

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31.Cikk. szerint és a 44/2000. EüM rendelet

DUNAFLEX R Modifikált bitumenes javítószalag

Felülvizsgálat dátum: 2009. 04.10.

Verziószám: 2

Dátum: 2008.01.04.

1. Az Anyag/Készítmény és a Társaság/ Vállalkozás azonosítása:

Kereskedelmi elnevezés:	DUNAFLEX R Modifikált bitumenes javítószalag
Felhasználási terület:	építőipar
Gyártó cég:	KONSTRUKTÍV KFT
Cím:	H-1183. Budapest, Üllői út 484.
Telefon:	Tel. (36-1) 291-5389
Elsősegély telefon:	Fax. (36-1) 291-5389
Forgalmazó cég:	KONSTRUKTÍV KFT
Cím:	H-1183. Budapest, Üllői út 484.
Telefon:	Tel. (36-1) 291-5389
Fax:	Fax. (36-1) 291-5389
Sürgősségi telefon:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Telefon:	1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. (36) 80/201-199 (36-1-) 476-6464

2. A veszély azonosítása:

EU-jel: Nem jelölt EC directiva szerint

káros egészségi hatások: szem, bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

káros környezeti hatások: Ez a termék vízi és szárazföldi élőlényekre kevésbé veszélyesnek, és biológiailag teljes egészében lebomlónak tekinthető. A bitumenes hulladékok a természetben nehezen bomlanak el, ezért azokat el kell különíteni és ártalmatlanítani kell

fizikai-kémiai veszélyek: Nincs különösebb gyulladási vagy robbanási veszély.

3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ:

Kémiai összetétel:

DUNAFLEX R Modifikált bitumenes javítószalag

Bitumen, ásványi őrlemények, szálal anyagok, elasztomer - műanyagok.

Bitumen:

CAS-szám: 8052-42-4

EU-jel: nincs

EINECS-szám:

R-mondatok: nincs

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31.Cikk. szerint és a 44/2000. EüM rendelet

DUNAFLEX R Modifikált bitumenes javítószalag

Felülvizsgálat dátum: 2008.11.03.

Verziószám: 2

Dátum: 2008.01.04.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések:

Általános információ:	A szennyezett ruhát le kell venni. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
Belélegezve:	A sérültet friss levegőre kell vinni, és nyugalomba kell helyezni.
Bőrrel érintkezve:	Az érintett bőrfelületet le kell mosni szappannal és vízzel. Vízzel leöblíteni. Azonnal le kell vetni minden beszennyeződött vagy összekent ruházatot. A bőrrel való hosszantartó vagy ismételt érintkezés esetén: bőrirritáció, szárazság, kirepedezés.
Szembe jutva:	A szemet bő vízzel (szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percen keresztül kell öblíteni. Tünetek: égés érzete és ideiglenes kivörösödés.
Lenyelve:	Nem szabad hánytatni, hogy a légutakba való bejutás kockázatát elkerüljük. Haladéktalanul orvoshoz kell fordulni! Tünetek: émelygés, hányás, alhasi fájdalmak. Lenyelés esetén hörgőkbe való belélegzéskor: tüdőbántalom légzési zavarokkal.

5. Tűzvédelmi intézkedések:

Oltóanyagok:	Vízpermet, oltóhab, oltópor, CO ₂ , homok.
Speciális veszélyek, bomlástermékek:	A tökéletlen égés és a termolízis olyan többé-kevésbé mérgező gázokat termel, mint a CO, CO ₂ , különböző szénhidrogének, aldehidek és kormok. Belélegzésük nagyon veszélyes.
Védőfelszerelés:	Külső levegőtől független légzésvédelem.
Besorolás:	„D” tűzveszélyességi osztály

6. Intézkedések baleset esetén:

Személyes intézkedések:	Védőruházat.
Környezetre vonatkozó előírások:	A kiömlött anyagot össze kell szedni. Nem szabad csatornába, vízfolyásokba engedni.
Intézkedés tisztításra, összegyűjtésre:	A kiszóródott terméket mechanikailag fel kell szedni. A kitettség (expozíció) kockázatának függvényében védőkesztyűt, védőszemüveget és védőruházatot kell viselni a felhasználás során.

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés:	Megfelelő szellőztetést kell biztosítani. Nem szabad dohányozni. Használatot követően személyi tisztálkodás szükséges.
Tárolás:	Hőtől védve kell tárolni, hűvös, száraz helyen.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31.Cikk. szerint és a 44/2000. EüM rendelet

DUNAFLEX R Modifikált bitumenes javítószalag

Felülvizsgálat dátum: 2009.04.10.

Verziószám: 2

Dátum: 2008.01.04.

8. Az expozíció ellenőrzése /egyéni védelem:

További információ: Lásd. 7. pontban leírtakat.

Munkahelyi levegőben megengedett határérték: -

Személyi védőfelszerelés:

Légzésvédelem: nem szükséges.

Szemvédelem: Védőszemüveg. (Védőszemüveg viselése kifröccsenés kockázata esetén.)

Kézvédelem: A szénhidrogéneket át nem engedő és azoknak ellenálló kesztyű.

Ajánlott anyagok:

Összekenődés vagy korlátozott érintkezés esetén:

Polikloroprén. Vastagság >0,7 mm – Átjutási idő az EN 374-3 szerint: >60 perc.

Nitril. Vastagság >0,3 mm – Átjutási idő az EN-374-3 szerint: >60 perc.

Hosszantartó vagy ismételt érintkezés esetén:

Nitril. Vastagság >0,45 mm – Átjutási idő az EN-374-3 szerint: >480 perc.

Flour-polimer vagy PVA – azonos vastagság – Átjutási idő az EN-374-3 szerint: >480 perc.

A megfelelő kesztyű pontos kiválasztása céljából a gyártóval kell kapcsolatba lépni.

Bőrvédelem: Védőruházat. (Tiszta pamut a statikus feltöltődés veszélye miatt)

Munka higiénés követelmények: A szennyezett ruházatot azonnal vegyük le. A vegyi anyagokra vonatkozó jó ipari higiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani.

El kell kerülni a terméknek a bőrfelülettel való hosszantartó és ismételt érintkezését.

A kezeket nem szabad olyan rongyba törölni, amelyet azt megelőzően tisztogatásra használtak.

A termék használata közben sem enni, sem inni sem pedig dohányozni nem szabad.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Halmazállapot: szilárd

Szín: fekete

Szag: jellemző „bitumenes” szag

10. Stabilitás és reakciókészség:

Távol tartandó anyagok: Nem áll rendelkezésre adat.

Kerülendő körülmények: Hőtől távol tartandó.

Veszélyes reakciók: A tökéletlen égés és a termolízis olyan, többé-kevésbé mérgező gázokat termel, mint a CO, CO₂, különböző szénhidrogének, aldehidek, stb. és kormok. Ezek belégzése igen veszélyes.

11. Toxikológiai információk:

belélegzés: Nem osztályozott.

A gyakori és hosszantartó érintkezés a bőr irritációját okozhatja. A bőrrel való hosszantartó vagy ismételt érintkezés károsítja a bőr zsírsavréteget, és bőrbetegséget okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31.Cikk. szerint és a 44/2000. EüM rendelet

DUNAFLEX R Modifikált bitumenes javítószalag

Felülvizsgálat dátum: 2009.04.10.

Verziószám: 2

Dátum: 2008.01.04.

12. Ökológiai információ:

Ökotoxicitás:	Nem áll rendelkezésre adat.
Elimináció:	Nem áll rendelkezésre adat.
Bioakkumulációs potenciál:	Nem várható jelentős biológiai felhalmozódás.
Vízi toxicitás:	Nem áll rendelkezésre adat.
Egyéb információ:	Nem szabad vízfolyásokba vagy csatornába engedni szennyvíztisztító telepi kezelés, eltávolítás nélkül.
Biodegradáció:	Nem áll rendelkezésre adat.
Vízveszélyeztetési osztály:	Nem áll rendelkezésre adat.

13. Ártalmatlanítási szempontok:

Termékkel kapcsolatos javaslat:	Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. (98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.)
Hulladékkulcs meghatározása:	Ennek a terméknek a megfelelő EWC csoportba és így megfelelő EWC kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha az anyagot kell elhelyezni vagy Önöknek szükségük van EWC kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket. (16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek A hulladékok jegyzékéről.)
Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:	A meg nem tisztított csomagolóanyagot úgy kell ártalmatlanítani, ahogyan a terméket. Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. (94/2002. (V.5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.)

14. Szállítási információk:

A termék szállítás szempontjából nem veszélyes áru (ADR/RID, ADNR, IMDG, IATA).

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31.Cikk. szerint és a 44/2000. EüM rendelet

DUNAFLEX R Modifikált bitumenes javítószalag

Felülvizsgálat dátum: 2009.04.10.

Verziószám: 2

Dátum: 2008.01.04.

15. Szabályozási információk:

EU-jel: Nem jelölt EC directiva szerint

R-mondatok:

S-mondatok: S 37/39 Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról
44/2000. (XII.27.) EüM, 33/2004.(IV.26.) ESzCsM és 26/2007. (VI.7) EüM
(1907/2006/EK. szerint) rendeletek A veszélyes anyagokkal és a veszélyes
készítményekkel kapcsolatos eljárások illetve tevékenységek részletes
szabályairól

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet A munkahelyek kémiai
biztonságáról.

Veszélyes hulladékok: 16/2001. (VII. 18.) és 10/ 2002. (III. 26.) KöM rendeletek A hulladékok
jegyzékéről

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos
tevékenységek végzésének feltételeiről

94/2002.(V.5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék
kezelésének részletes szabályairól

Tűzvédelem: 9/2008.(II.22.) ÖTM rendelet

Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény és 3/2002. (II. 8.) SZCSM–EüM együttes rendelet

16. Egyéb információk:

Ebben a biztonsági adatlapban található információt a kiadás illetve revízió időpontjában a valóságnak megfelelőnek és korrektnek véljük. Azonban ennek az információnak és ajánlásoknak a pontosságára és teljességére nem nyújtunk garanciát, illetve jóállást.

A felhasználás körülményeit társaságunknak nem áll módjában ellenőrizni. A felhasználó felelőssége a **DUNAFLEX R** Modifikált bitumenes javítószalag biztonságos felhasználási feltételeinek megteremtése, az érvényben lévő törvények és szabályozások követése.

A veszélyes komponensek R-mondatai: -

Készült a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján veszélyes készítményhez.

A gyártó adatai alapján (2008.03.14.) készítette az AQUILLA BT.(2335 Taksony, Hársfa köz 3.)

Nyomtatási dátum: 2009.04.10.