

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás időpontja: 2016.1.13

Oldal: 1/6

A keverék megnevezése: **DenBit AQUA STOP tetőszigetelő bitumenkitt / 81.24 /**

1.SZAKASZ: AZ ANYAG /KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Kémiai megnevezés / A termék neve:

DenBit AQUA STOP tetőszigetelő bitumenkitt

CAS szám:

nincs, keverék

ES (EINECS) szám:

nincs, keverék

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása

foglalkozásszerű: bevonó anyag

Illetve ellenjavalt felhasználása

lakossági: bevonó anyag

-

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Neve:

DEN BRAVEN MAGYARORSZÁG KFT.

Címe:

H-2051 Biatorbágy

Rozália park 2.

+36 23 312 800

Telefonszáma:

www.denbraven.hu

Web:

info@denbraven.hu

e-mail címe:

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:

GHS02,07, Figyelem

Flam. Liq.3, H226

STOT SE 3, H336

EUH066

2.2 Címkézési elemek:

Veszélyességi piktogram:



Veszélyességi osztály:

Figyelem

Veszélyre/kockázatra utaló mondatok:

H226, H336, EUH066

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Biztonságos használatra utaló mondatok:

P102, P210, P280, P331,

P301 + P310, P302 + P352,

P304 + P340, P403 + P233,

P501

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P210 Hőtől/szikkasztól/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P331 TILOS hánytatni.

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként az arra megengedett helyen.

2.3 Egyéb veszélyek:

Tartalmaz: szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, < 2 % aromások

Kategória és alkategória a szabályozott termékhez:

A/i/OB: egykomponensű speciális bevonatok

Az illékony szerves vegyületek legmagasabb tartalmának határértéke: 500 g/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás időpontja: 2016.1.13

Oldal: 2/6

A keverék megnevezése: **DenBit AQUA STOP tetőszigetelő bitumenkitt / 81.24 /**

Az illékony szerves vegyületek legmagasabb tartalma abban az állapotban, amikor a termék használatra alkalmas: max. 240 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
01-2119463258-33-xxxx	-/*)	szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <2% aromások	15 - 35	Flam Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 GHS02,07,08 Veszély	H226 H304 H336 EUH066	
kivétel	1332-58-7/ 310-194-1	kaolin	5 - 25	-	-	megengedett koncentráció belélegezhető, respirábilis

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:

Álmosságot vagy szédülést okozhat. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Véletlen lenyelése és az ezt követő hányás a részecskék tüdőbe való bejutását okozhatja és komoly egészségügyi problémát okozhat. Az oldószer gőzei hosszú távon való belégzés esetén rossz hatással vannak az egészségre – támadhatja a májat, központi idegrendszert, légző rendszert, bőrfelületet.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Véletlen lenyelés, vagy belélegzés esetleg egyéb probléma esetén orvoshoz kell fordulni.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**5.1 Oltóanyag**

Alkalmazható oltópor, oltóhab, szén-dioxid, homok

Nem alkalmazható víz, vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:Tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek (CO, CO₂, sűrű köd). A gőzök a levegővel robbanó keveréket alkothatnak.**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:**

Tűzálló öltözet és légző felszerelés. Az edényt a tűztől távol tartani és vízköddel hűteni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Hőre való veszély:**

Személyi védőfelszerelést kell használni. Illetéktelen személyektől távol tartani. Gyújtóforrásoktól távol tartandó, tilos a dohányzás. Gőzöket nem belélegezni. Gondoskodni kell megfelelő szellőzésről.

Tűzveszélyes folyadék és gőz. A gőzök a levegővel robbanó keveréket alkothatnak.

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 (homok, föld) segítségével megfelelő edénybe gyűjteni és a 13. szakasznak megfelelő eljárással kell ártalmatlanítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. szakaszban közölteket.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás időpontja: 2016.1.13

Oldal: 3/6

A keverék megnevezése: **DenBit AQUA STOP tetőszigetelő bitumenkitt / 81.24 /**

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 áthevüléstől, naptól - melegtől távol tartandó. Betartani a gyúlékony anyagok tárolási feltételeit. Az üres edény tartalmazhat maradék anyagot, ami gyúlékony gőzöket képezhet.

Javasolt tárolási hőmérséklet: < 35°C

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

termék tetők javítására és szigetelésére, külső használat

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Szemcsés szerkezetű porok megengedett koncentrációi	Megnevezés	CAS	Megengedett koncentráció belélegezhető (mg/m³)	Respirábiis (mg/m³)	Megj.
	kaolin	1332-58-7	10	6	-

DNEL dolgozók

szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izealkánok, cikloalkánok, < 2 % aromások:
belélegzés (heveny mérgezés, helyi hatás): 1500 mg/m³

DNEL nyilvánosság

bőr (hosszú távú hatás): 300 mg/kg/nap

szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izealkánok, cikloalkánok, < 2 % aromások:

bőr (hosszú távú hatás): 300 mg/kg/nap

lenyelés (hosszú távú hatás): 300 mg/kg/nap

belélegzés (hosszú távú hatás): 900 mg/m³

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Szem-/arcvédelem:

védőszemüveg/ arcvédő használata

Bőr-és testfelület

védőkesztyű/védőruha (nitrilkaucuk, neoprén vagy PVC

védelme:

védőkesztyű viselése) EN 374

Légutak védelme:

az expozíciós határértékek túllépésénél (légzésvédőt kell alkalmazni szerves gőzök elleni betéttel)

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 folyadék

Szín:

fekete

Illat, (szag):

jellegzetes, szénhidrogénes

Szagküszöbérték:

nincs meghatározva

pH: 1 % - os vizes oldatban 20°C-on):

nincs meghatározva

Olvadáspont/fagyáspont (°C):

nincs meghatározva

Forráspont (°C):

nincs meghatározva

Lobbanáspont (°C):

cca 31

Gyulladáspont (°C):

nincs meghatározva

Párolgási sebesség:

nincs meghatározva

Öngyulladás:

> 220

Gyulladásí határ vagy robbanási tartományok

felső határ (térfogat %):

6,0

alsó határ (térfogat %):

0,6

Oxidáló tulajdonságok:

nincs meghatározva

Gőznyomás: (°C):

nincs meghatározva

Gőzsűrűség:

nincs meghatározva

Relatív sűrűség: 20°C-on

1,1 – 1,3 g/cm³

Oldhatóság:

vízben:

nem oldódik

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

nincs meghatározva

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás időpontja: 2016.1.13

Oldal: 4/6

A keverék megnevezése: **DenBit AQUA STOP tetőszigetelő bitumenkitt / 81.24 /**

Viszkozitás:	45455 mm ² /s (kinetikus) (40°C)
9.2. Egyéb információk:	Organikus illóanyagok tartalma: max. 240g/l Egész organikus széntartalom: 0,29523 kg/kg
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	termikus hatás, extrém hő, fagypon alatti hőmérséklet
10.5. Nem összeférhető anyagok	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:	
- LD ₅₀ , oral, patkány (mg.kg ⁻¹):	nincs megállapítva
- LD ₅₀ , dermal, nyúl (mg.kg ⁻¹):	nincs megállapítva
- LD ₅₀ , inhalatív, patkány, aeroszolok és részecskék (mg/l):	nincs megállapítva
- LD ₅₀ inhalatív, patkány, gázok és gőzök (mg.l ⁻¹):	nincs megállapítva
Maróhatás /bőrirritáció	nincs megállapítva
Súlyos szemkárosodás /irritáció szemem	nincs megállapítva
Szenzibilizációs hatás	nincs megállapítva
Bőr	nincs megállapítva
Légutak	nincs megállapítva
Rákkeltő hatás:	nincs adat
Mutagenitás:	nincs adat
Reprodukciós toxicitás:	nincs adat
STOT SE	álmosságot vagy szédülést okozhat (számítás)
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 09	
A tisztítatlan csomagolóanyag veszélyes hulladéknak számít: Javasolt EWC kód: 15 01 10	
14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK	
14.1. UN-szám	1139
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	BEVONÓ OLDAT (beleértve az ipari vagy más célokra használt felületkezelő vagy bevonó-anyagokat, pl. alapozó festékeket jármű karosszériához, hordóbélelő anyagokat)
14.3. Szállítási veszélyességi osztályok	3F1
14.4. Csomagolási csoport	III
14.5. Környezeti veszélyek	-

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás időpontja: 2016.1.13

Oldal: 5/6

A keverék megnevezése: **DenBit AQUA STOP tetőszigetelő bitumenkitt / 81.24 /**

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Biztonsági jel: 3

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás Korlátozott mennyiség: LQ 7

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 tisztítószerek 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.

Szállítás

A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. Kötet

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:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

A veszély meghatározása:

Flam. Liq.: tűzveszélyes folyadék

Asp. Tox.: aszpirációs toxicitás

STOT SE: célszervi toxicitás, egyszeri expozíció

STOT RE: célszervi toxicitás, ismétlődő expozíció

*) EU: 919-857-5: Az ECHA által kapott szám a regisztrációs folyamaton belül

Figyelmeztetés kiskereskedés esetén a csomagolásnál: nincs szükség