

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **WELLBOND POSTFORMING**

Változat: H1 Kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 09. 24. Oldal: 1/(17)
(gyártói): / 2013. 09. 18.

1. A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

WELLBOND POSTFORMING

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: ragasztó bútoringázás és faipari alkalmazásra, úgyszintén alkalmas.
Ellenjavallt felhasználás: a gyártó által javasoltól eltérő felhasználás

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító adatai:

KiMYAPSAN KiMYA VE
YAPISTIRICI SANAYi A.S
Maresal Fevz Cakmak Cad.
Cobancesme Sok. No.-7 Alibeyköy
Isztambul / Törökország
Tel.: +90 212 427 00 10
Fax: +90 212 427 00 09
E-mail: info@kimiapsangrup.com

Forgalmazó adatai:

Impextör Kft.
1044 Budapest, Váci út 40.
Tel.: 06 1-273-3380
Fax: 06 1-273-3381
E-mail: impack@impextor.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

Impextör Kft.
1044 Budapest, Váci út 40.
E-mail: impack@impextor.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08⁰⁰-16⁰⁰ h): 06 1-273-3380
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
Tel.: 06 1 476-6464 vagy 06 80 201-199

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **WELLBOND POSTFORMING**

Változat: H1 Kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 09. 24. Oldal: 2/(17)
(gyártói): / 2013. 09. 18.

2. A veszély meghatározása

2.1 A keverék osztályozása

2.1.1 A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyességi osztály:	Figyelmeztető mondat:
Flam. Liq. 2	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Asp. Tox. 1	H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Skin Irrit. 2	H315 Bőrirritáló hatású.
Skin Sens. 1	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Eye Irrit. 2	H319 Súlyos szemirritációt okoz.
STOT SE 3	H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Repr. 2	H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
STOT RE 2	H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

2.1.2 A keverék osztályozása a 1999/45/EK valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint:

Egészség:	Xn (ártalmas), Xi (irritatív)
R 36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
R 43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R 48/20	Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
R 63	A születendő gyermeket károsíthatja.
R 65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R 66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R 67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.
Biztonságtechnika:	F (tűzveszélyes)
R 11	Tűzveszélyes.
Környezet:	Nem veszélyjel köteles.
Megjegyzés:	Nagy mennyiségben kiömölve az anyag a környezetre nézve veszélyes lehet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **WELLBOND POSTFORMING**

Változat: H1 Kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 09. 24. Oldal: 3/(17)
(gyártói): / 2013. 09. 18.

2.2 Címkézési elemek (az 1272/2008/EK szerint)

Termékazonosító:

Kereskedelmi név: **WELLBOND POSTFORMING**

Veszélyes összetevő(k): Toluol (CAS szám: 108-88-3)
Fenyőgyanta (CAS szám: 8050-09-7)
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű (CAS: 64742-49-0)

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P210 Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P301 + P310 + P331 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. TILOS hánytatni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **WELLBOND POSTFORMING**

Változat: H1 Kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 09. 24. Oldal: 4/(17)
(gyártói): / 2013. 09. 18.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 98/2001. (VI. 15.)
Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek
megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges
Veszélyes áruk szállítása a 2013 évi CX. törvény szerint

2.3 Egyéb veszélyek




Lásd: 4., 11 fejezeteket.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok keveréke.

Összetevők / Veszélyes összetevő(k):



Megnevezés	EU szám	CAS szám	Veszélyjel/ Vesz. oszt. és kategória	Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat	Koncent- ráció tömeg %
Aceton  	200-662-2	67-64-1	67/548/EGK: F, Xi 1272/2008/EK: Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	R 11, R 36, R 66, R 67 H225 H319 H336	30 - 35
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű 	265-151-9	64742-49-0	67/548/EGK: Xn (P megjegyzés) 1272/2008/EK: Asp. Tox. 1 (P megjegyzés)	R 65 H304	25 - 30

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **WELLBOND POSTFORMING**

Változat: H1 Kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 09. 24. Oldal: 5/(17)
(gyártói): / 2013. 09. 18.

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Veszélyjel/ Vesz. oszt. és kategória	Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat	Koncent- ráció tömeg %
Toluol 	203-625-9	108-88-3	67/548/EGK: F, Repr. Cat. 3 1272/2008/EK: Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Stot SE 3 Repr. 2 STOT RE 2	R 11, R 63, R 38, R 48/20, R 65, R 67 H225 H304 H315 H336 H361d H373	20 - 25
Fenyőgyanta 	232-475-7	8050-09-7	67/548/EGK: Xi 1272/2008/EK: Skin Sens. 1	R 43 H317	15 - 20

A Vesz. oszt. és kategória és az R- és H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos.

Belégzés: Az érintett személyt azonnal friss levegőre kell vinni. Biztosítsunk nyugalmat számára és óvjuk a lehűléstől.
Azonnal orvoshoz kell fordulni.
A szabad légutakat biztosítani kell (pl. a protézist el kell távolítani). Ha a légzés leállt, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni. Azonnal hívjunk orvost.

Bőr: Azonnal le kell venni az összes szennyeződött ruhát, beleértve a cipőt is.
Folyóvízzel, szappannal le kell mosni a bőrt.
Ha az irritáció állandósul, orvoshoz kell fordulni.

Szem: Friss folyó vízzel azonnal ki kell mosni, legalább 15 percen keresztül folytatni az öblítést a szemhéjak nyitvatartása közben. Adott esetben távolítsuk el a kontaktlencsét. Ha az irritáció állandósul, orvoshoz kell fordulni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **WELLBOND POSTFORMING**

Változat: H1 Kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 09. 24. Oldal: 6/(17)
(gyártói): / 2013. 09. 18.

Lenyelés: A sérült számára nyugalmat és friss levegőt kell biztosítani. Óvjuk a lehűléstől. Tilos hánytatni orvosi utasítás nélkül. Spontán hányás esetén a fejet a csípőmagasságig előre kell hajtani, vagy a sérültet a bal oldalára fektetni, az aspiráció megelőzése miatt.
Hívjunk orvost.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Nincs adat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Nincs adat.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [28/2011. (IX. 6.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Fokozottan tűz- és robbanásveszélyes”, A

Tűzveszélyességi fokozat: I.

5.1 Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag:

Alkoholálló hab, szén-dioxid, porral oltó, homok, dolomit, stb.

Nem alkalmazható oltóanyag:

Vízszugár.

5.2 A keverékekből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően (teljes védőfelszerelés, légzésvédelem).

További útmutató:

A szennyezett oltóvizet ne engedjük élővízbe, ivóvízforrásba, csatornába jutni.

A szennyezett oltóvíz és égési maradék az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **WELLBOND POSTFORMING**

Változat: H1 Kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 09. 24. Oldal: 7/(17)
(gyártói): / 2013. 09. 18.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. fejezetet.

FIGYELEM: a területen tartózkodó személyeket értesíteni kell.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Port, gőzt tilos belélegezni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre:

Minden gyújtóforrás eltávolítandó. Szikramentes eszközök használandók.

Vízzel kell hígítani, majd inert folyadékfelszívó anyaggal felitatni és megfelelő tartályban elhelyezni.

Veszélyes hulladékként kezelendő.

Kiömlés élővízbe:

Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.4 Hivatkozás más fejezetekre:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. fejezetet.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. fejezetet.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A vegyi, ill. fokozottan tűzveszélyes anyagok használatára vonatkozó előírások betartandók. Jól szellőztetett helyen szabad használni.

Kerülni kell a kiömlést, bőrrel, szemmel való érintkezést, a gőzök belélegzését.

Távol kell tartani hőforrástól, szikrától, és nyílt lángtól.

Élelmiszertől, takarmánytól távol tartandó.

Kezelés során tilos étkezni, inni, vagy dohányozni.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átítatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

A használaton kívüli tartályt jól lezárva kell tartani.

Be kell tartani a gyártó kezelésre és tárolásra vonatkozó utasításait.

Kezelési hőmérséklet: lásd a kezelési utasítást

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **WELLBOND POSTFORMING**

Változat: H1 Kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 09. 24. Oldal: 8/(17)
(gyártói): / 2013. 09. 18.

- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A tárolás körülményei feleljenek meg a fokozottan tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.
Gyújtóforrástól távol kell tartani.
A gőzök a levegővel robbanásveszélyes keveréket alkothatnak.
Kármentővel körülvett tartályban tárolandó.
Száras, hűvös, környezeti szélsőséges hatásoktól védett helyen, az eredeti, jól lezárt tartályban, összeférhetetlen anyagoktól elkülönítve kell tárolni.
Az üres tartályban gyúlékony keverék alakulhat ki.
Távol kell tartani élelmiszertől, italtól, takarmánytól.
Tárolási hőmérséklet: nincs megadva. Hűvös helyen tartandó.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:
Ragasztó bútorigipari és faipari alkalmazásra, úgyszintén alkalmas.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Zárt rendszer, vagy megfelelő, általános, ill. helyi elszívásos szellőztetést kell biztosítani (robbanásbiztos kivétel).

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

<i>Aceton</i> (CAS:67-64-1):	ÁK-érték:	1210	mg/m ³	i	EU1
	CK-érték:	2420*	mg/m ³		

<i>Toluol</i> (CAS: 108-88-3):	ÁK-érték:	190	mg/m ³	b, i	II.2.	BEM	EU2
	CK-érték:	380	mg/m ³				

*: „Európai indikatív” határértékek (96/94/EK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU), amelyeknél nincs csúcskoncentráció megadva. Ezekben az esetekben a rendelet jelen melléklet 1.3. pontja szerint kell eljárni.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)

(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **WELLBOND POSTFORMING**

Változat: H1 Kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 09. 24. Oldal: 9/(17)
(gyártói): / 2013. 09. 18.

Belégzés elleni védelem: Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges. Légzőkészülék válhat szükségessé, ha fennáll az expozíció határérték elérésének veszélye.

Ha a koncentráció elérheti az expozíciós határértéket, megfelelő légzésvédő viselendő. (EN 143) (FF P2 típusú szűrőbetét)

Kéz védelme:

Védőkesztyű, vegyszerálló (EN 374). Pl. butil.

Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

Szemvédelem:

Oldalvédővel rendelkező biztonsági szemüveg (EN 166).

A kontaktlencsék speciális veszélyt jelenthetnek; a puha kontaktlencsék beszívhatják és összegyűjthetik az irritáló anyagokat.

Bőrvédelem:

Védőruházat, vegyszerálló, antisztatikus.

Egyéb speciális:

nincs adat

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	természetes
Szag:	jellegetes

Állapotváltozás:

Olvadáspont:	nincs adat
Folyáspont (MSZ ISO 3016):	nincs adat
Forráspont/Forráspont tartomány:	110°C

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **WELLBOND POSTFORMING**

Változat: H1 Kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 09. 24. Oldal: 10/(17)
(gyártói): / 2013. 09. 18.

További jellemzők:

Lobbanáspont:	-22°C
Gyulladáspont:	nincs adat
Öngyulladás:	nincs adat
Robbanási tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegő keverék képződése lehetséges
Robbanási határok alsó/felső:	1,3% / 13,0%
Oxidálási tulajdonságok:	nincs adat
Gőznyomás, 20°C-on:	nincs adat
Sűrűség:	0,85 g/cm ³
Oldhatóság vízben:	nem oldódik
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
Oktanol/víz megoszlási együttható:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat
Viszkozitás (Ford csésze):	nincs adat
pH (1:1 keverék vízzel):	nincs adat
Szilárd anyag tartalom:	nincs adat

9.2 Egyéb információk:

A fenti jellemzők meghatározása az előírt módszerekkel történt a besorolás meghatározásakor: Veszélyes anyagok csomagolására és feliratozására vonatkozó rendelet A-3 szakasza, vagy ezekkel összevethető módszerek.

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség	Nincs ismert veszély.
10.2 Kémiai stabilitás	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	Levegővel robbanó keveréket alkothat.
10.4 Kerülendő körülmények:	Hőforrás, gyújtóforrás.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Erősen oxidáló anyagok.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. fejezetet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **WELLBOND POSTFORMING**

Változat: H1 Kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 09. 24. Oldal: 11/(17)
(gyártói): / 2013. 09. 18.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

Komponensek:

Aceton: (CAS:67-64-1):

Orális:	LD50 (patkány)	5800	mg/kg
Dermális:	LD50 (nyúl)	20000	mg/kg
Inhalációs:	LC50 (patkány)	50,1	mg/l/8 óra

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű: (CAS:64742-49-0):

Orális:	LD50 (patkány)	> 5000	mg/kg
Dermális:	LD50 (nyúl)	> 3160	mg/kg
Inhalációs:	LC50 (patkány)	12	mg/l/6 óra

Toluol: (CAS:108-88-3):

Orális:	LD50 (patkány)	636	mg/kg
Dermális:	LD50 (patkány)	12124	mg/kg
Inhalációs:	LC50 (patkány)	26,7	ppt/1 óra

Fenyőgyanta: (CAS: 8050-09-7):

Orális:	LD50 (patkány)	1710	mg/kg
Dermális:	LD50 (patkány)	2500	mg/kg
Inhalációs:	LC50 (patkány)	1,5	mg/l/6 óra

Irritáció –maró hatás

Bőrirritáció:	irritatív (komponensek alapján)
Megjegyzés:	A bőrön zsírtalanító hatású. A bőr kiszáradásához és ekcémához vezethet.
Szemirritáció:	nem irritatív (komponensek alapján)
Megjegyzés:	A szembe került részecskék irritációt okozhatnak.
Belégzés:	nem irritatív (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció: szenzibilizáló (komponensek alapján)

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:
Mutagén hatás:
Reprodukción
károsító tulajdonság:

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **WELLBOND POSTFORMING**

Változat: H1 Kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 09. 24. Oldal: 12/(17)
(gyártói): / 2013. 09. 18.

Egyetlen expozíció

utáni célszervi

toxicitás (STOT):

Ismétlődő expozíció Hosszan tartó, vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a
utáni célszervi szerveket.

toxicitás (STOT):

Aspirációveszély: nem ismert

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

vízi organizmusok:

talajban élő szervezetek:

növények:

Komponensek:

Aceton: (CAS:67-64-1):

Hal:	LC50	13000	mg/l/48 óra
Daphnia:	EC50	7635	mg/l/48 óra
Alga:	EC50	4424	mg/l/14 nap

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű: (CAS:64742-49-0):

Daphnia:	EC50	4,3	mg/l/96 óra
----------	------	-----	-------------

Toluol: (CAS:108-88-3):

Hal:	LC50	13	mg/l/96 óra
Daphnia	EC50	11,5	mg/l/96 óra
Alga:	EC50	> 245	mg/l/24 óra

Fenyőgyanta: (CAS: 8050-09-7):

Daphnia	EC50	7,3	mg/l/24 óra
Alga:	EC50	400	mg/l/72 óra

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4 Mobilitás

Mobilitás talajban:

Nem áll rendelkezésre adat.

Mobilitás vízben:

Nem áll rendelkezésre adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **WELLBOND POSTFORMING**

Változat: H1 Kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 09. 24. Oldal: 13/(17)
(gyártói): / 2013. 09. 18.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei Nem szükséges.

12.6 Egyéb káros hatások

Hatása a környezetre: Nagy mennyiségben kiömlve az anyag a környezetre nézve veszélyes lehet

Vízveszélyességi besorolás (német): Nincs adat.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám:

EWC kód: 08 04 09*

Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

EWC kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **WELLBOND POSTFORMING**

Változat: H1

Kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2013. 09. 18.

Honosítás kelte: 2013. 09. 24.

Oldal: 14/(17)

14. Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

(2013 évi CX. törvény)

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

Osztály:	3
Osztályozási kód:	F1
Csomagolási csoport:	III
Veszély-címke (bárca):	3
Környezeti veszély:	nem
UN szám:	1133
Megnevezés:	RAGASZTÓK gyúlékony folyadék tartalommal

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás:

Osztály:	3
Csomagolási csoport:	III
Veszély-címke (bárca):	3
EmS szám:	F-E, S-D
Tengerszennyező:	nem
UN szám:	1133
Megnevezés:	ADHESIVES containing flammable liquid

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás:

Osztály:	3
Csomagolási csoport:	III
Veszély-címke (bárca):	3
UN szám:	1133
Megnevezés:	ADHESIVES containing flammable liquid

15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 453/2010/EK rendelettel), valamint az 1272/2008/EK rendelet előírásainak megfelelően készült.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **WELLBOND POSTFORMING**

Változat: H1 Kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 09. 24. Oldal: 15/(17)
(gyártói): / 2013. 09. 18.

16. Egyéb információk

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

- A termékkel végzett vizsgálatok eredményei
- A készítmény komponenseinek biztonsági adatlapja
- A magyar és az EU veszélyesanyag-lista
- Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Flam. Liq. 2	H225	kalkulációs módszer
Asp. Tox. 1	H304	kalkulációs módszer
Skin Irrit. 2	H315	kalkulációs módszer
Skin Sens. 1	H317	kalkulációs módszer
Eye Irrit. 2	H319	kalkulációs módszer
STOT SE 3	H336	kalkulációs módszer
Repr. 2	H361d	kalkulációs módszer
STOT RE 2	H373	kalkulációs módszer

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló R-, H-mondat(ok), és a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

- | | |
|------|---|
| R 11 | Tűzveszélyes. |
| R 36 | Szemizgató hatású. |
| R 38 | Bőrizgató hatású. |
| R 43 | Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **WELLBOND POSTFORMING**

Változat: H1 Kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 09. 24. Oldal: 16/(17)
(gyártói): / 2013. 09. 18.

R 48/20	Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
R 63	A születendő gyermeket károsíthatja.
R 65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R 66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R 67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás 2. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2. kategória

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **WELLBOND POSTFORMING**

Változat: H1 Kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 09. 24. Oldal: 17/(17)
(gyártói): / 2013. 09. 18.

CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyi anyag-ügynökség
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC ₅₀	Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám