

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 30.07.2024 Verziószám 42 (helyettesíti a verziót 41)

Felülvizsgálat 30.07.2024

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

- 1.1 Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: BIS SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L399
- 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

Aerosol 1

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.



GHS09 környezet

Aquatic Chronic 2 H411

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Bőrirritáló hatású.

STOT SE 3

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

(folytatás a 2. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 30.07.2024 Verziószám 42 (helyettesíti a verziót 41)

Felülvizsgálat 30.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: BIS SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L399

(folytatás az 1. oldalról)

· **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.

· **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS02 GHS07 GHS09

· **Figyelmeztetés Veszély**

· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

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

Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán

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

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus szénhidrogének

· **Figyelmeztető mondatok**

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Övintézkedésre 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.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P261 Kerülje a permet belélegzését.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

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

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

· **3.2 Keverékek**

· **Leírás:** Ragasztó.

· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 115-10-6	Dimetil-éter	25-50%
EINECS: 204-065-8	 Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	
Indexszám: 603-019-00-8		
Reg.nr.: 01-2119472128-37		

(folytatás a 3. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 30.07.2024 Verziószám 42 (helyettesíti a verziót 41)

Felülvizsgálat 30.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: BIS SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L399

(folytatás a 2. oldalról)		
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%
EK-szám: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34-XXXX	Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥10-<25%
EK-szám: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-XXXX	Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus szénhidrogének, <5% n-hexán ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥10-<25%
EK-szám: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-XXXX	Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus szénhidrogének ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥2,5-<10%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Indexszám: 601-017-00-1 Reg.nr.: 01-2119463273-41-XXXX	Ciklohexán ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥2,5-<10%
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 %	≥1-<2,5%
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.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 4. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 30.07.2024 Verziószám 42 (helyettesíti a verziót 41)

Felülvizsgálat 30.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: BIS SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L399

(folytatás a 3. oldalról)

- **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:**
CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **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.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
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:**
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 munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.
Tartsuk távol a tűzforrásoktól - ne dohányozzunk.
Figyelem: Nyomás alatti edény. Védjük a napsugárzástól és az 50 fok feletti hőmérsékletektől.
Használat után se nyissuk fel erőszakos módon és ne égessük el.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
- **Tárolási osztály:** 2 B

(folytatás az 5. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 30.07.2024 Verziószám 42 (helyettesíti a verziót 41)

Felülvizsgálat 30.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: BIS SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L399

(folytatás a 4. oldalról)

- **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:**

115-10-6 Dimetil-éter

OELV AK-érték: 1920 mg/m³, 1000 ppm

110-82-7 Ciklohexán

OELV AK-érték: 700 mg/m³, 200 ppm

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)
Belégzésnél	Consumer, dermal, longterm exposition	1377 mg/kg bw/day (rat)
	Worker, inhalative, longterm exposition	5306 mg/m ³ (rat)
	Consumer, inhalative, longterm exposition	1131 mg/m ³ (rat)

Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <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)
Belégzésnél	Consumer, dermal, longterm exposition	1377 mg/kg bw/day (rat)
	Worker, inhalative, longterm exposition	5306 mg/m ³ (rat)
	Consumer, inhalative, longterm exposition	1131 mg/m ³ (rat)

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, 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)
Belégzésnél	Consumer, dermal, longterm exposition	1377 mg/kg bw/day (rat)
	Worker, inhalative, longterm exposition	5306 mg/m ³ (rat)
	Consumer, inhalative, longterm exposition	1131 mg/m ³ (rat)

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus szénhidrogének

Szájon át	Consumer, oral, longterm exposition	149 mg/kg bw/day (rat)
Bőrön át	Worker, dermal, longterm exposition	300 mg/kg bw/day (rat)
Belégzésnél	Consumer, dermal, longterm exposition	149 mg/kg bw/day (rat)
	Worker, inhalative, longterm exposition	2085 mg/m ³ (rat)
	Consumer, inhalative, longterm exposition	477 mg/m ³ (rat)

110-82-7 Ciklohexán

Szájon át Consumer, oral, longterm exposition 59,4 mg/kg bw/day (rat)

(folytatás a 6. oldalon)

HU

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

A nyomtatás kelte 30.07.2024 Verziószám 42 (helyettesíti a verziót 41) Felülvizsgálat 30.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: BIS SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L399

(folytatás az 5. oldalról)

Bőrön át	Worker, dermal, longterm exposition	2016 mg/kg bw/day (rat)
	Consumer, dermal, longterm exposition	1186 mg/kg bw/day (rat)
Belégzésnél	Worker, inhalative, shortterm exposition	700 mg/m ³ (rat)
	Worker, inhalative, longterm exposition	700 mg/m ³ (rat)
	Consumer, inhalative, shortterm exposition	412 mg/m ³ (rat)
	Consumer, inhalative, longterm exposition	206 mg/m ³ (rat)

· **PNEC (-ek)**

110-82-7 Ciklohexán

Fresh water	0,207 mg/l (rat)
Fresh water sediment	3,627 mg/kg dry weight (rat)
Marine water	0,207 mg/l (rat)
Marine sediment	3,627 mg/kg dry weight (rat)
Soil	2,99 mg/kg (rat)
Sewage treatment plant	3,24 mg/l (rat)

· **Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei**

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.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Kerüljük a bőrrejutást.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

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

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

· **Kézvédelem:**



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

(folytatás a 7. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 30.07.2024 Verziószám 42 (helyettesíti a verziót 41)

Felülvizsgálat 30.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: BIS SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L399

(folytatás a 6. oldalról)

- **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** Nem szükséges
- **Testvédelem:** Védőruházatot használjunk.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- **Általános adatok**
- **Halmazállapot** aerosol
- **Szín:** a termék megjelölés szerint.
- **Szag:** jellegzetes
- **Szagküszöbérték:** Nincs meghatározva.
- **Olvadáspont/fagyáspont:** nem meghatározható
- **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány** 60 °C
- **Tűzveszélyesség** Nem alkalmazható
- **Felső és alsó robbanási határértékek**
- **Alsó:** 0,7 Vol %
- **Felső:** 18,6 Vol %
- **Lobbanáspont:** -42 °C
- **Öngyulladási hőmérséklet:** 235 °C
- **Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.
- **pH** A keverék gáz.
- **Viszkozitás:**
- **Kinematikus viszkozitás** Nincs meghatározva.
- **dinamikai:** Nincs meghatározva.
- **Oldhatóság**
- **Víz:** Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
- **N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)** Nincs meghatározva.
- **Gőznyomás 20 °C-nál:** 5200 hPa
- **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**
- **Sűrűség 20 °C-nál:** ~0,773 g/cm³
- **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:** aerosol

(folytatás a 8. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 30.07.2024 Verziószám 42 (helyettesíti a verziót 41)

Felülvizsgálat 30.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: BIS SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L399

(folytatás a 7. oldalról)

· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok

- | | |
|-----------------------------|---|
| · Gyulladásási hőmérséklet: | Az anyag magától nem gyullad. |
| · Robbanásveszélyesség: | Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges. |
| · Oldószer tartalom: | |
| · Szerves oldószerek: | 89,4 % |
| · VOC (EC) | 89,43 % |
| · Szilárdanyag tartalom: | 13,5 % |
| · Állapotváltozás | |
| · Párolgási arány | Nem alkalmazható |

· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

- | | |
|---|--|
| · Robbanóanyagok | Érvénytelen |
| · Tűzveszélyes gázok | Érvénytelen |
| · Aeroszolok | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |
| · Oxidáló gázok | Érvénytelen |
| · Nyomás alatt lévő gázok | Érvénytelen |
| · Tűzveszélyes folyadékok | Érvénytelen |
| · 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/kerülendő feltételek:** Rendeltetészerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **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.

HU

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 30.07.2024 Verziószám 42 (helyettesíti a verziót 41)

Felülvizsgálat 30.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: BIS SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L399

(folytatás a 8. oldalról)

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:**

115-10-6 Dimetil-éter

Belégzésnél	LC50/4 h	308 mg/l (rat)
-------------	----------	----------------

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)
-------------	----------	----------------

Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán

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

Bőrön át	LD50	>3000 mg/kg (rat)
----------	------	-------------------

Belégzésnél	LC50/4 h	20 mg/l (rat)
-------------	----------	---------------

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

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

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

Belégzésnél	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)
-------------	----------	----------------

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus szénhidrogének

Szájon át	LD50	>5840 mg/kg (rat)
-----------	------	-------------------

Bőrön át	LD50	>2920 mg/kg (rat)
----------	------	-------------------

Belégzésnél	LC50/4 h	>23,3 mg/l (rat)
-------------	----------	------------------

110-82-7 Ciklohexán

Szájon át	LD50	12705 mg/kg (rat)
-----------	------	-------------------

· **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáló hatású.

· **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **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.

· **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

(folytatás a 10. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 30.07.2024 Verziószám 42 (helyettesíti a verziót 41)

Felülvizsgálat 30.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: BIS SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L399

(folytatás a 9. oldalról)

- **Szenzibilizáció** Nem alkalmazható
- **Ismételt dózis toxicitás** Nem alkalmazható
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· **Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

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**
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **Megjegyzés:** Halakra mérgező hatású.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
Csekély mennyiségek talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.
A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.
vízi élőlényekre mérgező

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.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR/ADN** 1950 AEROSZOLOK
- **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
- **IATA** AEROSOLS, flammable

(folytatás a 11. oldalon)

HU

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

A nyomtatás kelte 30.07.2024 Verziószám 42 (helyettesíti a verziót 41)

Felülvizsgálat 30.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: BIS SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L399

(folytatás a 10. oldalról)

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

· **ADR/ADN**



· **osztály** 2.1 Gázok
· **Bárcák** 2.1

· **IMDG**



· **Class** 2.1 Gázok
· **Label** 2.1

· **IATA**



· **Class** 2.1 Gázok
· **Label** 2.1

· **14.4 Csomagolási csoport**

· **ADR/ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen

· **14.5 Környezeti veszélyek:** A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű

· **Marine pollutant:** Igen
Jelkép (hal és fa)

· **Különleges jelölésére (ADR/ADN):** Jelkép (hal és fa)

· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

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

· **EMS-szám:** F-D,S-U

· **Stowage Code**

Figyelem: Gázok

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

· **Segregation Code**

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

(folytatás a 12. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 30.07.2024 Verziószám 42 (helyettesíti a verziót 41)

Felülvizsgálat 30.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: BIS SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L399

(folytatás a 11. oldalról)

·	Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok: · Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 75 kg On cargo aircraft only: 150 kg
· ADR/ADN · Korlátozott mennyiség (LQ) · Engedményes mennyiség (EQ)	1L Kód: E0 engedményes mennyiségként nem engedélyezett
· Szállítási kategória · Alagútkorlátozási kód:	2 D
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

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

(folytatás a 13. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 30.07.2024 Verziószám 42 (helyettesíti a verziót 41)

Felülvizsgálat 30.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: BIS SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L399

(folytatás a 12. oldalról)

. 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**
P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK
E2 A vízi környezetre veszélyes
- **Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték** 150 t
- **Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték** 500 t
- **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A** korlátozás feltételei: 3, 57

· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

· **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **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 alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Lényeges mondatok

- H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- 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.

(folytatás a 14. oldalon)

HU



Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 30.07.2024 Verziószám 42 (helyettesíti a verziót 41)

Felülvizsgálat 30.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: BIS SPRAY ADHESIVE AE 500ML*12 L399

(folytatás a 13. oldalról)

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Aeroszolok	Interpolációs elv
Bőrmarás/bőrirritáció 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**Kapcsolattartási partner:** PSRA**Korábbi változat dátuma:** 16.06.2021**Korábbi változat száma:** 41**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. Gas 1A: Tűzveszélyes gázok – 1A. kategória

Aerosol 1: Aeroszolok – 1. kategória

Press. Gas (Comp.): Nyomás alatt lévő gázok – Sűrített gáz

Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. 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 4: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 4. kategória

HU