

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás időpontja: 2016.1.17

Oldal: 1/5

A keverék megnevezése: **DenBit STYRO LT polisztirol- és bitumenlemez-ragasztó / 81.29/****1.SZAKASZ: AZ ANYAG /KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA****1.1 Termékazonosító**

Kémiai megnevezés / A termék neve:

DenBit STYRO LT
polisztirol- és bitumenlemez-ragasztó
(Polisztirén és aszfaltsáv ragasztó DenBit STYRO LT)

CAS szám:

nincs, keverék

ES (EINECS) szám:

nincs, keverék

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásafoglalkozásszerű: bevonó anyag
lakossági: bevonó anyag

Illetve ellenjavallt felhasználása

-

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,**
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:**

Veszélyességi piktogram:

-

Veszélyességi osztály:

-

Veszélyre/kockázatra utaló mondatok: **EUH210**

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Biztonságos használatra utaló mondatok:

P101, P102, P264, P280

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

2.3 Egyéb veszélyek:

-

Kategória és alkategória a szabályozott termékhez:

A/i/VB egykomponensű speciális bevonatok

Az illékony szerves vegyületek legmagasabb tartalmának határértéke: 140 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
kivétel	1332-58-7/ 310-194-1	kaolin	10 - 30	-	-	Megengedett koncentráció belélegezhető, respirábilis

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás időpontja: 2016.1.17

Oldal: 2/5

A keverék megnevezése: **DenBit STYRO LT polisztirol- és bitumenlemez-ragasztó / 81.29/**

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belégzés: Rosszullét esetén a sérültet friss levegőre kell vinni, biztosítsunk számára nyugalmat és forduljunk orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés: Munka után a szert szappanos vízzel azonnal mossuk le, majd bő vízzel öblítsük le.

Szembe jutás: Bő vízzel öblíteni min. 10 percig, hogy a víz a szemhéj alá kerüljön. Azonnal szemorvoshoz fordulni.

Véletlen lenyelés: Mesterségesen hánytatni nem szabad. A helyszínen 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. Szembejutás esetén irritálhatja a szemet.

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 tüztől függően (oltópor, vízköd, szén-dioxid)

Nem alkalmazható nem specifikus

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. Az edényt a tüztől távol tartani és vízköddel hűteni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi védőfelszerelést kell használni. Illetéktelen személyektől távol tartani. Gőzöket nem belélegezni. Gondoskodni kell megfelelő szellőzésről.

Hőre való veszély:

-

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A készítmény élővízbe, talajba, közcatornába jutását meg kell akadályozni.

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

Ha ez mégis megtörténik, az illetékes hatóságot kell értesíteni.

A kiömlött anyagot mechanikus módon és nem gyúlékony abszorbáló anyagok (homok, föld) 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! Gyújtóforrásoktól távol tartandó, tilos a dohányzás.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti, szorosan lezárt edényben, hűvös, száraz és jól szellőztetett helyen kell tartani. Hő hatásától védendő. Védni kell az áthűléstől, naptól - melegtől távol tartandó. Javasolt tárolási hőmérséklet: > 5 °C

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

hidroizolációs bevonat hidegen használva

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás időpontja: 2016.1.17

Oldal: 3/5

A keverék megnevezése: **DenBit STYRO LT polisztirol- és bitumenlemez-ragasztó / 81.29/**

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Szemcsés szerkezetű porok megengedett koncentrációi	Megnevezés	CAS	Megengedett koncentráció belélegezhető (mg/m ³)	Respirábiis (mg/m ³)	Megj.
	kaoliín	1332-58-7	10	6	-

DNEL dolgozók Nincs adat.

DNEL nyilvánosság Nincs adat.

8.2 Az expozíció ellenőrzése
Szem-/arcvédelem: védőszemüveg
Bőr-és testfelület védelme: védőkesztyű (EN 374)
Légutak védelme: magas koncentráció esetén

Enviromentális expozíció ellenőrzése Nincs adat.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIA TULAJDONSÁGOK

9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot (20°C-on): sűrű, viszkóz paszta
Szín: bézs majdnem sötétbarna
Illat, (szag): szagtalan (lehetséges gyenge ammónium illat)
Szagküszöbérték: nincs meghatározva
pH: 1 % - os vizes oldatban 20°C-on): cca 9
Olvadáspont/fagyáspont (°C): 0
Forráspont (°C): 100
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 0,98 - 1,3 g/cm³
Oldhatóság:
vízben: keverhető
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz nincs meghatározva
Viszkózitás: dinamikus: cca 50 000 mPa

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, fagypon alatti hőmérséklet
10.5. Nem összeférhető anyagok nincs megállapítva
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:

- LD₅₀, oral, patkány (mg.kg⁻¹): nincs megállapítva
- LD₅₀, dermal, nyúl (mg.kg⁻¹): nincs megállapítva
- LD₅₀, inhalatív, patkány, aeroszolok és részecskék (mg/l): nincs megállapítva
- LD₅₀ inhalatív , patkány, gázok és gőzök (mg./l): nincs megállapítva

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás időpontja: 2016.1.17

Oldal: 4/5

A keverék megnevezése: **DenBit STYRO LT polisztirol- és bitumenlemez-ragasztó / 81.29/**

Maróhatás /bőrirritáció	nincs megállapítva
Súlyos szemkárosodás /irritáció szemén	nincs megállapítva
Szenzibilizációs hatás	Bőr nincs megállapítva
	Légutak nincs megállapítva
Rákkeltő hatás:	nincs adat
Mutagenitás:	nincs adat
Reprodukciós toxicitás:	nincs adat
STOT SE	nincs megállapítva
STOT RE	nincs megállapítva
Aspirációs veszély:	nincs megállapítva

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK	
12.1 Toxicitás:	nincs megállapítva
LC ₅₀ , 96 óra, halak (mg.l ⁻¹):	-
EC ₅₀ , 48 óra, vízi gerinctelen (mg.l ⁻¹):	-
IC ₅₀ , 72 óra, alga (mg.l ⁻¹):	-
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: 08 04 10	

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	-

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	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás időpontja: 2016.1.17

Oldal: 5/5

A keverék megnevezése: **DenBit STYRO LT polisztirol- és bitumenlemez-ragasztó / 81.29/**

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 SE: célszervi toxicitás, egyszeri expozíció

STOT RE: célszervi toxicitás, ismétlődő expozíció

Figyelmeztetés kiskereskedés esetén a csomagolásnál: *nincs szükség*