



Biztonsági adatlap
SZIVÁRGÁSÉRZÉKELO 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

21/11/2020-i biztonsági adatlap, 3. revízió

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

1.1. A termék azonosítója

A keverék azonosítása:

Kereskedelmi elnevezés: SZIVÁRGÁSÉRZÉKELO SPRAY

Kereskedelmi kód:

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

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

Nincs más veszély

2.2. A címke elemei

Veszélyt jelző piktogramok:



Veszély

Veszélyjelzések:

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

Óvatosságra intő tanácsok:

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.

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



Biztonsági adatlap
SZIVÁRGÁSÉRZÉKELO 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

Különleges rendelkezések:

Nincs

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:

Alifás szénhidrogének

5 - 15 %

Nem ionos felületaktív anyagok

< 5 %

Tartalmaz továbbá:

Allergének:

Tartósítószer:

5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one

2.3. Egyéb veszélyek

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

Egyéb veszélyek:

Nincs

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	Keresztnév	Azonosító szám	Osztályozás
>= 7% - < 10%	etilén-glikol; etilén-glikol	Index szám: 603-027-00-1 CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 REACH No.: 01-2119456816-28-xxxx	3.1/4/ Orális Acute Tox. 4 H302 3.9/2 STOT RE 2 H373
>= 5% - < 7%	propán	Index szám: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH No.: 01-2119486944-21-0046	2.2/1 Nagyozolás. Gáz 1 H220 2.5/C Prégáz (Comp.) H280
>= 3% - < 5%	C4 szénhidrogének; kőolajgáz	Index szám: 649-113-00-2 CAS: 87741-01-3 EC: 289-339-5 REACH No.: 01-2119480480-41-xxxx	2.5/C Prégáz (Comp.) H280 2.2/1 Flam. Gas 1 H220 DECLK (CLP)*
>= 0.5% - < 1%	C12-C14 ALKIL-DIMETILAMIN, N-OXID	CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6	3.1/4/ Orális Acute Tox. 4 H302

			 3.2/2 Szemirritáció. 2 H315  3.3/1 Szem Gát. 1 H318  4.1/A1 Vízi akut 1 H400  4.1/C2 Krónikus vízi 2 H411
803 ppm	Alkoholok, elágazó láncú C11-13, etoxilezett	CAS: 127036-24-2 EC: 603-182-5	 3.1/4/ Orális Acute Tox. 4 H302  3.3/1 Szem Gát. 1 H318
133 ppm	D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1	 3.3/1 Szem Gát. 1 H318

* 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-) 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:

Alaposan mossa le szappannal és vízzel.

Szembe jutás esetén:

Ha szembe kerül, azonnal öblítse ki bő vízzel és forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén:

Ne hánytasd magad.

Belélegzés esetén:

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

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

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

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése

Kezelés:

Kövesse az orvos utasításait.

5. SZAKASZ: tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:

CO2 vagy poroltó.

Biztonsági okokból nem használható oltóanyag:

Vízesés.

5.2. Az anyagból vagy keverékből eredő, különleges veszélyek

Ne lélegezze be a robbanás és égés során keletkező gázokat.

Az égés erős füstöt termel.

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



Biztonsági adatlap
SZIVÁRGÁSÉRZÉKELO 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

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.
Távolítsa el minden gyújtóforrást.
Vigye az embereket biztonságos helyre.
Olvassa el a 7. és 8. pontban leírt védelmi intézkedéseket.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Akadályozza meg a talajba / altalajba való behatolást. Akadályozza meg a felszíni vizekbe vagy a csatornarendszerbe való kifolyást.
Gázszivárgás vagy vízfolyásokba, talajba vagy csatornarendszerbe jutás esetén értesítse az illetékes hatóságokat.
Gyűjtésre alkalmas anyag: nedvszívó, szerves anyag, homok
A szennyezett mosóvizet tartsa vissza és távolítsa el.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Helyreállításához:
Mossa le bő vízzel.
Nedves tisztítás vagy szilárd anyagok felszívása.
A kiömlött anyagot azonnal távolítsa el.
- 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.
A műveletek áthelyezése előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincs összeférhetetlen maradékanyag.
Általános ajánlások a munkahelyi higiénia vonatkozásán:
Használat közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
A szennyezett ruházatot le kell cserélni, mielőtt belépne az étkezőbe.
Használat után kezet kell mosni
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetetlenséggel 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.
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
Nem összeférhető anyagok:
Éghető anyagoktól távol tartandó.
A helyiség jelzése:
Biztonsági elektromos rendszer.
Megfelelően szellőző helyiségek.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás
TERMÉK KLÍMA RENDSZEREKHEZ

8. SZAKASZ: az egyén kitétszégének/védelmének ellenőrzése

8.1. Ellenőrzési paraméterek

etilén-glikol; etilén-glikol - CAS: 107-21-1

UE - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL: 104 mg/m³, 40 ppm

ACGIH - TWA(8h): 25 ppm - STEL: 50 ppm

ACGIH - STEL: 10 mg/m³

propán - CAS: 74-98-6

ACGIH

DNEL expozíciós határértékek

N.A.

PNEC expozíciós határértékek

N.A.

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:	N.A.	--	--
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	N.A.	--	--
Lobbanáspont:	< 0 ° C	--	--
Párolgási sebesség:	N.A.	--	--
Szilárd/gáz gyúlékonyság:	N.A.	--	--
Felső/alsó gyúlékonysági vagy robbanási határ:	N.A.	--	--
Gőznyomás:	3 bar +/- 1	--	--
Gőzsűrűség:	>2	--	--
Relatív sűrűség:	0.930 kg/l +/- 0.05	--	--
Vízben való oldhatóság:	oldhatatlan	--	--
Olajban való oldhatóság:	teljes	--	--

Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	N.A.	--	--
Öngyulladás hőmérséklet:	>170 ° C	--	--
Bomlási hőmérséklet:	N.A.	--	--
Viszkozitás:	N.A.	--	--
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	N.A.	--	--
Oxidáló tulajdonságok:	N.A.	--	--

9.2. Egyéb információk

Tulajdonság	Érték	Módszer:	Megjegyzések:
Kinematikus viszkozitás:		--	--
Elegyíthetőség:	N.A.	--	--
Zsírolthatóság:	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
égés közben irritáló gázokat termel
COx szabadulhat fel termikus bomlás útján

11. SZAKASZ: toxikológiai információk

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk
A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:
SZIVÁRGÁSÉRZÉKELO SPRAY
 - 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
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - d) légúti vagy bőrszenzibilizáció
Nincs besorolva

- A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- 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) reprodukzív 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:
etilén-glikol; etilén-glikol - CAS: 107-21-1
- a) akut toxicitás
Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Faj: Patkány = 7712 mg / kg
Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Faj: Egér > 3500 mg / kg
Teszt: LC50 - Útvonal: Belélegzés - Faj: Patkány > 2,5 mg / kg - Időtartam: 8 óra
etilén-glikol; etilén-glikol - CAS: 107-21-1
LD50 (NYÚL) SZÁJ: 5017 MG/KG BW

12. SZAKASZ: ökológiai információk

- 12.1. Toxicitás
Használja a helyes munkamódszernek megfelelően, kerülje a termék szétszóródását a környezetben.
SZIVÁRGÁSÉRZÉKELO SPRAY
Környezeti veszélyekre nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
etilén-glikol; etilén-glikol - CAS: 107-21-1
- a) Akut vízi toxicitás:
Végpont: LC50 - Faj: Hal = 72860 mg / l - Időtartam óra: 96
Végpont: EC50 - Faj: Daphnia > 100 mg / l - Időtartam h: 48
Végpont: EC50 - Faj: Algák 6500-13000 mg / l - Időtartam h: 96
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
Senki
N.A.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség
N.A.
- 12.4. A talajban való mobilitás
N.A.
- 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

14.5. Környezeti veszélyek

tengerszennyező: Nem

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)

(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)



Biztonsági adatlap
SZIVÁRGÁSÉRZÉKELO 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

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 (Mosószerek).
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:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszély besorolása és kategóriája	Kód	Leírás
Nagyozolás. Gáz 1	2.2/1	Tűzveszélyes gáz, 1. kategória
Aeroszolok 1	2.3/1	Aeroszol, 1. kategória
Présgáz (komp.)	2.5	Gáz nyomás alatt
Akut Tox. 4	3.1/4/Orális	Akut toxicitás (orális), 4. kategória
Bőr irritáció 2	3.2/2	Bőrirritáció, 2. kategória
Szemkárosodás 1	3.3/1	Súlyos szemkárosodás, 1. kategória
STOT RE 2	3.9/2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. 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
7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás
8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
11. SZAKASZ: Toxikológiai információk
12. SZAKASZ: Ökológiai információk
15. SZAKASZ: Szabályozási információk
16. SZAKASZ: Egyéb információk



Biztonsági adatlap
SZIVÁRGÁSÉRZÉKELO 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

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

Ezt a dokumentumot megfelelő képzésben részesült SDS-technikus írta.

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN – Environmental Chemicals Data and Information Network – Közös Kutatóközpont, az Európai Közösségek Bizottsága

A SAX IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI - Nyolc kiadás - Van Nostrand Reinold

CCNL - 1. melléklet

Országos Egészségügyi Intézet - Országos Vegyi Anyagjegyzék

Az itt közölt információk a fenti időpontra vonatkozó ismereteinken alapulnak. Csak a feltüntetett termékekre 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.