



Biztonsági adatlap
FÜSTSZAG ELTÁVOLÍTÓ SPRAY
ELKE S.r.l.
VIA XXV APRILE 202, 10042, NICHELINO (TO) ITALIA
REA di TO: 987683 P.Iva 08613670010
Tel. n. +39 011 9622412

25/11/2020-i biztonsági adatlap, 2. revízió

1. SZAKASZ: az anyag/keverék és a társaság/vállalat azonosítása

1.1. A termék azonosítója

A keverék azonosítása:

Kereskedelmi elnevezés: FÜSTSZAG ELTÁVOLÍTÓ SPRAY

Kereskedelmi kód: 11.728

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása és az ellenjavallt felhasználások

Javasolt felhasználás:

TERMÉK KLIMATIZÁCIÓS BERENDEZÉSEKHEZ

Ellenjavallt felhasználások:

Ne használja embereken vagy állatokon.

1.3. Információk a biztonsági adatlap szállítójáról

Szállító:

ELKE S.r.l. Via XXV Aprile 202 10042 Nichelino (To) Italia.

Tel. n. +39 011 9622412

A biztonsági adatlapért felelős személy:

Domenico Amosso info@elke-ac.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

National Public Health Center

Albert Flórián Street 2-6, H-1097 Budapest, Hungary, +36 (1) 476 1135

2. SZAKASZ: a veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008/EK rendelet (CLP) követelményei:

 Veszély, Aeroszolok 1, Rendkívül gyúlékony aeroszol. Nyomás alatt álló tartály: Melegítés hatására szétrepedhet.

 Figyelmeztetés, Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritációt okoz.

 Figyelem, Skin Sens. 1A, Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Krónikus vízi 3, Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH066 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

EUH070 Szembe kerülve mérgező.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikai-kémiai hatások:

Nincs más veszély

2.2. A címke elemei

Veszélyt jelző piktogramok:



Veszély



Biztonsági adatlap
FÜSTSZAG ELTÁVOLÍTÓ SPRAY
ELKE S.r.l.
VIA XXV APRILE 202, 10042, NICHELINO (TO) ITALIA
REA di TO: 987683 P.Iva 08613670010
Tel. n. +39 011 9622412

Veszélyjelzések:

- H222, H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvatosságra intő tanácsok:

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.
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.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem/... használata kötelező.
P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.
P501 A terméket/tartályt az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Különleges rendelkezések:

- EUH066 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH070 Szembe kerülve mérgező.

Tartalmaz:

Keverék: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK sz. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK sz. 220-239-6] (3:1)

eltérés 1.3.3. Aeroszolak és zárt permetezőkészülékkel ellátott tartályok, amelyek beszívással veszélyesnek minősített anyagokat vagy keverékeket tartalmaznak

Ami a 3.10.4. pont alkalmazását illeti, a 3.10.2. és 3.10.3. pontban említett kritériumok szerint osztályozott anyagok vagy keverékek címkéjén nem feltétlenül szerepelnek erre a veszélyre vonatkozó jelzések, amikor forgalomba hozzák őket aeroszolos tartályokban vagy lezárt permetezőkészülékkel felszerelt tartályokban

A REACH XVII. mellékletén és az azt követő módosításokon alapuló különleges rendelkezések:

Egyik sem

A termék tartalma:

Tartalmaz továbbá:

Parfümök

Allergének:

Tartósítószer:

keveréke: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

2.3. Egyéb veszélyek

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

Egyéb veszélyek:

rosszul szellőző helyeken robbanásveszélyes gőz/levegő keveréket képezhet

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők a CLP-rendelet értelmében és a kapcsolódó osztályozás:

Menny	Keresztneve	Azonosító szám	Osztályozás
>= 80% - < 90%	LPG	CAS: 68476-40-4 EC: 270-681-9	 2.5/C Présgáz (Comp.) H280

		REACH No.: 01-2119486557-22-XXXX	 2.2/1 Nagygyulladás. Gáz 1 H220 DECLK (CLP)*
>= 7% - < 10%	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol	Index szám: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-2119457558-25-XXXX	 2.6/2 Tűzveszélyes folyadék. 2 H225  3.3/2 Szemirritáció. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 1% - < 3%	FENYŐESSZENCIA		 3.4.2/1 Bőrzékenység. 1 H317  3.3/2 Szemirritáció. 2 H319 4.1/C3 Krónikus vízi 3 H412
>= 0.5% - < 1%	2-butoxi-etanol; etilénglikol-monobutil-éter	Index szám: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01-2119475108-36-XXXX	 3.3/2 Szemirritáció. 2 H319  3.2/2 Bőr irritáció. 2 H315  3.1/4/ Orális akut toxicitás. 4 H302  3.1/4/ Bőrön keresztüli akut toxicitás. 4 H312  3.1/4/ Belégzés Akut toxicitás. 4 H332
330 ppm	1-metoxi-2-propanol; propilénglikol-monometil-éter	Index szám: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 REACH No.: 01-2119457435-35-XXXX	 2.6/3 Tűzveszélyes folyadék. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336
66 ppm	Keverék: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK sz. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK sz. 220-239-6] (3:1)	Index szám: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	 3.1/2/ Belégzés Akut toxicitás. 2 H330  3.1/2/ Bőrön keresztüli akut toxicitás. 2 H310  3.1/3/ Orális akut toxicitás. 3 H301  3.2/1C Bőrkorrózió. 1C H314  3.3/1 Szemkárosodás. 1 H318  3.4.2/1A Bőrzékenység. 1A H317  4.1/A1 Vízi akut 1 H400 M=100.  4.1/C1 Krónikus vízi 1 H410 M=100. EUH071

* DECLK (CLP): Ez az anyag az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének K megjegyzése szerint van besorolva. A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb 1,3-butadiént (EINECS-szám: 203-450-8) tartalmaz. Ha az anyag nincs rákkeltőként vagy mutagénként besorolva, legalább a (P102-)



Biztonsági adatlap
FÜSTSZAG ELTÁVOLÍTÓ SPRAY
ELKE S.r.l.
VIA XXV APRILE 202, 10042, NICHELINO (TO) ITALIA
REA di TO: 987683 P.Iva 08613670010
Tel. n. +39 011 9622412

P210-P403 óvintézkedésre vonatkozó mondatokat fel kell tüntetni. Ez a megjegyzés csak a 3. részben szereplő, kőolajból származó összetett anyagokra vonatkozik.

4. SZAKASZ: elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések leírása

Bőrrel érintkezés esetén:

A szennyezett ruházatot azonnal le kell vetni.

Azon testrészeket, amelyek érintkezésbe kerültek - vagy csak gyaníthatóan - érintkeztek a termékkel, azonnal le kell öblíteni bő folyó vízzel, esetleg szappannal.

Mossa le teljesen a testét (zuhanyzó vagy fürdő).

A szennyezett ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan ártalmatlanítani.

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossa le bő vízzel és szappannal.

Szembe jutás esetén:

Szembe kerülés esetén öblítse ki a szemhéjakat megfelelő ideig folyó vízzel, majd azonnal forduljon szemészhez.

Védje a sértetlen szemet.

Lenyelés esetén:

Semmilyen körülmények között ne hánytasson. AZONNAL KELL ORVOSI VIZSGÁLATT.

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre, és tartsuk melegen és nyugalomban.

4.2. A főbb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Fagyasztó

A benne lévő anyagok okozta tüneteket és hatásokat lásd a fejezetben. 11

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése

Baleset vagy kellemetlen érzés esetén azonnal forduljon orvoshoz (ha lehetséges, mutassa meg a használati utasítást vagy a biztonsági adatlapot).

Kezelés:

Kövesse az orvos utasításait.

5. SZAKASZ: tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltó eszközök:

Vízesés.

Szén-dioxid (CO₂).

CO₂ vagy poroltó.

Biztonsági okokból nem használható oltóanyag:

Konkrétan senkit.

5.2. Az anyagból vagy keverékből eredő, különleges veszélyek

Az égés erős füstöt termel.

Ne lélegezze be a robbanás és égés során keletkező gázokat.

Veszélyes égéstermékek:

Szerves irritáló anyagok

Szén-monoxid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslatok

Használjon megfelelő légzőkészüléket.

A tűz oltásához használt szennyezett vizet külön kell összegyűjteni. Ne engedje a csatornarendszerbe.

Hűtse le a tartályokat vízpermettel.

Ha biztonsági szempontból lehetséges, vigye el a sértetlen tartályokat a közvetlen veszély területéről.

Használjon az EN469 európai szabványnak megfelelő védőruházatot a tűzoltók számára.

6. SZAKASZ: intézkedések véletlen kiömlés esetén

- 6.1. Személyes óvintézkedések, védőfelszerelések és eljárások vészhelyzet esetén
Viseljen egyéni védőfelszerelést.
Távolítson el minden gyújtóforrást.
Vigye az embereket biztonságos helyre.
Olvassa el a 7. és 8. pontban leírt védelmi intézkedéseket.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Gázszivárgás vagy vízfolyásokba, talajba vagy csatornarendszerbe jutás esetén értesítse az illetékes hatóságokat.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Helyreállításához:
Mossa le bő vízzel.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Lásd a 8. és 13. bekezdéseket is

7 SZAKASZ: kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések
Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök és ködök belélegzését.
Ne használjon üres tartályokat, mielőtt megtisztította őket.
A műveletek áthelyezése előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincs összeférhetetlen maradékanyag.
Általános ajánlások a munkahelyi higiéniaira vonatkozóan:
Használat közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
Használat után kezet kell mosni
A szennyezett ruházatot le kell cserélni, mielőtt belépne az étkezőbe.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenséggel együtt
hűvös és jól szellőző helyen, hőforrástól, nyílt lángtól, szikrától és egyéb gyújtóforrástól távol tárolandó
csak az eredeti tartályban tartsa, védve a közvetlen napfénytől
kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök/ködök/porok belélegzését.
ne használjon üres tartályokat, mielőtt azok megtisztultak.
A szennyezett ruházatot le kell cserélni, mielőtt belépne az étkezőbe.
A munkahelyen ne együnk és ne igyunk.
kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását.
nem dohányzik
50°C alatti hőmérsékleten tárolandó. Nyílt lángtól és hőforrástól távol tartandó. Kerülje a közvetlen napsugárzást.
Nyílt lángtól, szikrától és hőforrástól távol tartandó. Kerülje a közvetlen napsugárzást.
Élelmiszerrel, italtól és takarmánnyal távol tartandó.
Nem összeférhető anyagok:
Éghető anyagoktól távol tartandó.
A helyiség jelzése:
Friss és megfelelően szellőző.
Biztonsági elektromos rendszer.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás
szagellenes füst

8. SZAKASZ: az egyén kitéttiségének/védelmének ellenőrzése

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek
propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0
ACGIH – TWA (8 óra): 200 ppm – STEL: 400 ppm
2-butoxi-etanol; etilén-glikol-monobutil-éter - CAS: 111-76-2
EU - TWA (8 óra): 98 mg / m³, 20 ppm - STEL: 246 mg / m³, 50 ppm
ACGIH – TWA (8 óra): 20 ppm

1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere - CAS: 107-98-2

UE - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm

DNEL expozíciós határértékek

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0

Fogyasztó: 319 mg / kg / nap - Expozíció: Humán bőrön keresztül - Gyakoriság:

Hosszú távú (ismétlődő)

Fogyasztó: 89 mg / m³ - Expozíció: Emberi belélegzés - Gyakoriság: Hosszú távú (ismétlődő)

Fogyasztó: 26 mg / kg / nap - Expozíció: emberi orális - Gyakoriság: Hosszú távú (ismétlődő)

Fogyasztó: 888 mg / kg / nap - Expozíció: Humán bőrön keresztül - Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások

Fogyasztó: 500 mg / m³ - Expozíció: Emberi belélegzés - Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások

PNEC expozíciós határértékek

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0

Cél: Édesvíz - Érték: 140,9 mg / l

Cél: Tengervíz - Érték: 140,9 mg / l

Cél: édesvízi üledékek – Érték: 552 mg/kg

Cél: Tengervíz üledékek – Érték: 552 mg/kg

Cél: Föld (mezőgazdasági) - Érték: 28 mg / kg

8.2. Az expozíció ellenőrzései

Szem védelme:

Szemüveg.

Bőr védelme:

Viseljen olyan ruhát, amely garantálja a bőr teljes védelmét, pl. pamutból, gumiból, PVC-ből vagy vitonból.

Kéz védelme:

Eldobható kesztyű.

Légzésvédelem:

Használjon megfelelő légzésvédő eszközt.

Termikus kockázatok:

Ne tegye ki 50 °C-ot meghaladó hőmérsékletnek.

A környezeti expozíció ellenőrzései:

Nincs

Megfelelő műszaki ellenőrzések:

Nincs

9. SZAKASZ: fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokkal kapcsolatos információk

Tulajdonság	Érték	Módszer:	Megjegyzések:
Megjelenés és szín:	Aeroszolos csomagolás	--	--
Szag:	illatosított	--	--
Szagküszöb:	N.A.	--	--
pH:		--	--
Olvadáspont/fagyáspont:	<-30°C	--	--
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	>70°C	--	--
Lobbanáspont:	< 0 ° C	--	--
Párolgási sebesség:	N.A.	--	--
Párolgási sebesség:	N.A.	--	--

Felső/alsó gyúlékonysági vagy robbanási határ:	N.A.	--	--
Gőznyomás:	5 bar +/- 1	--	--
Gőzsűrűség:	>2	--	--
Relatív sűrűség:	0.530 kg/l +/- 0.05	--	--
Vízben való oldhatóság:	részleges	--	--
Olajban való oldhatóság:	teljes	--	--
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	N.A.	--	--
Öngyulladás hőmérséklet:	400°C (gas)	--	--
Bomlási hőmérséklet:	N.A.	--	--
Viszkozitás:	N.A.	--	--
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanékony	--	--
Oxidáló tulajdonságok:	N.A.	--	--

9.2. Egyéb információk

Tulajdonság	Érték	Módszer:	Megjegyzések:
Kinematikus viszkozitás:	vc > 20,5	--	--
Elegyíthetőség:	N.A.	--	--
Zsíroldhatóság:	N.A.	--	--
Vezetőkéesség:	N.A.	--	--
Anyagcsoportok jellemző tulajdonságai	N.A.	--	--

10. SZAKASZ: stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség
kerülje az érintkezést erős savakkal, bázisokkal és oxidálószerekkel.
normál körülmények között stabil.
- 10.2. Kémiai stabilitás
Normál körülmények között stabil
- 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége
rosszul szellőző helyeken robbanásveszélyes gőz/levegő keveréket képezhet
kerülje a termék keverését erős oxidáló szerekkel és erős savakkal
- 10.4. Kerülendő körülmények
kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását
hőforrástól, gyújtóforrástól távol tartandó
- 10.5. Nem összeférhető anyagok
oxidálószerek
savak, bázisok és alkálifémek
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek
a termék gyúlékony, égést követően veszélyes bomlástermékek képződését idézheti elő
COx szabadulhat fel termikus bomlás útján

11. SZAKASZ: toxikológiai információk

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk
A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:
ANTI-ODORE FUMO
a) akut toxicitás
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- b) bőrkorrózió/bőrirritáció
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció
A termék besorolása: Eye Irrit. 2 H319
 - d) légúti vagy bőrszenzibilizáció
A termék besorolása: Skin Sens. 1A H317
 - e) csírasejt-mutagenitás
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - f) rákkeltő hatás
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - g) reprodukív toxicitás
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - h) célszervi toxicitás (STOT) – egyszeri expozíció
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - i) célszervi toxicitás (STOT) – ismételt expozíció
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - j) veszély aspiráció esetén
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- A termékben előforduló fő anyagokra vonatkozó toxikológiai információk:
propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0
- a) akut toxicitás:
Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Faj: Patkány> 5840 mg / kg
Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Faj: Nyúl> 2000 mg/kg
- etanol; etil-alkohol - CAS: 64-17-5
LD50 (NYÚL) SZÁJ: 6300 MG / KG
LD50 (RAT) ORÁLIS EGYEDI ADAG: 7060 MG / KG

12. SZAKASZ: ökológiai információk

- 12.1. Toxicitás
Használja a helyes munkamódszernek megfelelően, kerülje a termék szétszóródását a környezetben.
ANTI-ODORE FUMO
A termék besorolása: Aquatic Chronic 3 - H412
GPL - CAS: 68476-40-4
 - a) Tossicità acquatica acuta:
Végpont: LC50 - Faj: negatív halak 19 mg/l - Időtartam h: 96
Végpont: LC50 - Faj: Daphnia Negatív 14.2 mg/l - Időtartam h: 48
Végpont: EC50 - Faj: alga negatív 7.7 mg/l - Időtartam h: 96
- propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0
 - a) Akut vízi toxicitás:
Végpont: EC50 - Faj: Daphnia> 100 mg / l - Időtartam h: 48
Végpont: EC50 - Faj: Algák> 100 mg / l - Időtartam h: 72
Végpont: EC50 - Faj: Hal> 100 mg / l - Időtartam h: 48
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
Senki
Nem alkalmazható



Biztonsági adatlap
FÜSTSZAG ELTÁVOLÍTÓ SPRAY
ELKE S.r.l.
VIA XXV APRILE 202, 10042, NICHELINO (TO) ITALIA
REA di TO: 987683 P.Iva 08613670010
Tel. n. +39 011 9622412

- 12.3. Bioakkumulációs képesség
Senki
- 12.4. A talajban való mobilitás
Nem alkalmazható
- 12.5. A PBT és a vPvB értékelések eredményei
VPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs
- 12.6. Egyéb káros hatások
Senki

13. SZAKASZ: ártalmatlanítási szempontok

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek
Ha lehetséges, térjen vissza. Küldje el az engedélyezett ártalmatlanító üzemekbe vagy ellenőrzött körülmények között történő elégetésre. Működtesse a helyi és nemzeti előírások szerint.
További ártalmatlanítási információk:
A szennyezett csomagolást a nemzeti hulladékgazdálkodási előírásoknak megfelelően hasznosításra vagy ártalmatlanításra kell küldeni
használja újra, ha lehetséges. A termékmaradványok különleges veszélyes hulladéknak minősülnek. az ártalmatlanítást egy felhatalmazott hulladékkezelő cégre kell bízni, a nemzeti és adott esetben a helyi előírásoknak megfelelően.

14. SZAKASZ: a szállításra vonatkozó információk

- 14.1. ENSZ szám
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyesnek.
ADR-UN szám: 1950
IATA-UN szám:: 1950
IMDG-UN szám: 1950
- 14.2. ENSZ szerinti megfelelő szállítási elnevezés
Nem alkalmazható
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztályok
ADR besorolás: 2,5 °F CAP. 2.2.2.1.6 UN1950
IATA besorolás: 2.1
IMDG besorolás: 2 Aerosols UN 1950
- 14.4. Csomagolási csoport
Nem alkalmazható
- 14.5. Környezeti veszélyek
tengerszennyező: Nem
Nem alkalmazható
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
IMDG-oldal: 2102
- 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás
Nem

15. SZAKASZ: szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
törvényerejű rendelet 9/4/2008 n. 81
D.M. Munka 2004.02.26. (foglalkozási expozíciós határértékek)
(EK) n. 1907/2006 (REACH)
(EK) n. 1272/2008 (CLP)
(EK) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) és (EU) sz. 758/2013
(EU) 2015/830 rendelet
(EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
(EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)



Biztonsági adatlap
FÜSTSZAG ELTÁVOLÍTÓ SPRAY
ELKE S.r.l.
VIA XXV APRILE 202, 10042, NICHELINO (TO) ITALIA
REA di TO: 987683 P.Iva 08613670010
Tel. n. +39 011 9622412

- (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
- (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
- (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
- (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
- (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
- (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
- (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
- (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

A termékre vagy az abban található anyagokra vonatkozó korlátozások az 1907/2006/EK rendelet (REACH) XVII. melléklete és az azt követő módosítások szerint:

Egyik sem

Adott esetben olvassa el a következő előírásokat:

- 46. és 61. miniszteri körlevél (aromás aminok).
- 2012/18/EU irányelv (Seveso III)
- 648/2004/EK rendelet (Mosószeresek).
- D.L. 3/4/2006 n. 152 Környezetvédelmi előírások
- 2004/42/EK irányelv (VOC-irányelv)

A 2012/18-as EU-irányelvre (Seveso III) vonatkozó rendelkezések:

Seveso III. kategória az 1. melléklet 1. része szerint

A termék a következő kategóriákba tartozik: P3a

15.2. A kémiai biztonság értékelése

A keverékre nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: egyéb információk

A 3. bekezdésben használt kifejezések szövege:

- EUH071 Maró hatású a légutakra.
- H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
- H301 Lenyelve mérgező.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H310 Bőrrel érintkezve halálos.
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H330 Belélegezve halálos.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszély besorolása és kategóriája	Kód	Leírás
Nagyozolás. Gáz 1	2.2/1	Tűzveszélyes gáz, 1. kategória
Aeroszolkok 1	2.3/1	Aeroszol, 1. kategória
Présgáz (komp.)	2.5/C	Nyomás alatt lévő gáz (sűrített gáz)



Biztonsági adatlap
FÜSTSZAG ELTÁVOLÍTÓ SPRAY
ELKE S.r.l.
VIA XXV APRILE 202, 10042, NICHELINO (TO) ITALIA
REA di TO: 987683 P.Iva 08613670010
Tel. n. +39 011 9622412

Nagyzolás. Liq. 2	2.6/2	Tűzveszélyes folyadék, 2. kategória
Nagyzolás. Liq. 3	2.6/3	Tűzveszélyes folyadék, 3. kategória
Akut Tox. 2	3.1/2/ Bőr	Akut toxicitás (dermális), 2. kategória
Akut Tox. 2	3.1/2/Belégzés	Akut toxicitás (belélegzés), 2. kategória
Akut Tox. 3	3.1/3/Orális	Akut toxicitás (orális), 3. kategória
Akut Tox. 4	3.1/4/ Bőr	Akut toxicitás (dermális), 4. kategória
Akut Tox. 4	3.1/4/Belégzés	Akut toxicitás (belélegzés), 4. kategória
Akut Tox. 4	3.1/4/Orális	Akut toxicitás (orális), 4. kategória
Bőrkorrózió. 1C	3.2/1C	Bőrkorrózió, 1C kategória
Bőr irritáció. 2	3.2/2	Bőrirritáció, 2. kategória
Szemkárosodás. 1	3.3/1	Súlyos szemkárosodás, 1. kategória
Szemirritáció. 2	3.3/2	Szemirritáció, 2. kategória
Bőrzérzékenység. 1A	3.4.2/1A	Bőrszenzibilizáció, 1A kategória
STOT SE 3	3.8/3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória
Vízi akut 1	4.1/A1	Akut vízi veszély, 1. kategória
Krónikus vízi 1	4.1/C1	Krónikus (hosszú távú) veszély a vízi környezetre, 1. kategória
Krónikus vízi 3	4.1/C3	Krónikus (hosszú távú) veszély a vízi környezetre, 3. kategória

Az előző változathoz képest módosított bekezdések:

1. SZAKASZ: az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása
2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása
3. SZAKASZ: Összetétel / az összetevőkre vonatkozó információk
4. SZAKASZ: elsősegélynyújtási intézkedések
5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések
6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál
7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás
8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok
11. SZAKASZ: Toxikológiai információk
12. SZAKASZ: Ökológiai információk
13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok
15. SZAKASZ: Szabályozási információk
16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és származtatási eljárás a keverékekkel kapcsolatban:

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint	Osztályozási eljárás
Aerosols 1, H222, H229	Kísérleti bizonyítékok alapján
Szemirritáció. 2, H319	Számítási módszer
Bőrzérzékenység. 1A, H317	Számítási módszer
Krónikus vízi 3, H412	Számítási módszer

Ezt a dokumentumot megfelelő képzésben részesült SDS-technikus írta.

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN – Environmental Chemicals Data and Information Network – Közös Kutatóközpont, az Európai Közösség Bizottsága
A SAX IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI - Nyolc kiadás - Van Nostrand Reinold



Biztonsági adatlap
FÜSTSZAG ELTÁVOLÍTÓ SPRAY
ELKE S.r.l.
VIA XXV APRILE 202, 10042, NICHELINO (TO) ITALIA
REA di TO: 987683 P.Iva 08613670010
Tel. n. +39 011 9622412

CCNL - 1. melléklet

Országos Egészségügyi Intézet - Országos Vegyi Anyagjegyzék

Az itt közölt információk a fenti időpontra vonatkozó ismereteinken alapulnak. Csak a feltüntetett termékre vonatkoznak, és nem jelentenek garanciát bizonyos minőségre.

A felhasználó köteles biztosítani az ilyen információk alkalmasságát és teljességét a konkrét felhasználáshoz képest.

Ez a lap minden korábbi kiadást felülír.

ADR:	Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról.
CAS:	Chemical Abstract szolgáltatás (az American Chemical Society részlege).
CLP:	Besorolás, Címkézés, Csomagolás.
DNEL:	Származtatott szint hatás nélkül.
EINECS:	A kereskedelemben kapható vegyi anyagok európai leltára.
GefStoffVO:	Rendelet a veszélyes anyagokról, Németország.
GHS:	A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének általános harmonizált rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légi Közlekedési Szövetség.
IATA-DGR:	A Nemzetközi Légi Közlekedési Szövetség (IATA) veszélyes árukra vonatkozó rendelete.
ICAO:	Nemzetközi polgári repülési szervezet.
ICAO-TI:	A Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO) műszaki utasításai.
IMDG:	A veszélyes áruk nemzetközi tengeri szabályzata.
INCI:	A kozmetikai összetevők nemzetközi nómenklatúrája.
KSt:	Robbanási együtttható.
LC50:	Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál.
LD50:	Halálos adag a vizsgált populáció 50%-ánál.
PNEC:	Várt, hatás nélküli koncentráció.
RID:	Rendelet a veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról.
STEL:	Rövid távú expozíciós határ.
STOT:	Speciális célszervi toxicitás.
TLV:	Határérték.
TWA:	Idővel súlyozott átlag
WGK:	Német vízveszélyességi osztály.