

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.01.2022 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 24.01.2022

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** BIS SILICONE REMOVER BD 100ML*6 L192
- **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Tisztítók
- **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.
H-1138 Budapest, Dunavirág utca 2-6.
+36 20 770 7099
- **Információt nyújtó terület:** Orbico Kft. Minőségbiztosítási Osztály
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ H-1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
Tel. (ingyenes zöld szám, 0-24): +36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

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



GHS02 láng

Flam. Liq. 3 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS05 maró anyagok

Skin Corr. 1C H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást 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-HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.01.2022 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 24.01.2022

Kereskedelmi megnevezés: BIS SILICONE REMOVER BD 100ML*6 L192

(folytatás az 1. oldalról)

· Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS05

· Figyelmeztetés Veszély

· Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil-származékok

· Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást 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.

P260 A gőzök belélegzése tilos.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem használata kötelező.

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P370+P378 Tűz esetén: oltásra használandó: Vízköd, Alkoholnak ellenálló hab, Poroltó, Széndioxid.

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

· Pótlólagos adatok:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

· A 125 ml űrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése

· Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS05

· Figyelmeztetés Veszély

· Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil-származékok

· Figyelmeztető mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

· Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P260 A gőzök belélegzése tilos.

(folytatás a 3. oldalon)

HU-HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.01.2022 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 24.01.2022

Kereskedelmi megnevezés: BIS SILICONE REMOVER BD 100ML*6 L192

- (folytatás a 2. oldalról)
- P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem használata kötelező.
- P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
- P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
- P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
- 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 vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- **3.2 Keverékek**
- **Leírás:** Tisztítószer.

· **Veszélyes alkotórészek:**

EK-szám: 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	50-100%
CAS: 85536-14-7 EINECS: 287-494-3 Reg.nr.: 01-2119490234-40	Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil-származékok ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%
CAS: 61789-72-8 EINECS: 263-081-3 Reg.nr.: 01-2119970169-28	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C14-18-alkyldimethyl, chlorides ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥0,25-<1%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Indexszám: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43	Butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	<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:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- **Belélegzés után:** Azonnal hívjunk orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjük orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.

(folytatás a 4. oldalon)

HU-HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.01.2022 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 24.01.2022

Kereskedelmi megnevezés: BIS SILICONE REMOVER BD 100ML*6 L192

(folytatás a 3. oldalról)

- **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: Tűzoltási intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
Vízköd
Alkoholnak ellenálló hab
Poroltó
Széndioxid
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízsugár
- **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**
Hevítéskor vagy tüzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálarcot.
- **További adatok**
A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.
A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Használjunk védőálarcot.
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
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.
Használjunk semlegesítő szereket.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
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).
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Kerüljük az aeroszol képződést.

(folytatás az 5. oldalon)

HU-HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.01.2022 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 24.01.2022

Kereskedelmi megnevezés: BIS SILICONE REMOVER BD 100ML*6 L192

(folytatás a 4. oldalról)

- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
Tartsuk készenlétben a védőálarcokat.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
- **Tárolási osztály:** 3
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

· 8.1 Ellenőrzési paraméterek

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

78-93-3 Butanon

OELV	CK-érték: 900 mg/m ³ AK-érték: 600 mg/m ³ b, i
------	--

· DNEL(-ek)

78-93-3 Butanon

Szájon át	Consumer, oral, longterm exposition	31 mg/kg bw/day
Bőrön át	Consumer, dermal, longterm exposition	412 mg/kg bw/day
Belégzésnél	Consumer, inhalation, longterm exposition	106 mg/m ³

· PNEC (-ek)

78-93-3 Butanon

Fresh water	55,8 mg/l
Marine water	55,8 mg/l
Soil	22,5 mg/kg

· 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-keton	

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

· 8.2 Az expozíció elleni védekezés

· **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.

(folytatás a 6. oldalon)

HU-HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.01.2022 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 24.01.2022

Kereskedelmi megnevezés: BIS SILICONE REMOVER BD 100ML*6 L192

(folytatás az 5. oldalról)

- Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.
Kerüljük a szembe való bejutást.
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.
Nitrilkaucsuk
• **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
A következőkben felsorolt vegyszerek keverékéhez a behatolási idő legalább 10 perc (permeáció EN 374, III. rész, "1" 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:** barna
• **Szag:** jellegzetes
• **Szagküszöbérték:** Nincs meghatározva.
• **Olvadáspont/fagyáspont:** -25 °C
• **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány** 36 °C
• **Tűzvesélyesség** Nem alkalmazható
• **Felső és alsó robbanási határértékek**
• **Alsó:** 0,7 Vol %
• **Felső:** 6,5 Vol %
• **Lobbanáspont:** ≤60 °C

(folytatás a 7. oldalon)

HU-HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.01.2022 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 24.01.2022

Kereskedelmi megnevezés: BIS SILICONE REMOVER BD 100ML*6 L192

(folytatás a 6. oldalról)

· Öngyulladási hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
· Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· pH	Nincs meghatározva.
· Viszkozitás:	
· Kinematikus viszkozitás	Nincs meghatározva.
· dinamikai 20 °C-nál:	140000 mPas
· Oldhatóság	
· Víz 20 °C-nál:	0,04 g/l
· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
· Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
· Sűrűség 20 °C-nál:	~0,81 g/cm ³
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· 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	
· Gyulladási hőmérséklet:	~310 °C
· Robbanásveszélyesség:	Nincs meghatározva.
· Oldószer tartalom:	
· Szerves oldószerek:	0,9 %
· Víz:	0,0 %
· Szilárdanyag tartalom:	5,7 %
· Állapotváltozás	
· Párolgási arány	Nincs meghatározva.

· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
· Robbanóanyagok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
· Aeroszolok	Érvénytelen
· Oxidáló gázok	Érvénytelen
· Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes folyadékok	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
· Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
· Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen

(folytatás a 8. oldalon)

HU-HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.01.2022 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 24.01.2022

Kereskedelmi megnevezés: BIS SILICONE REMOVER BD 100ML*6 L192

(folytatás a 7. oldalról)

- | | |
|-----------------------------------|-------------|
| · 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/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Korrozív hatás fémekkel szemben.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Mérgező hatású pirolízis termékek keletkezésének veszélye.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **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:**
85536-14-7 Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil-származékok

Szájon át	LD50	1350 mg/kg (rat)
-----------	------	------------------

78-93-3 Butanon

Szájon át	LD50	3300 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	5000 mg/kg (rabbit)

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemkárosodást 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)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő 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
- **Ismételt dózis toxicitás** Nem alkalmazható

(folytatás a 9. oldalon)

HU-HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.01.2022 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 24.01.2022

Kereskedelmi megnevezés: BIS SILICONE REMOVER BD 100ML*6 L192

(folytatás a 8. oldalról)

· 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

· Endokrin károsító tulajdonságok

78-93-3 Butanon

Lista II

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

· 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

· További ökológiai információk:

· Általános információk:

2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Higitatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

Csekély mennyiségek talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

· 13.1 Hulladékkezelési módszerek

· Ajánlás:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. 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.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

· **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN2924

· 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

· **ADR/ADN** 2924 MARÓ, GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil-származékok, IZOPROPANOL (IZOPROPIL-ALKOHOL))

(folytatás a 10. oldalon)

HU-HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.01.2022 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 24.01.2022

Kereskedelmi megnevezés: BIS SILICONE REMOVER BD 100ML*6 L192

(folytatás a 9. oldalról)

· **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkylderivs.,
ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

· **ADR/ADN**



· **osztály**
· **Bárcák**

3 (FC) Gyúlékony folyékony anyagok
3+8

· **IMDG**



· **Class**
· **Label**

3 Gyúlékony folyékony anyagok
3/8

· **IATA**



· **Class**
· **Label**

3 Gyúlékony folyékony anyagok
3 (8)

· **14.4 Csomagolási csoport**

· **ADR/ADN, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Környezeti veszélyek:**

· **Marine pollutant:**

Nem

· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok

· **Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):**

38

· **EMS-szám:**

F-E,S-C

· **Segregation groups**

Acids

· **Stowage Category**

A

· **Stowage Code**

SW2 Clear of living quarters.

· **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

· **Szállítási/egyéb adatok:**

· **Quantity limitations**

On passenger aircraft/rail: 5 L
On cargo aircraft only: 60 L

(folytatás a 11. oldalon)

HU-HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.01.2022 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 24.01.2022

Kereskedelmi megnevezés: BIS SILICONE REMOVER BD 100ML*6 L192

(folytatás a 10. oldalról)

· ADR/ADN · Korlátozott mennyiség (LQ) · Engedményes mennyiség (EQ)	5L Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
· Szállítási kategória · Alagútkorlátozási kód:	3 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· Megjegyzések:	Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2
· UN "Model Regulation":	UN 2924 MARÓ, GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (BENZOLSZULFONSAV, 4-C10-13-SZEK-ALKIL-SZÁRMAZÉKOK, IZOPROPANOL (IZOPROPIL-ALKOHOL)), 3 (8), 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.

(folytatás a 12. oldalon)

HU-HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.01.2022 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 24.01.2022

Kereskedelmi megnevezés: BIS SILICONE REMOVER BD 100ML*6 L192

(folytatás a 11. oldalról)

- 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
- 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

egyk alkotóanyag sincs listázva

- (EU) 2019/1148 RENDELETE

- I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyk alkotóanyag sincs listázva

- II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyk 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 végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

- **Lényeges mondatok**

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- 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 módszerrel alapszik.

(folytatás a 13. oldalon)

HU-HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.01.2022 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 24.01.2022

Kereskedelmi megnevezés: BIS SILICONE REMOVER BD 100ML*6 L192

(folytatás a 12. oldalról)

Tűzveszélyes folyadékok	Interpolációs elv
Bőrmarás/bőrirritáció Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

- **Az adatlapot kiállító szerv:** Minőségbiztosítási Osztály
- **Kapcsolattartási partner:** biztonsagiadatlap@orbico.com
- **Korábbi változat dátuma:** 24.01.2022
- **Korábbi változat száma:** 29

· **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)
 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
 Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória
 Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
 Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória
 Skin Corr. 1C: Bőrmarás/bőrirritáció – 1C. kategória
 Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
 Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
 STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória
 Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória
 Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória
 Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

- *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

HU-HU