

BIZTONSÁGI ADATLAP

(a Bizottság 453/2010/EU rendelete II. mellékletének alapján)

Kiadás időpontja: 2016.2.2

Oldal: 1/5

A keverék megnevezése: **HYDRO BLOK B400 szigetelő aszfalthabarc / 08.41/****1.SZAKASZ: AZ ANYAG /KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA****1.1 Termékazonosító**

Kémiai megnevezés / A termék neve:

**HYDRO BLOK B400
szigetelő aszfalthabarc**

CAS szám:

nincs, keverék

ES (EINECS) szám:

nincs, keverék

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása

foglalkozásszerű: építőipar

Illetve ellenjavallt felhasználása

lakossági: építőipar

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Neve:

DEN BRAVEN MAGYARORSZÁG KFT.

Címe:

H-2051 Biatorbágy**Rozália park 2.**

Telefonszáma:

+36 23 312 800

Web:

www.denbraven.hu

e-mail címe:

info@denbraven.hu**1.4 Sürgősségi telefonszám (Magyarország)****06-80-201-199 (0-24)**

OKBI-ETTSZ (1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

az 1272/2008 EK rendelet szerint:

EUH210**2.2 Címkézési elemek:**

az 1272/2008 EK rendelet szerint:

Veszélyességi piktogram:

-

Veszélyességi osztály:

-

Veszélyre/kockázatra utaló

mondatok: **EUH210**

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Biztonságos használatra

-

utaló mondatok:

2.3 Egyéb veszélyek:

-

Kategória és alkategória a szabályozott termékhez:

A/h/VB kötő alapozók

Az illékony szerves vegyületek legmagasabb tartalmának határértéke: 30 g/l

Az illékony szerves vegyületek legmagasabb tartalma abban az állapotban,

amikor a termék használatra alkalmas: 0 g/l

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.2 Keverékek**

A vonatkozó EU szabályozás és a 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai alapján veszélyesnek minősülő összetevők:

Regisztrációs szám	CAS/EU	Veszélyes összetevők	Konc. %	Besorolás 1272/2008 EK rendelet		Egyéb
01-2119480172- 44-xxxx	8052-42-4/ 232-490-9	aszfalt	< 50	-	-	-

BIZTONSÁGI ADATLAP

(a Bizottság 453/2010/EU rendelete II. mellékletének alapján)

Kiadás időpontja: 2016.2.2

Oldal: 2/5

A keverék megnevezése: **HYDRO BLOK B400 szigetelő aszfalthabarc / 08.41/**

4. SZAKASZ ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belégzés: Rosszullét esetén a sérültet friss levegőre kell vinni.

Bőrrel való érintkezés: Törölje le száraz kendővel és a maradékot távolítsa el olajjal. Munka után a szert szappanos vízzel azonnal mossuk le, majd bő vízzel öblítsük le.

Szembe jutás: Bő vízzel öblíteni, hogy a víz a szemhéj alá kerüljön. Azonnal szemorvoshoz fordulni.

Véletlen lenyelés: Mesterségesen hánytatni nem szabad. A helyszínre azonnal orvost kell hívni és meg kell mutatni neki a biztonsági adatlapot vagy a címkét.

4.2 A legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások:

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Véletlen lenyelése és az ezt követő hányás komoly egészségügyi problémát okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Véletlen lenyelés, vagy egyéb probléma esetén orvoshoz kell fordulni.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

Alkalmazható nem specifikus – a keletkező tűztől függően

Nem alkalmazható vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek (CO, CO₂, sűrű köd).

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tűzálló öltözet és légző felszerelés.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi védőfelszerelést kell használni. Illetéktelen személyektől távol tartani. Gátolja a szembejutást. A kontaminált öltözetet le kell vetni.

Hőre való veszély:

nincs

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A készítmény élővízbe, talajba, közcatornába jutását meg kell akadályozni. Ha ez mégis megtörténik, az illetékes hatóságot kell értesíteni.

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

A kiömlött anyagot mechanikus módon és nem gyúlékony abszorbáló anyagok segítségével megfelelő edénybe gyűjteni és a 13. szakasznak megfelelő eljárással kell ártalmatlanítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. szakaszban közöltek. Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. szakaszban közöltek.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerüljük az anyag bőrre, és szembe jutását. Manipuláció csak jól szellőztetett helyen. Gőzöket nem belélegezni! A kinyitott edényeket újra gondosan visszazárni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti, szorosan lezárt edényben, hűvös, száraz és jól szellőztetett helyen kell tartani. Tárolási hőmérséklet +3°C - +30°C. Védni kell az áthűléstől, és a fagytól.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

hidroizolációs bevonat – szigetelő burkolatok kialakítása különböző alapokra (beton, pléh)

BIZTONSÁGI ADATLAP

(a Bizottság 453/2010/EU rendelete II. mellékletének alapján)

Kiadás időpontja: 2016.2.2

Oldal: 3/5

A keverék megnevezése:

HYDRO BLOK B400 szigetelő aszfalthabarc / 08.41/**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM****8.1 Ellenőrzési paraméterek**

A veszélyes anyag munkahelyi légtérben megengedett határértéke a hatályos szabályozás szerint	Megnevezés	CAS	Határérték ÁK (mg/m ³)	Határérték CK (mg/m ³)	Megj.
	-	-	-	-	-

DNEL dolgozók

Nincs adat.

DNEL nyilvánosság

Nincs adat.

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Szem-/arcvédelem:**

védőszemüveg

Bőr-és testfelület védelme:

védőkesztyű (EN 374)

védőruha

Légutak védelme:

nem szükséges

Enviromentális expozíció ellenőrzése

Nincs adat.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIA TULAJDONSÁGOK**9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Halmazállapot (20°C-on):

folyadék (sűrű, viszkóz szuszpenzió)

Szín:

sötétbarna

Illat, (szag):

szagtalan

Szagküszöbérték:

nincs meghatározva

pH: 1 % - os vizes oldatban 20°C-on):

5-7

Olvadáspont/fagyáspont (°C):

nincs meghatározva

Forráspont (°C):

nincs meghatározva

Lobbanáspont (°C):

nincs meghatározva

Gyulladáspont (°C):

nincs meghatározva

Párolgási sebesség:

nincs meghatározva

Öngyulladás:

nincs meghatározva

Gyulladás határ vagy robbanási tartományok

felső határ (térfogat %):

nincs meghatározva

alsó határ (térfogat %):

nincs meghatározva

Oxidáló tulajdonságok:

nincs meghatározva

Gőznyomás: (°C):

nincs meghatározva

Gőzsűrűség:

nincs meghatározva

Relatív sűrűség: 20°C-on

0,1160 g/cm³

Oldhatóság:

vízben:

oldódó

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

nincs meghatározva

Viszkózitás:

> 20,5 mm²/s /40 °C**9.2. Egyéb információk:**

-

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség**

nincs megállapítva

10.2. Kémiai stabilitás

A rendeltetésszerű felhasználás körülményei között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

nincs megállapítva

10.4. Kerülendő körülmények

extrém hő (< 5 °C és > 35 °C), fagypont alatti hőmérséklet

10.5. Nem összeférhető anyagok

erős oxidáló szerek

10.6. Veszélyes bomlástermékek

tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek,

lásd: 5. szakasz

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás:**

BIZTONSÁGI ADATLAP

(a Bizottság 453/2010/EU rendelete II. mellékletének alapján)

Kiadás időpontja: 2016.2.2

Oldal: 4/5

A keverék megnevezése: **HYDRO BLOK B400 szigetelő aszfalthabarc / 08.41/**

- LD ₅₀ , oral, patkány (mg.kg ⁻¹):	> 5000 (OECD 401)
- LD ₅₀ , dermal, nyúl (mg.kg ⁻¹):	> 2000 (OECD 402)
- LD ₅₀ , inhalatív, patkány, aeroszolok és részecskék (mg/l):	> 94,4 (lecsapódott pára) (OECD 403)
- LD ₅₀ inhalatív, patkány, gázok és gőzök (mg.l ⁻¹):	nincs megállapítva
Maróhatás /bőrirritáció	nincs megállapítva irritáció (OECD 404)
Súlyos szemkárosodás /irritáció szem	nincs megállapítva irritáció (OECD 405)
Szenzibilizációs hatás	nincs megállapítva szenzibilizációs hatás (OECD 406)
Bőr	nincs megállapítva
Légutak	nincs adat
Rákkeltő hatás:	nincs adat (in vitro/ baktériumok OECD 471)
Mutagenitás:	nincs adat (in vitro/ emlősök OECD 476, OECD 479)
	negatív (citogenicitás / in vivo)
	negatív (genetikus mutáció in vivo)
Reprodukciós toxicitás:	nincs adat (szűrő teszt)
STOT SE	nincs adat
STOT RE	nincs megállapítva
Aspirációs veszély:	negatív (viszkozitás: lásd. 9. szakasz)

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás:

LC ₅₀ , 96 óra, halak (mg.l ⁻¹):	> 1000 (QSAR),
EC ₅₀ , 48 óra, vízi gerinctelen (mg.l ⁻¹):	> 1000 (QSAR)
IC ₅₀ , 72 óra, alga (mg.l ⁻¹):	> 1000 (QSAR)
LL ₅₀ , halak, 28 nap (mg.l ⁻¹):	> 1000 (QSAR)
NOEL (28 nap)	> 1000 (QSAR)
gerinctelenek NOEL (21 nap)	> 1000 (QSAR)
mikroorganizmusok és talaj	> 1000 (QSAR)
organizmusok: LL50/40h C ₅₀ ,	> 1000 (QSAR)
NOEL	> 1000

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

nincs megállapítva

12.3 Bioakkumulációs képesség:

nincs megállapítva

12.4 A talajban való mobilitás:

nincs megállapítva

12.5 PBT/vPvB- értékelés eredményei:

nincs megállapítva

12.6 Egyéb káros hatások:

-

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A termék maradékainak és csomagolási hulladékainak kezelésére a vonatkozó rendeletekben foglaltak az irányadók.

Javasolt EWC kód: 05 01 17

A tisztítatlan csomagolóanyag veszélyes hulladéknak számít: a vonatkozó rendeletekben foglaltak az irányadók.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám

A készítményre nem vonatkoznak a veszélyes anyagok szállítására vonatkozó előírások.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

-

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok

-

14.4. Csomagolási csoport

-

14.5. Környezeti veszélyek

-

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

-

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

-

BIZTONSÁGI ADATLAP

(a Bizottság 453/2010/EU rendelete II. mellékletének alapján)

Kiadás időpontja: 2016.2.2

Oldal: 5/5

A keverék megnevezése: **HYDRO BLOK B400 szigetelő aszfalthabarc / 08.41/**

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az Adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Közösségi jogszabályok

1907/2006/EK rendelet, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet, az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)

2015/830/EU rendelet, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

Munkavédelem

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó rendeletei

Kémiai biztonság

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet 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

Környezetvédelem

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

16/2001.(VI.15.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

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

204/2001. (X.26.) Korm. rendelet a csatornabírságról

6/2001.(II.28.) KöM rendelet és módosításai a mosó és tisztítószeres felületaktív hatóanyagainak biológiai lebonthatóságának egyes szabályairól.

Az Európai Parlament és a Tanács 2004/42/EK irányelve a szerves oldószerek egyes festékekben, lakkokban és jármű után fényezésére szolgáló termékekben történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról és az 1999/13/EK irányelv módosításáról

Tűzvédelem

28/2011. (IX.6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról.

Korlátozás az 552/2009 Rendelet alapján (Európai parlament és a Tanács 1907/2006 rendeletének XVII melléklete): semmilyen

Az anyag jelöltlistára való felvétele (SVHC) az Európai parlament és a Tanács 1907/2006 REACH rendelete alapján: semmilyen

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: nem készült

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap 3. szakaszában alkalmazott H mondatok: -

A veszély meghatározása:

STOT RE: Célszervi toxicitás, ismétlődő expozíció

STOT SE: Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció

Figyelmeztetés kiskereskedés esetén a csomagolásnál: *nincs szükség*