

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Elkészítés 14.07.2015

Változata: 3

Felülvizsgálat 2017.02.15.

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

· **1.1 Termékazonosító:**

· **Kereskedelmi megnevezés:** Ragasztó spray

· **1.2 Az anyag vagy keverékmegfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**

· **Alkalmazási szektor**

SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása

SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók

SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

· **Gyártmánykategória PC1** Ragasztó- és szigetelőanyagok

· **Folyamat kategória**

PROC7 Ipari porlasztás

PROC11 Nem ipari permetszórás

· **Anyag/készítmény használata** Enyv

· **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

· **Gyártó/szállító:**

Agencja Handlowa Boll Wojciech Dalewski Spółka Jawna

65-713 Zielona Góra, ul. Chemiczna 3

Poland

Tel: +48 68 4519999

Fax: +48 68 4519900

E-mail: boll@boll.pl

· **Információt nyújtó terület:** Research & Development / E-mail: boll@boll.pl

· **1.4 Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, Tel.: +36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

· **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:**

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS02 lág

Flam. 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 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

· **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)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Elkészítés 14.07.2015

Változata: 3

Felülvizsgálat 2016.02.15.

Kereskedelmi megnevezés: Ragasztó Spray

(folytatás az 1. oldalról)

Veszélyt jelző piktogramok


GHS02 GHS07 GHS09

Figyelmeztetés Veszély
Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Naphtha (petroleum), hydrotreated light "(Note P; -R45, R46; <0,1% benzene)"
pentán

Figyelmeztető mondatok

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

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező 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.

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

P260 A permet belélegzése tilos.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P280 Védőkesztyű / szemvédő használata kötelező.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

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

P302+P352 **HA BÖRRE KERÜL:** Lemosás bő vízzel és szappannal.

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

P403 Jól szellőző helyen tárolandó.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi 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 vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek:

• **Leírás:** Hajtógázt tartalmazó hatóanyagkeverék.

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 64742-49-0 Reg.nr.: 01-2119475515-33	Naphtha (petroleum), hydrotreated light "(Note P; -R45, R46; <0,1% benzene)" Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 115-10-6 Reg.nr.: 01-2119472128-37	Dimetil-éter Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-<25%
CAS: 109-66-0 Reg.nr.: 01-2119459286-30	pentán Flam. Liq. 1, H224; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	10-<25%

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Elkészítés 14.07.2015

Változata: 3

Felülvizsgálat 2016.02.15.

Kereskedelmi megnevezés: Ragasztó Spray

(folytatás a 2. oldalról)

CAS: 106-97-8 Reg.nr.: 01-2119474691-32	Bután (1,3 Butadiene <0,1%) Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	2,5-<10%
CAS: 74-98-6 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Propán Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	2,5-<10%
CAS: 78-93-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43	Butanon Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-<10%

· **További információk:**

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**
- **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:** Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
- **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
Poroltó
Széndioxid
Alkoholnak ellenálló hab
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár
- **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:**
- **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálcot.

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:**
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:**
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.
- **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.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Elkészítés 14.07.2015

Változata: 3

Felülvizsgálat 2016.02.15.

Kereskedelmi megnevezés: Ragasztó Spray

(folytatás a 3. oldalról)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzéstről és elszívásról.
A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
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:**
Hűvös helyen tároljuk.
Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**
Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
Az edényeket ne zárjuk el gáztömítő módon.
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **8.1 Ellenőrzési paraméterek:**

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

115-10-6 Dimetil-éter

TLV	CK-érték: 7680 mg/m ³
	AK-érték: 1920 mg/m ³

109-66-0 pentán

TLV	AK-érték: 2950 mg/m ³
-----	----------------------------------

106-97-8 Bután (1,3 Butadiene <0,1%)

TLV	CK-érték: 9400 mg/m ³
	AK-érték: 2350 mg/m ³

78-93-3 Butanon

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

- **DNEL(-ek)**

109-66-0 pentán

Szájon át	DNEL Long term-systemic	214 mg/kg bw/day (Consumer)
Bőrön át	DNEL Long term-systemic	214 mg/kg bw/day (Consumer)
		432 mg/kg bw/day (Worker)
Belégzésnél	DNEL Long term-systemic	643 mg/m ³ (Consumer)
		3000 mg/m ³ (Worker)

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Elkészítés 14.07.2015

Változata: 3

Felülvizsgálat 2016.02.15.

Kereskedelmi megnevezés: Ragasztó Spray

(folytatás a 4. oldalról)

78-93-3 Butanon

Szájon át	DNEL Long term-systemic	31 mg/kg bw/day (Consumer)
Bőrön át	DNEL Long term-systemic	412 mg/kg bw/day (Consumer) 1161 mg/kg bw/day (Worker)
Belégzésnél	DNEL Long term-systemic	106 mg/m ³ (Consumer) 600 mg/m ³ (Worker)

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Tartsuk távol ételmisszerektől, 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.
- **Légzésvédelem:**
Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.
Filter AX/P2
Nem megfelelő szellőzőskor védőálarc szükséges.
A/P2 szűrő
- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

- Oldószerrel szemben ellenálló kesztyű.
Viseljen a elleni védelem vegyszerek az EN 374
A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.
- **Kesztyűanyag**
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékonny bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
Nitrilkaucsuk
Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,5$ mm.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
Hosszantartó érintkezés esetén a kesztyű áttörési ideje legyen minimum 240 perc. Legalább 480 perc áttörési idejű kesztyű használata ajánlott. Rövidtávú érintkezés vagy fröccsenés esetén is az előbb említett adatoknak feleljen meg a kesztyű. Ha a védőkesztyű adatai nem érik el a megadott szinteket, akkor megfelelő szabályozások és rövidített érintkezés mellett használjuk a terméket. A kesztyű vastagsága nem megfelelő mércéje a kémiai ellenállásnak, mert az ellenállás a kesztyű anyagának pontos összetételétől függ.
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szemvédelem:**
Védőszemüveg.



Jól záró védőszemüveg.

- **Testvédelem:** Védőruházatot használjunk.

HU

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Elkészítés 14.07.2015

Változata: 3

Felülvizsgálat 2016.02.15.

Kereskedelmi megnevezés: Ragasztó Spray

(folytatás az 5. oldalról)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

· Általános adatok

· Külső jellemzők:

Forma:	aeroszol
Szín:	a termék megjelölés szerint.
Szag:	jellegzetes
Szagkülönbérték:	Nincs meghatározva.

· pH-érték: Nincs meghatározva.

· Állapotváltozás

Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	-44 °C

· Lobbanáspont: -97 °C

· Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú): Nem alkalmazható

· Gyulladás hőmérséklet: > 200 °C

· Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

· Öngyulladás: Az anyag magától nem gyullad.

· Robbanásveszély: Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

· Robbanási határok:

Alsó:	1,1 Vol %
Felső:	18,6 Vol %

· Gőznyomás 20 °C-nál: 5200 hPa

· Sűrűség 20 °C-nál: 0,707 g/cm³

· Relatív sűrűség: Nincs meghatározva.

· Gőzsűrűség: Nincs meghatározva.

· Párolgási sebesség: Nem alkalmazható

· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz: Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

· Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz): Nincs meghatározva.

· Viskozitás:

dinamikai:	Nincs meghatározva.
kinematikai:	Nincs meghatározva.

· Oldószer tartalom:

Szerves oldószerek: 83,1 %

Szilárdanyag tartalom: 16,9 %

· 9.2 Egyéb információk: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

· 10.1 Reakciókészség: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· 10.2 Kémiai stabilitás:

· Termikus bomlás/kerülő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

· 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

· 10.4 Kerülő körülmények: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· 10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Elkészítés 14.07.2015

Változata: 3

Felülvizsgálat 2016.02.15.

Kereskedelmi megnevezés: Ragasztó Spray

· **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

(folytatás a 6. oldalról)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

· **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:**

· **Akut toxicitás**

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

64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light "(Note P; -R45, R46; <0,1% benzene)"

Szájon át	LD50	4300-6000 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>3000 mg/kg (Rabbit)
Belégzésnél	LC50/4h	>60 mg/l (rat)

78-93-3 Butanon

Szájon át	LD50	>2193 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>5000 mg/kg (Rabbit)
		5000 mg/kg (rbt)

· **Primer ingerhatás:**

· **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.

· **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**

· **Csírsejt-mutagenitás** 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)**

Álmosságot 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.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

· **12.1 Toxicitás**

· **Akvatikus toxicitás:**

64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light "(Note P; -R45, R46; <0,1% benzene)"

LC50	35-37 mg/l (Fish)
------	-------------------

109-66-0 pentán

EC50 (72h)	10,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/48h	2,7 mg/l (Dm)
LC50/96h	4,26 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))
NOEC (72h)	7,51 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

78-93-3 Butanon

EC50/48h	308 mg/l (Dm)
LC50/96h	2993 mg/l (Pimephales promelas)

· **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.

· **Ökotoxikus hatások:**

· **Megjegyzés:** Halakra mérgező hatású.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Elkészítés 14.07.2015

Változata: 3

Felülvizsgálat 2016.02.15.

Kereskedelmi megnevezés: Ragasztó Spray





(folytatás a 7. oldalról)

- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.
A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.
vízi élőlényekre mérgező
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Egyéb káros hatások:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek:**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- | | |
|---|---|
| · 14.1 UN-szám: | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | UN1950 |
| · 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | |
| · ADR, ADN | UN1950 AEROSZOLOK, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES |
| · IMDG | AEROSOLS (Naphtha (petroleum), hydrotreated light "(Note P; -R45, R46; <0,1% benzene)", PENTANES), MARINE POLLUTANT |
| · IATA | AEROSOLS, flammable |
| · 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): | |
| · ADR | |
|  |  |
| · osztály | 2 5F Gázok |
| · Bárcák | 2.1 |
| · ADN | |
| · ADN/R-osztály: | 2 5F |
| · IMDG | |
|  |  |
| · Class | 2.1 |
| · Label | 2.1 |

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Elkészítés 14.07.2015

Változata: 3

Felülvizsgálat 2016.02.15.

Kereskedelmi megnevezés: Ragasztó Spray

(folytatás a 8. oldalról)

· IATA



· Class 2.1
· Label 2.1

· 14.4 Csomagolási csoport:
· ADR, IMDG, IATA Érvénytelen

· 14.5 Környezeti veszélyek: A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok:
Naphtha (petroleum), hydrotreated light "(Note P; -R45, R46; <0,1% benzene)"
· Marine pollutant: Igen
Jelkép (hal és fa)
· Különleges jelölésére (ADR): Jelkép (hal és fa)

· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Figyelem: Gázok
· Kemler-szám: -
· EMS-szám: F-D,S-U

· 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható

· Szállítási/egyéb adatok:

· ADR
· Engedményes mennyiség (EQ) Kód: E0
engedményes mennyiségként nem engedélyezett
· Alagútkorlátozási kód: D

· IMDG
· Limited quantities (LQ) 1L
· Excepted quantities (EQ) Kód: E0
engedményes mennyiségként nem engedélyezett

· UN "Model Regulation": UN1950, AEROSZOLOK, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, 2.1

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

· Irányelv 2012/18/EU

· 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 2000. évi XXV. törvény, 34/2014. (X. 30.) NGM rendelet

Osztály	Százalékos részarány
NK	75-<100

· VOC-CH 83,13 %

· VOC-EU 587,7 g/l

· Danish MAL Code 5-3

· 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

HU

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Elkészítés 14.07.2015

Változata: 3

Felülvizsgálat 2016.02.15.

Kereskedelmi megnevezés: Ragasztó Spray

(folytatás a 9. oldalról)

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.
- H224 Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.
- 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.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Az adatlapot kiállító szerv:**

Produktsicherheit
Research & Development

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR - A VESZÉLYES ÁRUK NEMZETKÖZI KÖZÚTI SZÁLLÍTÁSÁRÓL SZÓLÓ EURÓPAI MEGÁLLAPODÁS
RID - a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
IMDG - az „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény (SOLAS egyezmény), 1974, A rész, VII. fejezetének végrehajtására szolgáló Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe, amelyet a Nemzetközi Tengerészeti Szervezet (IMO), (London), ad ki. Magyarországon kihirdette a 2001. évi XL. törvény;
ICAO - International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)
IATA - International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)
CAS - Chemical Abstract Service
BEM – Biológiai expozíciós mutatók
DNEL - DerivedNoEffectLevel). Származtatott hatásmentes szint.
PNEC -Becsült hatásmentes koncentráció
PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív, Toxikus
vPvB -nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
ÁK – általános koncentráció
CK - csúcskoncentráció
VOC - illékony szerves vegyület (VOC): bármely szerves vegyület, amelynél a kezdeti forráspont legfeljebb 523 °K (250 °C) 101,3 kPa nyomáson mérve
LD50 – letális dózis, vagy halálos adag lenyelésre és bőrön át történő felszívásra, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.
LC50 - letális dózis, vagy halálos adag belélegzésre történő mérgezésre, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.
LOEC - (Lowest Observed Effects Concentration) az a legkisebb koncentráció, amelynek hatása már megfigyelhető. EC50 - Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő.
Kémiai oxigénigény (KOD): A vízben lévő szerves anyagok kémiai lebontásához, oxidálásához szükséges O₂ mennyiségét jelenti. A víz szennyezettségének mérőszáma.
NOEC - Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
Biológiai (biokémiai) oxigénigény (BOI): A vízben lévő szerves anyagoknak baktériumok általi lebontásához szükséges oxigénmennyiség adott idő és hőmérséklet alatt.
BCF - Biokoncentrációs faktor
log Pow – oktanol-víz megoszlási koefficiens
Koc - szerves szén megoszlási koefficiense

Flam. Gas 1: Tűzveszély gázok, 1. kategória
Flam. Aerosol 1: Tűzveszélyes aeroszolok, 1. kategória
Press. Gas C: Nyomás alatt lévő gázok, (1. kategória)
Flam. Liq. 1: Tűzveszélyes folyadékok, 1. kategória
Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória
Skin Irrit. 2: Bőrirritáció
Eye Irrit. 2: Súlyos szemirritáció
STOT SE 3: Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória
Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély
Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

HU

Felülvizsgálat:

2015.07.14.: Verzió 1: Gyártó által kibocsátott első magyar adatlap.

2016.04.07: Verzió 2: A magyar adatlap felülvizsgálata 2015/830/EU rendelet alapján.

2017.02.15: Verzió 3: Adatlap 15. szakaszának módosítása, kiegészítése