

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

· **Kereskedelmi megnevezés: Sabaspray FR AV**

· **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **Anyag/készítmény használata**

Spray ragasztó.

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

· **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

· **Gyártó/szállító:**

SABA Dinxperlo BV

Industriestraat 3

NL-7091 DC Dinxperlo

The Netherlands

P.O Box 3

NL - 7090 AA Dinxperlo

The Netherlands

Tel.: +31 315 65 89 99

Fax: +31 315 65 32 07

E-mail: info@saba-adhesives.com

Internet: www.saba-adhesives.com

· **Információt nyújtó terület:** Drs. J.W. Diesveld (e-mail: johan.diesveld@saba-adhesives.com)

· **1.4 Sürgősségi telefonszám:**

ETTSZ éjjel-nappal hívható telefonszáma: 06 80 201 199

SABA Dinxperlo BV: Tel.: +31 315 65 89 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

· **2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**

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

Flam. Liq. 2 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

STOT SE 3 H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.

Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező 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, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

· **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS02

GHS07

GHS09

· **Figyelmeztetés Veszély**

· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

szénhidrogének, C6, isoalkánok, <5% n-Hexán

ciklohexán

Etil-acetát

Aceton

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.08.2016

Verziószám 13

Felülvizsgálat 10.08.2016

Kereskedelmi megnevezés: Sabaspray FR AV

(folytatás az 1. oldalról)

Figyelmeztető mondatok

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P260 A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
- P280 Védőkesztyű / szemvédő használata kötelező.
- P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
- P370+P378 Tűz esetén: Az oltáshoz használandó: CO₂, poroltó vagy vízszugár.
- P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
- P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

Pótlólagos adatok:

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek

· **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

· Veszélyes alkotórészek:

Reg.nr.: 01-2119484651-34-xxxx	szénhidrogének, C6, isoalkánok, <5% n-Hexán ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	28,84%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 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	21,82%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	Etil-acetát ☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	21,16%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	Aceton ☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5,94%
CAS: 51839-25-9 EINECS: 257-467-0 Reg.nr.: 01-2119474697-20-xxxx	basic zinc carbonate ☠ Aquatic Acute 1, H400	0,22%

· **SVHC** Nem alkalmazható

· További információk:

- Zénhidrogének, C6-, <5% n-hexán keveréke:
- xilolokat (izomerek keveréke), ciklopentán, n-hexán és pentán.
- A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

· Általános információk:

Az érintett személyeket vigyük ki a veszélyeztetett területről és fektessük le.

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.08.2016

Verziószám 13

Felülvizsgálat 10.08.2016

Kereskedelmi megnevezés: Sabaspray FR AV

(folytatás a 2. oldalról)

*A termék által szennyezett ruhadarabokat távolítsuk el.***· Belélegzés után:***Gondoskodjunk friss levegőről, melegről és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.**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:***Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.**Ne okozunk hányást.**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: Tűzoltási intézkedések****· 5.1 Oltóanyag****· Megfelelő tűzoltószerek:***CO₂ poroltó vagy vízpermetes (köd). Nagyobb tüzeket alkoholnak ellenálló habbal oltunk.***· Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** *Erős vízsugárral***· 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek***Hevítéskor vagy tüzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.**Tüzeset során felszabadulhat:**Hidrogénklorid (HCl)**Szénmonoxid és széndioxid**Fém oxid.***· 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat****· Különleges védőfelszerelés:***Viseljünk teljes védőöltözetet.**Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.**Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.***6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén****· 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások***A személyeket tartsuk távol és maradjanak a szél felőli oldalon.**Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.**Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.***· 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** *Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.***· 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:***Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.**A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.***· 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***Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.*

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.08.2016

Verziószám 13

Felülvizsgálat 10.08.2016

Kereskedelmi megnevezés: Sabaspray FR AV

(folytatás a 3. oldalról)

- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Tartsuk távol a tűzforrásoktól - ne dohányozzunk.
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
Tartsuk készenlétben a védőálcokat.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Csak eredeti hordóban tároljuk.
Fagytól védjük.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
- **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:**

110-82-7 ciklohexán

TLV	AK-érték: 700 mg/m ³
-----	---------------------------------

141-78-6 Etil-acetát

TLV	CK-érték: 1400 mg/m ³ AK-érték: 1400 mg/m ³ i, sz
-----	---

67-64-1 Aceton

TLV	CK-érték: 2420 mg/m ³ AK-érték: 1210 mg/m ³ i
-----	---

- **DNEL(-ek)**

szénhidrogének, C6, isoalkánok, <5% n-Hexán

Szájon át	DNEL Consumer	1301 mg/kg BW (Chronic effects; Systemic)
Bőrön át	DNEL Consumer	1377 mg/kg BW (Chronic effects; Systemic)
	DNEL Worker	13964 mg/kg BW (Chronic effects; Systemic)
Belégzésnél	DNEL Consumer	1131 mg/m ³ (Chronic effects; Systemic)
	DNEL Worker	5306 mg/m ³ (Chronic effects; Systemic)

110-82-7 ciklohexán

Bőrön át	DNEL Worker	2016 mg/kg BW (Chronic effects; Systemic)
Belégzésnél	DNEL Worker	700 mg/m ³ (Acute effects; Local)
		700 mg/m ³ (Acute effects; Systemic)
		700 mg/m ³ (Chronic effects; Local)
		700 mg/m ³ (Chronic effects; Systemic)

141-78-6 Etil-acetát

Szájon át	DNEL Consumer	4,5 mg/kg BW (Chronic effects; Systemic)
Bőrön át	DNEL Consumer	37 mg/kg BW (Chronic effects; Systemic)
	DNEL Worker	63 mg/kg BW (Chronic effects; Systemic)
Belégzésnél	DNEL Consumer	734 mg/m ³ (Acute effects; Local)
		734 mg/m ³ (Acute effects; Systemic)

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.08.2016

Verziószám 13

Felülvizsgálat 10.08.2016

Kereskedelmi megnevezés: Sabaspray FR AV

(folytatás a 4. oldalról)

	DNEL Worker	367 mg/m ³ (Chronic effects; Local) 367 mg/m ³ (Chronic effects; Systemic) 1468 mg/m ³ (Acute effects; Local) 1468 mg/m ³ (Acute effects; Systemic) 734 mg/m ³ (Chronic effects; Local) 34 mg/m ³ (Chronic effects; Systemic)
--	-------------	--

67-64-1 Aceton

Szájon át	DNEL Consumer	62 mg/kg BW (Chronic effects; Systemic)
Bőrön át	DNEL Consumer	62 mg/kg BW (Chronic effects; Systemic)
	DNEL Worker	186 mg/kg BW (Chronic effects; Systemic)
Belégzésnél	DNEL Consumer	200 mg/m ³ (Chronic effects; Systemic)
	DNEL Worker	2420 mg/m ³ (Acute effects; Local) 1210 mg/m ³ (Acute effects; Systemic)

· PNEC (-ek)**110-82-7 ciklohexán**

PNEC Aquatic ecosystem	0,207 mg/l (Fresh water) 0,207 mg/l (Marine water)
PNEC Aquatic ecosystem	3,267 mg/kg (Fresh water sediment) 3,267 mg/kg (Marine water sediment)
PNEC Terrestrial ecosystem	2,99 mg/kg (Soil)

141-78-6 Etil-acetát

PNEC Aquatic ecosystem	0,26 mg/l (Fresh water) 0,026 mg/l (Marine water) 650 mg/l (Sewage treatment)
PNEC Aquatic ecosystem	0,34 mg/kg (Fresh water sediment) 0,034 mg/kg (Marine water sediment)

67-64-1 Aceton

PNEC Aquatic ecosystem	10,6 mg/l (Fresh water) 21,5 mg/l (Intermittent release) 1,06 mg/l (Marine water) 100 mg/l (Sewage treatment)
PNEC Aquatic ecosystem	30,4 mg/kg (Fresh water sediment) 3,04 mg/kg (Marine water sediment)
PNEC Terrestrial ecosystem	29,5 mg/kg (Soil)

· Kiegészítő expozíciós határértékek lehetséges feldolgozási veszélyek esetére:**110-54-3 Hexán**

TLV	AK-érték: 72 mg/m ³ b, i
-----	--

109-66-0 pentán

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

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

· **8.2 Az expozíció elleni védekezés**

· **Személyes védőfelszerelés:**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Tartsuk távol étel-italszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.08.2016

Verziószám 13

Felülvizsgálat 10.08.2016

Kereskedelmi megnevezés: Sabaspray FR AV

(folytatás az 5. oldalról)

A termék által szennyezett ruhadarabokat távolítsuk el.

· **Légzésvédelem:**

Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.

Ajánlott szűrő:

AX 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**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony 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.

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· **Max. 15 perces állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:**

Neoprém kesztyű.

· **Szemvédelem:**



Jól záró védőszemüveg.

· **Testvédelem:** Védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

· **Általános adatok**

· **Külső jellemzők:**

Forma:

Folyékony

Szín:

zöld

sárgás

piros

· **Szag:**

jellegzetes

· **Szagküszöbérték:**

Nincs adat.

· **pH-érték:**

Nem alkalmazható

· **Állapotváltozás**

Olvadáspont/olvadási tartomány:

Nincs adat.

Forráspont/forrási tartomány:

>48 °C

· **Lobbanáspont:**

-17 °C

· **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Nem alkalmazható

· **Gyulladási hőmérséklet:**

> 200 °C

· **Bomlási hőmérséklet:**

Nincs adat.

· **Öngyulladás:**

Az anyag magától nem gyullad.

· **Robbanásveszély:**

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

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.08.2016

Verziószám 13

Felülvizsgálat 10.08.2016

Kereskedelmi megnevezés: Sabaspray FR AV

(folytatás a 6. oldalról)

· Robbanási határok:	
Alsó:	1,0 Vol %
Felső:	13,0 Vol %
· Égést elősegítő tulajdonságok	Nincs adat.
· Gőznyomás 20 °C-nál:	250 hPa
· Sűrűség 20 °C-nál:	0,84 g/cm ³
· Gőzsűrűség	Nincs adat.
· Párolgási sebesség	Nincs adat.
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):	Nincs adat.
· Viszkozitás:	
dinamikai 20 °C-nál:	250 mPas
· Oldószer szétválasztási vizsgálat:	Nincs adat.
· Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	77,9 %
Víz:	0,5 %
VOC (EC)	77,92 %
· Szilárdanyag tartalom:	21,8 %
· 9.2 Egyéb információk	Az itt megnevezett fizikai tulajdonságok mindössze iránymutatóak és specifikációként nem felhasználhatóak.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **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**
Bomlás vízzel, savakkal és lúgokkal.
Heves reakciók erős lúgokkal és oxidáló szerekkel.
- **10.4 Kerülő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**
Klórhidrogén (HCL)
Szénmonoxid és széndioxid

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

szénhidrogének, C6, isoalkánok, <5% n-Hexán

Szájon át	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	> 3000 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50/4 h	> 20 mg/l (rat)

110-82-7 ciklohexán

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

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.08.2016

Verziószám 13

Felülvizsgálat 10.08.2016

Kereskedelmi megnevezés: Sabaspray FR AV

(folytatás a 7. oldalról)

Belégzésnél	LC50/4 h	14 mg/l (rat)
141-78-6 Etil-acetát		
Szájon át	LD50	4100 mg/kg (mouse) 10170 mg/kg (rat) 4935 mg/kg (rabbit)
Bőrön át	LD50	> 20000 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50/4 h	31,0 mg/l (mouse) > 50 mg/l (rat)
67-64-1 Aceton		
Szájon át	LD50	>3000 mg/kg (mouse) >5000 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>5000 mg/kg (rat) >15000 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50/4 h	76 mg/l (rat)

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Bőrirritáló hatású.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
Súlyos szemirritációt okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
- **Csírasejt-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)**
Almosságot 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 adatok

· 12.1 Toxicitás

· Akvaticus toxicitás:

110-82-7 ciklohexán

EC50 (48h) 0,9 mg/l (daphnia)

141-78-6 Etil-acetát

EC50 > 164 mg/kg (daphnia)

67-64-1 Aceton

EC50 39 mg/kg (daphnia)

- **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.

· 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.

(folytatás a 9. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.08.2016

Verziószám 13

Felülvizsgálat 10.08.2016

Kereskedelmi megnevezés: Sabaspray FR AV

(folytatás a 8. oldalról)

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 hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

· **Európai Hulladék Katalógus**

08 04 09*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka
-----------	---

· **Tisztítatlan csomagolások:**

· **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· **14.1 UN-szám**

· **ADR,RID,ADN, IMDG, IATA**

UN1133

· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

· **ADR/RID/ADN**

1133 RAGASZTÓK, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES,
Különleges előírások 640D

· **IMDG**

ADHESIVES (HEXANES, CYCLOHEXANE),
MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ADHESIVES

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

· **ADR/RID/ADN**



· **osztály**

3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok

· **Bárcák**

3

· **IMDG**



· **Class**

3 Gyúlékony folyékony anyagok

· **Label**

3

· **IATA**



· **Class**

3 Gyúlékony folyékony anyagok

(folytatás a 10. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.08.2016

Verziószám 13

Felülvizsgálat 10.08.2016

Kereskedelmi megnevezés: Sabaspray FR AV

(folytatás a 9. oldalról)

· Label	3
· 14.4 Csomagolási csoport · ADR,RID,ADN, IMDG, IATA	II
· 14.5 Környezeti veszélyek: · Marine pollutant: · Különleges jelölésére (ADR/RID/ADN):	A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: ciklohexán, szénhidrogének, C6, isoalkánok, <5% n-Hexán Jelkép (hal és fa) Jelkép (hal és fa)
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések · Kemler-szám: · EMS-szám: · Stowage Category	Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok 33 F-E,S-D B
· 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	
· ADR/RID/ADN · Korlátozott mennyiség (LQ) · Engedményes mennyiség (EQ)	5L Kód: E2 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 ml
· Szállítási kategória · Alagútkorlátozási kód:	2 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1133 RAGASZTÓK, KÜLÖNLEGES ELŐÍRÁSOK 640D, 3, II, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- **Irányelv 2012/18/EU**
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
- **Seveso-kategóriát**
E2 A vízi környezetre veszélyes
P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK
- **Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 200 t**
- **Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t**
- **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3, 57
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

HU

(folytatás a 11. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.08.2016

Verziószám 13

Felülvizsgálat 10.08.2016

Kereskedelmi megnevezés: Sabaspray FR AV

(folytatás a 10. 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

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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.

· **Kapcsolattartási partner: Drs. J.W. Diesveld**

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord européen sur le transport 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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Skin Corr. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/ eye irritation, Hazard Category 2

Aqu. Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment (long-term), Hazard Category 2

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

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. 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 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

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