

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.07.2024 Verziószám 51 (helyettesíti a verziót 50)

Felülvizsgálat 24.07.2024

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** BIS MK SUPER STRENGHT BD 125G*12 L137
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Ragasztóanyag
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com
- **Orbico Hungary Kft.**
1134 Budapest, Váci út 23-27 8. em.
Tel.: +36 20 366 6066
E-mail: biztonsagiadatlap@orbico.com
- **Információt nyújtó terület:**
Orbico Kft. Minőségbiztosítási Osztály
PSRA
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)
+(36)-80-201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS02 láng

Flam. Liq. 2

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

STOT SE 3

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- **2.2 Címkézési elemek**

- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.07.2024 Verziószám 51 (helyettesíti a verziót 50)

Felülvizsgálat 24.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: BIS MK SUPER STRENGHT BD 125G*12 L137

(folytatás az 1. oldalról)

· Veszélyt jelző piktogramok

GHS02 GHS07

· Figyelmeztetés Veszély**· Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű
Etil-acetát
Butanon

· Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű / szemvédő használata kötelező.
P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

· Pótlólagos adatok:

EUH208 Rosin-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

· A 125 ml úrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése**· Veszélyt jelző piktogramok**

GHS02 GHS07

· Figyelmeztetés Veszély**· Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű
Etil-acetát
Butanon

· Figyelmeztető mondatok

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

(folytatás a 3. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.07.2024 Verziószám 51 (helyettesíti a verziót 50)

Felülvizsgálat 24.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: BIS MK SUPER STRENGHT BD 125G*12 L137

(folytatás a 2. oldalról)

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű / szemvédő használata kötelező.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

· **Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására**

78-93-3 Butanon

Lista II

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- **3.2 Keverékek**
- **Leírás:** Ragasztó.

· **Veszélyes alkotórészek:**

| | | |
|--|--|-----------|
| EK-szám: 926-605-8 Reg.nr.: 01-2119486291-36-XXXX | Szénhidrogének, C6-C7, izoalkánok, ciklikus szénhidrogének, <5% n-hexán ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066 | ≥10-<25% |
| CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indexszám: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX | Etil-acetát ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 | ≥2,5-<10% |
| CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Indexszám: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-XXXX | Butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 | ≥2,5-<10% |
| CAS: 25085-50-1 EK-szám: 607-533-3 | p-tert-butilfenol-formaldehid gyanta ⚠ Skin Sens. 1, H317 | 2,5-10% |
| CAS: 1309-48-4 EINECS: 215-171-9 Indexszám: 025-199-09-0 Reg.nr.: Exempt | Magnézium-oxid uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag | 1-2,5% |
| CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Indexszám: 650-015-00-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32-XXXX | Rosin ⚠ Skin Sens. 1, H317 | 1-2,5% |
| CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Indexszám: 601-037-00-0 Reg.nr.: 01-2119480412-44 | Hexán ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Specifikus koncentráció-határérték: STOT RE 2;H373: C ≥ 5 % | ≥0,25-<1% |

(folytatás a 4. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.07.2024 Verziószám 51 (helyettesíti a verziót 50)

Felülvizsgálat 24.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: BIS MK SUPER STRENGHT BD 125G*12 L137

| (folytatás a 3. oldalról) | | |
|--|--|-----------|
| CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Indexszám: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32-XXXX | Cink-oxid ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | ≥0,25-<1% |
| CAS: 68610-51-5 EINECS: 271-867-2 Reg.nr.: 01-2119496062-39-0000 | phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene ☠ Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 4, H413 | <1% |

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Belélegzés után:**
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
Vízköd
Alkoholnak ellenálló hab
Poroltó
Széndioxid
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **További adatok**
A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.
A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Viseljük védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

(folytatás az 5. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.07.2024 Verziószám 51 (helyettesíti a verziót 50)

Felülvizsgálat 24.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: BIS MK SUPER STRENGHT BD 125G*12 L137

(folytatás a 4. oldalról)

· 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

· 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

· 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

· 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodjunk a talaj közelében a helyiség megfelelő szellőzéséről (a gőzök nehezebbek, mint a levegő).

· Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tartsuk távol a tűzforrásoktól - ne dohányozzunk.

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

· 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

· Raktározás:

· A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Hűvös helyen tároljuk.

· Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.

· További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

Jól lezárt hordókból hűvös és száraz helyen tároljuk.

· Tárolási osztály: 3

· 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

· 8.1 Ellenőrzési paraméterek

· Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

141-78-6 Etil-acetát

| | |
|------|--|
| OELV | CK-érték: 1468 mg/m ³ , 400 ppm |
| | AK-érték: 734 mg/m ³ , 200 ppm |
| | i, sz |

78-93-3 Butanon

| | |
|------|---|
| OELV | CK-érték: 900 mg/m ³ , 300 ppm |
| | AK-érték: 600 mg/m ³ , 200 ppm |
| | b, i |

(folytatás a 6. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.07.2024 Verziószám 51 (helyettesíti a verziót 50) Felülvizsgálat 24.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: BIS MK SUPER STRENGHT BD 125G*12 L137

(folytatás az 5. oldalról)

1309-48-4 Magnézium-oxid

OELV AK-érték: 6* mg/m³
i, *resp

110-54-3 Hexán

OELV AK-érték: 72 mg/m³, 20 ppm
b, i, BEM

· DNEL(-ek)

Szénhidrogének, C6-C7, izoalkánok, ciklikus szénhidrogének, <5% n-hexán

| | | |
|-------------|---|------------------------------|
| Szájon át | Consumer, oral, longterm exposition | 1301 mg/kg bw/day (rat) |
| Bőrön át | Worker, dermal, longterm exposition | 13964 mg/kg bw/day (rat) |
| | Consumer, dermal, longterm exposition | 1377 mg/kg bw/day (rat) |
| Belégzésnél | Worker, inhalative, longterm exposition | 5306 mg/m ³ (rat) |
| | Consumer, inhalative, longterm exposition | 1131 mg/m ³ (rat) |

141-78-6 Etil-acetát

| | | |
|-------------|--|------------------------|
| Szájon át | Consumer, oral, longterm exposition | 4,5 mg/kg bw/day |
| Bőrön át | Worker, dermal, longterm exposition | 63 mg/kg bw/day |
| | Consumer, dermal, longterm exposition | 37 mg/kg bw/day |
| Belégzésnél | Worker, inhalative, shortterm exposition | 1468 mg/m ³ |
| | Worker, inhalative, longterm exposition | 734 mg/m ³ |
| | Consumer, inhalative, shortterm exposition | 734 mg/m ³ |
| | Consumer, inhalative, longterm exposition | 367 mg/m ³ |

78-93-3 Butanon

| | | |
|-------------|---|-----------------------|
| Szájon át | Consumer, oral, longterm exposition | 31 mg/kg bw/day |
| Bőrön át | Worker, dermal, longterm exposition | 1161 mg/kg bw/day |
| | Consumer, dermal, longterm exposition | 412 mg/kg bw/day |
| Belégzésnél | Worker, inhalative, longterm exposition | 600 mg/m ³ |
| | Consumer, inhalative, longterm exposition | 106 mg/m ³ |

· PNEC (-ek)

141-78-6 Etil-acetát

| | |
|------------------------|------------------------|
| Fresh water | 0,24 mg/l |
| Fresh water sediment | 1,15 mg/kg dry weight |
| Marine water | 0,024 mg/l |
| Marine sediment | 0,115 mg/kg dry weight |
| Soil | 0,148 mg/kg |
| Sewage treatment plant | 650 mg/l |

78-93-3 Butanon

| | | |
|-----------|----------------------|------------------------|
| Szájon át | Secondary Poisoning | 1000 mg/kg |
| | Fresh water | 55,8 mg/l |
| | Fresh water sediment | 284,7 mg/kg dry weight |
| | Marine water | 55,8 mg/l |
| | Marine sediment | 284,7 mg/kg dry weight |

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.07.2024 Verziószám 51 (helyettesíti a verziót 50) Felülvizsgálat 24.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: BIS MK SUPER STRENGHT BD 125G*12 L137

(folytatás a 6. oldalról)

| | |
|------------------------|------------|
| Soil | 22,5 mg/kg |
| Sewage treatment plant | 709 mg/l |
| Sporadic release | 55,8 mg/l |

1314-13-2 Cink-oxid

| | |
|------------------------|------------------------|
| Fresh water | 0,0144 mg/l |
| Fresh water sediment | 146,9 mg/kg dry weight |
| Marine water | 0,0072 mg/l |
| Marine sediment | 162,2 mg/kg dry weight |
| Soil | 83,1 mg/kg |
| Sewage treatment plant | 0,1 mg/l |

· **Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei**

78-93-3 Butanon

| | |
|--|--------|
| BEM | 2 mg/l |
| Vizsgálati anyag: vizeletben | |
| Mintavétel ideje: műszak végén | |
| Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metil-etil-ke-ton | |

110-54-3 Hexán

| | |
|---|--------|
| BEM | 2 mg/l |
| Vizsgálati anyag: vizeletben | |
| Mintavétel ideje: műszak végén | |
| Biológiai expozíciós (hatás) mutató: 2,5-hexán-dion | |

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

· **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· **A légutak védelme** Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.

· **Ajánlott szűrőkészülék rövid ideig történő alkalmazásra** A szűrő

· **Kézvédelem:**

Oldószerrel szemben ellenálló kesztyű.



Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

· **Kesztyűanyag**

Javasolt anyagvastagság: > 0,12 mm.

Butilkaucsuk

(folytatás a 8. oldalon)

-HU

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.07.2024 Verziószám 51 (helyettesíti a verziót 50)

Felülvizsgálat 24.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: BIS MK SUPER STRENGHT BD 125G*12 L137

(folytatás a 7. oldalról)

Nitrilkaucsuk

Javasolt anyagvastagság: > 0,7 mm.

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A következőkben felsorolt vegyszerek keverékéhez a behatolási idő legalább 10 perc (permeáció EN 374, III. rész, "1" szint) legyen.

A következőkben felsorolt vegyszerek keverékéhez a behatolási idő legalább 120 perc (permeáció EN 374, III. rész, "4" szint) legyen.

· **Szem-/arcvédelem**



Jól záró védőszemüveg.

Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

· **Testvédelem:** Oldószernek ellenálló védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

· **Általános adatok**

· **Halmazállapot**

Folyékony

· **Szín:**

a termék megjelölés szerint.

· **Szag:**

jellegetes

· **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

· **Olvadáspont/fagyáspont:**

nem meghatározható

· **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

60 °C

· **Tűzveszélyesség**

Tűzveszélyes.

· **Felső és alsó robbanási határértékek**

· **Alsó:**

2,1 Vol %

· **Felső:**

11,5 Vol %

· **Lobbanáspont:**

<0 °C

· **Öngyulladási hőmérséklet:**

460 °C

· **Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

· **pH**

Nincs meghatározva.

· **Viszkozitás:**

· **Kinematikus viszkozitás**

Nincs meghatározva.

· **dinamikai 20 °C-nál:**

250000 mPas

· **Oldhatóság**

· **Víz:**

Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

· **N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

Nincs meghatározva.

· **Gőznyomás:**

Nincs meghatározva.

· **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**

· **Sűrűség 20 °C-nál:**

1,632 g/cm³

· **Relatív sűrűség**

Nincs meghatározva.

(folytatás a 9. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.07.2024 Verziószám 51 (helyettesíti a verziót 50)

Felülvizsgálat 24.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: BIS MK SUPER STRENGHT BD 125G*12 L137

(folytatás a 8. oldalról)

| | |
|--|---|
| · Gőzsűrűség | Nincs meghatározva. |
| · 9.2 Egyéb információk | Minden lényeges fizikai adatok meghatározva a keverékre. Minden nem meghatározott adatokat nem mérhető vagy nem megfelelő jellemzésére a keverék. |
| · Külső jellemzők: | |
| · Forma: | Folyékony |
| · Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok | |
| · Gyulladás hőmérséklet: | Az anyag magától nem gyullad. |
| · Robbanásveszélyesség: | Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges. |
| · Oldószer tartalom: | |
| · Szerves oldószerek: | 37,5 % |
| · VOC (EC) | 37,53 % |
| · Szilárdanyag tartalom: | 62,1 % |
| · Állapotváltozás | |
| · Párolgási arány | Nincs meghatározva. |
| · Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk | |
| · Robbanóanyagok | Érvénytelen |
| · Tűzveszélyes gázok | Érvénytelen |
| · Aeroszolk | Érvénytelen |
| · Oxidáló gázok | Érvénytelen |
| · Nyomás alatt lévő gázok | Érvénytelen |
| · Tűzveszélyes folyadékok | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| · Tűzveszélyes szilárd anyagok | Érvénytelen |
| · Önreaktív anyagok és keverékek | Érvénytelen |
| · Öngyulladó folyadékok | Érvénytelen |
| · Öngyulladó szilárd anyagok | Érvénytelen |
| · Önmelegedő anyagok és keverékek | Érvénytelen |
| · Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek | Érvénytelen |
| · Oxidáló folyadékok | Érvénytelen |
| · Oxidáló szilárd anyagok | Érvénytelen |
| · Szerves peroxidok | Érvénytelen |
| · Fémekre korrozív hatású anyagok | Érvénytelen |
| · Deszenzibilizált robbanóanyagok | Érvénytelen |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.2 Kémiai stabilitás
- Termikus bomlás/kerülőndő feltételek: Rendeltetészerű használat esetén nincs bomlás.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- 10.4 Kerülőndő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 10. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.07.2024 Verziószám 51 (helyettesíti a verziót 50)

Felülvizsgálat 24.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: BIS MK SUPER STRENGHT BD 125G*12 L137

(folytatás a 9. oldalról)

- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Mérgező hatású pirolízis termékek keletkezésének veszélye.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

Szénhidrogének, C6-C7, izoalkánok, ciklikus szénhidrogének, <5% n-hexán

| | | |
|-------------|----------|-------------------|
| Szájon át | LD50 | >3350 mg/kg (rat) |
| Bőrön át | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
| Belégzésnél | LC50/4 h | >20 mg/l (rat) |

141-78-6 Etil-acetát

| | | |
|-------------|----------|-----------------------|
| Szájon át | LD50 | 4934 mg/kg (rabbit) |
| Bőrön át | LD50 | >20000 mg/kg (rabbit) |
| Belégzésnél | LC50/4 h | 29,3 mg/l (rat) |

78-93-3 Butanon

| | | |
|-----------|------|-------------------|
| Szájon át | LD50 | >2193 mg/kg (rat) |
| Bőrön át | LD50 | >8050 mg/kg (rat) |

25085-50-1 p-tert-butilfenol-formaldehid gyanta

| | | |
|-----------|------|-------------------|
| Szájon át | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
| Bőrön át | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |

1309-48-4 Magnézium-oxid

| | | |
|-----------|------|------------|
| Szájon át | LD50 | 3870 mg/kg |
|-----------|------|------------|

8050-09-7 Rosin

| | | |
|-----------|------|-------------------|
| Szájon át | LD50 | 2800 mg/kg (rat) |
| Bőrön át | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |

1314-13-2 Cink-oxid

| | | |
|-----------|------|-------------------|
| Szájon át | LD50 | >5000 mg/kg (rat) |
| Bőrön át | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**
Bőrirritáló hatású.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
Súlyos szemirritációt okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Csírasejt-mutagenitás**
Nem alkalmazható
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** Álmoságot vagy szédülést okozhat.

(folytatás a 11. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.07.2024 Verziószám 51 (helyettesíti a verziót 50)

Felülvizsgálat 24.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: BIS MK SUPER STRENGHT BD 125G*12 L137

(folytatás a 10. oldalról)

- **Isméltendő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **További toxikológiai információk:**
- **Akut hatások (akut toxicitás, irritáció és korrozivitás)** Nem alkalmazható
- **Szenzibilizáció** Nem alkalmazható
- **Ismélt dózis toxicitás** Nem alkalmazható
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· Endokrin károsító tulajdonságok

| | | |
|---------|-------------------|-------------|
| 78-93-3 | Butanon | Lista II |
| 98-54-4 | 4-terc-butilfenol | Lista I; II |

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**
Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **Megjegyzés:** Halakra ártalmas.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.
vízi élőlényekre káros

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

HU

(folytatás a 12. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.07.2024 Verziószám 51 (helyettesíti a verziót 50)

Felülvizsgálat 24.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: BIS MK SUPER STRENGHT BD 125G*12 L137

(folytatás a 11. oldalról)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

· ADR/ADN, IMDG, IATA UN1133

· 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

· ADR/ADN 1133 RAGASZTÓK

· IMDG, IATA ADHESIVES

· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

· ADR/ADN



· osztály 3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok

· Bárcák 3

· IMDG, IATA



· Class 3 Gyúlékony folyékony anyagok

· Label 3

· 14.4 Csomagolási csoport

· ADR/ADN, IMDG, IATA III

· 14.5 Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok

· Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám): -

· EMS-szám: F-E,S-D

· Stowage Category A

· 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

· Szállítási/egyéb adatok:

· Quantity limitations On passenger aircraft/rail: 60 L

On cargo aircraft only: 220 L

· ADR/ADN

· Korlátozott mennyiség (LQ) 5L

· Engedményes mennyiség (EQ) Kód: E1

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml

· Szállítási kategória 3

· Alagútkorlátozási kód: E

(folytatás a 13. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.07.2024 Verziószám 51 (helyettesíti a verziót 50)

Felülvizsgálat 24.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: BIS MK SUPER STRENGHT BD 125G*12 L137

(folytatás a 12. oldalról)

| | |
|-----------------------------------|---|
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 5L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · Megjegyzések: | For substances with class 3 according to IMDG-Code chapter 2.3.2.2 packing group is classified in packing group III, as viscosity is in accordance with requirements (flow time $t > 100s$). |
| · UN "Model Regulation": | UN 1133 RAGASZTÓK, 3, III |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

· **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), valamint az 1272/2008/EK rendelet előírásainak megfelelően készült.

Nemzeti előírások

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos szabályozás:

-2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról -44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások ill. tevékenységek részletes szabályairól, anyagok kezeléséről, és mindenkor érvényes módosításai -25/2000.(IX.30.)EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

-34/2014 (X.30.)NGM rendelet az aeroszol az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről Veszélyes hulladéokra vonatkozó szabályozás:

- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet

-72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

- 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet

- 28/2004.(XII.5) KvVm rendelet

Munkavédelemre vonatkozó szabályozás:

- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Tűzvédelemre vonatkozó rendelet

-54/2014.(XII.5.) BM rendelet

Szállításra vonatkozó szabályozás:

- 2013.évi CX. törvény.

. Irányelv 2012/18/EU

. Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva . Seveso-kategóriát P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK . Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 5.000 t . Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 50.000 t . Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

· **Irányelv 2012/18/EU**

· **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva

· **Seveso-kategóriát P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK**

· **Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 5000 t**

· **Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 50000 t**

(folytatás a 14. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.07.2024 Verziószám 51 (helyettesíti a verziót 50) Felülvizsgálat 24.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: BIS MK SUPER STRENGHT BD 125G*12 L137

(folytatás a 13. oldalról)

- **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3
- **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**
egyik alkotóanyag sincs listázva
- **(EU) 2019/1148 RENDELETE**
- **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**
egyik alkotóanyag sincs listázva
- **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**
egyik alkotóanyag sincs listázva
- **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**
78-93-3 | Butanon | 3
- **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**
78-93-3 | Butanon | 3
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapsznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Lényeges mondatok**
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
- EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**
A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

| | |
|--|--|
| Tűzveszélyes folyadékok | Interpolációs elv |
| Bőrmarás/bőrirritáció Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély | A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik. |

- **Az adatlapot kiállító szerv:** PSRA

(folytatás a 15. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.07.2024 Verziószám 51 (helyettesíti a verziót 50)

Felülvizsgálat 24.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: BIS MK SUPER STRENGHT BD 125G*12 L137

(folytatás a 14. oldalról)

- **Kapcsolattartási partner:** PSRA
- **Korábbi változat dátuma:** 31.05.2021
- **Korábbi változat száma:** 50
- **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória
Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória
Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória
STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória
Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória
Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória
Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória
Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória
Aquatic Chronic 4: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 4. kategória

HU