

BIZTONSÁGI ADATLAP

Bitu Master hidegaszfalt-keverékhez

(EU) 2020/878 rendelete alapján

1. SZAKASZ: Az anyag, ill. készítmény és a vállalat megnevezése

1.1 Termékazonosító

Bitu Master hidegaszfalt keverék

1.2 Az anyag vagy keverék releváns, azonosított felhasználásai és olyan alkalmazások, melyeket nem tanácsolunk

1.3 A biztonsági adatlapok rendelkezésre bocsátó szállító jellegzetességei

Cégnév: G-Plan Építő Kft

Székhely: 7754 Bóly, Ipari Park III. u. 12

Telephely: 7628 Pécs, Eperfás út 12-14

Telefon: +36-30-663-0521

E-mail: info@gepito.hu

1.4 Veszélyhelyzeti hívószám

+36-30-663-0521

2. SZAKASZ: Lehetséges veszélyek

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008 számú (EK) rendelet

A 12/72/2008 (EK) rendelet alapján a keverék nem veszélyes.

2.2 Címkézési elemek

1272/2008 számú (EK) rendelet

Bizonyos keverékek speciális címkézése

EUH208 Zsírsavakkal és aminoetil -piperazinnal reakcióképes Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható

2.3 Egyéb veszélyek

Nincsenek információk.

3. SZAKASZ: Alkotórészek összetétele, adatai

3.2 Keverékek

Hidegaszfaltkeverék tapadásjavítót tartalmazó, bitumenbázisú kötőanyag és zúzottkő / homok keveréke

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános tájékoztatás

Az elsősegélynyújtó: Ügyeljen saját védelmére! Az érintettet vigyék ki a veszélyes területről és fektessék le.

Belégzés után

Gondoskodjon friss levegőről. Kétség esetén, vagy ha tünetek jelentkeznek, kérje az orvos tanácsát. Szükség esetén mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni.

Bőrrel való érintkezés után

Bőrrel való érintkezés után azonnal mossa le sok vízzel és szappannal. Az összes szennyezett ruhadarabok vegye le és az újbóli viselés előtt mossa ki. Bőringerlés esetén felkeresni az orvost.

Szemmel való érintkezés után

Szemmel való érintkezés után: Azonnal, óvatosan mossa ki szemzuhannyal vagy vízzel. Keresse fel a szemorvost.

Lenyelés után

Lenyelés után a szájat bőséges vízzel öblítse ki (de csak a személy tudatánál van), és azonnal hívjon orvosi segítséget.

4.2 A legfontosabb akut vagy késleltetve fellépett tünetek és hatások:

Nincsenek információk

4.3 Tájékoztatások az azonnali orvosi segítséghez vagy speciális kezeléshez

Tüneti kezelés

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltószerek

Alkalmas oltószer.

A tűzoltási intézkedéseket össze kell hangolni a környezettel.

5.2 Különleges, az anyagból vagy keverékből eredő veszélyek

Nem gyúlékony.

5.3 Tűzoltási intézkedések

Tűz esetén: Viseljen a környezeti levegőtől független légzőkészüléket.

6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Távolítsa el az összes gyújtóforrást. Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről. A gázokat/gőzöket/aeroszolókat/porokat nem szabad belélegezni. Kerülje a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést. Egyéni védőfelszerelés használata.

6.2 Környezetvédelmi intézkedések

Nincs szükség különleges intézkedésekre. A termék ne kerüljön ellenőrzés nélkül a környezetbe.

6.3 Módszerek és anyagok a visszatartáshoz és tisztításhoz

Mechanikai felszedés. A felszedett anyagot az ártalmatlanítás fejezetnek megfelelően kezelje.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: ld. a 7. szakaszt.

Egyéni védőfelszerelés: ld. a 8. szakaszt.

Ártalmatlanítás: ld. a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ Kezelés és tárolás

7.1 Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

Tájékoztatások a biztonságos bánásmódhoz

Nincs szükség különleges intézkedésekre.

Tájékoztatások a tűz- és robbanásvédelemhez:

Nincs szükség különleges intézkedésekre.

7.2 Feltételek a biztos tároláshoz az inkompatibilitás figyelembevételével

A tároló helyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

Nincs szükség különleges intézkedésekre.

Együtt tárolási tájékoztatás

Nincs szükség különleges intézkedésre.

Tárolási osztály a TRGS 510 szerint: 13 (Nem éghető szilárd anyag, nincs különleges intézkedés)

8. SZAKASZ: Az expozíció korlátozása és ellenőrzése / egyéni védőfelszerelések

8.1 Ellenőrzendő paraméterek

További tájékoztatások a határértékekhez

Eddig nem határoztak meg nemzeti határértékeket.

8.2 Az expozíció korlátozása és ellenőrzése



Védelmi és higiéniai intézkedések

A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. Készítsenek bőrvédelmi tervet, és azt vegyék figyelembe! A szünetek előtt és a munka végén kezét és arcát alaposan mossa meg, adott esetben zuhanyozzon. A munkahelyén tilos az evés, ivás, dohányzás.

Szem / arcvédelem

Szemvédőt/arcvédőt kell viselni.

Kézvédelem

A kémiai munkaanyagokkal való bánásmódnál csak négyjegyű ellenőrző számmal és CE-jelzéssel ellátott vegyvédelmi gumikesztyűket szabad viselni. A vegyvédelmi kesztyűk kivitelét a veszélyes anyag koncentrációjától és mennyiségétől függően, munkahely-specifikusan kell kiválasztani. Javasoljuk, hogy a fent nevezett védőkesztyűk vegyszerállóságát a speciális alkalmazásokra a kesztyű gyártójával tisztázzák.

Testvédelem

A védőruházat használata.

Légzőkészülék

Nem elégséges szellőzésnél viseljen légzőkészüléket.

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Adatok az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokhoz

Halmazállapot: szilárd
Szín: fekete

pH-érték

Nincs meghatározva.

Vizsgálati szabvány

Halmazállapot-változás

Olvadáspont:

Nincs meghatározva

Forrás kezdete és
forrási tartomány:

Nincs meghatározva

Lobbanáspont:

Nem alkalmazható

Gyúlékonyság

Szilárd anyag:

Nincs meghatározva

Gáz:

Nem alkalmazható

Robbanásveszély

A termék nem
robbanásveszélyes.

Nincs meghatározva

Alsó robbanási határ:

Nincs meghatározva

Felső robbanási határ:

ASTM D 1929

Gyulladás hőmérséklet:

Öngyulladás

hőmérséklet

Nincs meghatározva

Nem alkalmazható

Szilárd anyag:

Nincs meghatározva

Gáz:

Bomlástermékek:

Tűztámogató

tulajdonságok

Nincs meghatározva

Nem tűztámogató.

2,3 g/cm³

Gőznyomás:

(20 °C-on)

Sűrűség (20 °C-on):

Vízben oldhatóság:

Nem szükséges
vizsgálat, mivel az
anyag a vízben ismert
módon oldhatatlan.

Gőzsűrűség:

Nincs meghatározva.

Párolgási sebesség:

Nincs meghatározva.

9.2 Egyéb adatok

Szilárdanyag-tartalom:

Nincs meghatározva.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reaktivitás

10.1 Reaktivitás

Szakszerű kezelés és tárolás során nincs veszélyes reakcióképződés.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék normál környezeti hőmérsékleten tárolva stabil.

10.3 Lehetséges reakciók veszélye

Nem ismeretesek veszélyes reakciók.

10.4 Kerülendő feltételek

nincs

10.5 Inkompatibilis anyagok

Nincsenek információk

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem ismeretesek veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ Toxikológiai adatok

11.1 Adatok a toxikológiai hatásokhoz

Egyéb adatok a vizsgálatokhoz

A keverék a 1272/2008 sz. (EK) rendelet [CLP] értelmében nem veszélyesként besorolt.

12. SZAKASZ Környezetre vonatkozó adatok

12.1 Toxicitás

A termék nem ökotoxikus.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A terméket nem vizsgálták.

12.3 Bioakkumulációs potenciál

A terméket nem vizsgálták.

12.4 Mobilitás a talajban

A terméket nem vizsgálták.

12.5 A PBT és vPvB-megítélés eredményei

A terméket nem vizsgálták.

12.6 Egyéb káros hatások

Nincsenek információk

További tájékoztatások

Ne kerüljön a csatornázásba vagy a vizekbe. Ne kerüljön az altalajba/talajba.

13. SZAKASZ Ártalmatlanítási tájékoztatás

13.1 Hulladékkezelési eljárás

Kezelés során a hatósági előírás betartása szükséges.

Ártalmatlanítási ajánlások

Ne kerüljön a csatornázásba vagy a vizekbe. Ne kerüljön az altalajba/talajba.

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. "17 03 02 Bitumenes keverékek, kőszénkátrány és kátránytartalmú termékek; Bitumen keverékek" hulladéknak megfelelően kezelendő.

A tisztítatlan csomagolások ártalmatlanítása, javasolt tisztítószer:

Öblítse le bő vízzel. A teljesen kiürített csomagolás újrahasznosítható.

14. SZAKASZ Szállítási adatok**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

<u>14.1. UN-Nummer:</u>	Nem veszélyes áru
<u>14.2. Szabályos UN szállítási megnevezés</u>	Nem veszélyes áru
<u>14.3. Szállítási veszélyosztályok</u>	Nem veszélyes áru
<u>14.4. Csomagolási csoport</u>	Nem veszélyes áru

Belvízi szállítás (ADN)

<u>14.1. UN-Nummer:</u>	Nem veszélyes áru
<u>14.2. Szabályos UN szállítási megnevezés</u>	Nem veszélyes áru
<u>14.3. Szállítási veszélyosztályok</u>	Nem veszélyes áru
<u>14.4. Csomagolási csoport</u>	Nem veszélyes áru

Tengeri szállítás (IMDG)

<u>14.1. UN-Nummer:</u>	Nem veszélyes áru
<u>14.2. Szabályos UN szállítási megnevezés</u>	Nem veszélyes áru
<u>14.3. Szállítási veszélyosztályok</u>	Nem veszélyes áru
<u>14.4. Csomagolási csoport</u>	Nem veszélyes áru

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. UN-Nummer:</u>	Nem veszélyes áru
<u>14.2. Szabályos UN szállítási megnevezés</u>	Nem veszélyes áru
<u>14.3. Szállítási veszélyosztályok</u>	Nem veszélyes áru
<u>14.4. Csomagolási csoport</u>	Nem veszélyes áru

15. SZAKASZ Jogi előírások**15.1 Előírások a biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi/specifikus jogi előírásokhoz az anyag vagy a keverék tekintetében****EU-előírások**

Adatok a SEVESO-III irányelvhez, 2012/18/EU: Nem vonatkozik rá

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály:	Vízre nem veszélyes.
Státusz:	Keverések besorolása az AwSV 1. melléklet 5. pontja szerint.
Bőrreszorpció / szenzibilizálódás:	Allergiás jellegű túlérzékenységi reakciót vált ki.

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Anyagbiztonsági megítélést a jelen keverékben lévő anyagokra nem készítettek.

16. SZAKASZ Egyéb adatok

Rövidítések és akronímák

CLP: Classification, labelling and Packaging (Osztályozás, címkézés és csomagolás)

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Vegyszerek regisztrálása, értékelése és engedélyezése)

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (A vegyi anyagok osztályozásának, címkézésének és csomagolásának globálisan harmonizált rendszere)

UN: United Nations (Egyesült Nemzetek Szövetsége)

CAS: Chemical Abstracts Service (Vegyi Kivonatok Szolgálat)

DNEL: Derived No Effect Level (Származtatott hatásmentes szint)

DMEL: Derived Minimal Effect Level (Származtatott minimális hatásszint)

PNEC: Predicted No Effect Concentration (Várható hatásmentes koncentráció)

ATE: Acute toxicity estimatev (Becsült akut toxicitási érték)

LC50: Lethal concentration, 50% (Halálos koncentráció, 50 %)

LD50: Lethal dose, 50% (Halálos adag, 50 %)

LL50: Lethal loading, 50% (Halálos terhelés, 50%)

EL50: Effect loading, 50% (Hatásterhelés, 50%)

EC50: Effective Concentration 50% (Hatékony koncentráció 50%)

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate (Hatékony koncentráció 50%, növekedési ütem)

NOEC: No Observed Effect Concentration (Észlelhető hatást még nem okozó koncentráció)

BCF: Bio-concentration factor (Biokoncentrációs tényező)

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic (Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)

vPvB: very persistent, very bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) (Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályok)

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures) (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengeri Szállításáról Szóló Szabályzat)

EmS: Emergency Schedules (Vészhelyzeti menetrendek)

MFAG: Medical First Aid Guide (Orvosi elsősegélynyújtási útmutató)

IATA: International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Nemzetközi Egyezmény a hajókról származó tengeri szennyezés megelőzéséről)

IBC: Intermediate Bulk Container (Közepes ömlesztett tartály)

SVHC: Substance of Very High Concern (Különös aggodalomra okot adó anyagok) A rövidítések és akronímákat ld. a következő jegyzékben:<http://abk.esdscom.eu>

A H- és EUH-mondatok szövege (szám és szöveg).

EUH208 Zsírsavakkal és aminoetil -piperazinnal reakcióképes Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

További adatok:

Az adatok ismereteink mai szintjén alapulnak, de nem képezik terméktulajdonságok ígérvényét és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. ékeink címzettje a fennálló törvényeket és rendelkezéseket saját felelősségére tartsa be.

(A veszélyes tartalmazott anyagok adatait a beszállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük.)