképes
Kerülendő feltételek:	A termék száraz, jó szellőzésű helyen tárolható. Mivel a termék biocidot vagy más konzerváló anyagot nem tartalmaz, a kondenzált víz (csapadékvíz) és a nem megfelelő szellőztetés gombás betegségekhez vezethet.
Kerülendő anyagok:	Erős savak, erős lúgok és oxidálószeres bomlaszthatják az anyagot.
Veszélyes bomlástermék:	Tűz esetén CO, CO ₂ , NO _x , NH ₃ , aldehidek képződhetnek
Veszélyes anyag tartalom:	A termék formaldehidet tartalmaz, melynek mértéke az E1 osztálynak megfelelő, azaz < 8 mg/100 g (száraz

BIZTONSÁGI ADATLAP 453/2010 EU rendelet szerint	
Laminált faforgácslap	Készítés dátuma: 2007.09.05. Átdolgozás dátuma: 2017.03.06. Oldal: 6. oldal, összesen: 9
	termék) E-LE (CARB Phase 2) formaldehid-osztályú termékek esetében ez < 4 mg/100 g. (MSZ EN 120 és MSZ EN 622-1, IOS-MAT-003

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Belégzés:	Enyhe irritáló hatás
Bőrrel való érintkezés:	Enyhe irritáló hatás
Krónikus hatás:	Nem ismert
Akut toxicitás:	Nem megfelelő tárolás esetén a termékből formaldehid, ill. feldolgozás során fapor szabadulhat fel.
	A termék egészségre ártalmatlan anyag. A formaldehid kipárolgás csekély, így a terméket az E1 emisszió osztályba lehet sorolni.
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: 03 01 05

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

ADR - szárazföldi szállítás:

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

Laminált faforgácslap**IMDG- tengeri szállítás:**UN szám: -
IMDG-osztály: -
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: -

P- mondatok: **P210** Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P220 Ruhától/.../éghető anyagtól távol tartandó/tárolandó.
P232 Nedvességtől védendő.
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P370 + 261 Tűz esetén: Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését
P402 Száraz helyen tárolandó

A termék feldolgozása során a munkatérben megengedett maximális porkoncentráció: 5 mg/m³

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 Veszéles Áruk Nemzetközi Fuvarozásáról szóló Szabályzat (RID) belföldi alkalmazása

BIZTONSÁGI ADATLAP 453/2010 EU rendelet szerint	
Laminált faforgácslap	Készítés dátuma: 2007.09.05. Átdolgozás dátuma: 2017.03.06. Oldal: 8. oldal, összesen: 9

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

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 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló ún. REACH követelményeit.

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 EU rendelet szerint

Laminált faforgácslap	Készítés dátuma:	2007.09.05.
	Átdolgozás dátuma:	2017.03.06.
	Oldal:	9. oldal, összesen: 9

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 rendeletetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatra.

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

A külföldi biztonsági adatlap felhasználása alapján készült.

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