

1/12/2020-i biztonsági adatlap, 5. revízió

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

1.1. A termék azonosítója

A keverék azonosítása:

Kereskedelmi elnevezés: KONDENZATOR TISZTÍTÓ SPRAY

Kereskedelmi kód: 11.022 – 11.02.500

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

 Figyelmeztetés, Szemirritáció 2, Súlyos szemirritációt okoz.

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.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvatosságra intő tanácsok:

P101 Ha orvoshoz kell fordulnia, legyen elérhető a termék tartálya vagy címkéje.



Biztonsági adatlap
KONDEZATOR TISZTÍTÓ 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

P102 Gyermekek elől 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.

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

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:

Nem ionos felületaktív anyagok

< 5 %

Contiene anche:

Allergének:

Tartósítószer:

Kvaterner ammónium vegyületei, benzil-C12-16-alkil-dimetil, kloridok

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
>= 12.5% - < 15%	LPG	CAS: 68476-40-4 EC: 270-681-9 REACH No.: 01-2119486557-22-XXXX	2.5/C Présgáz (Comp.) H280 2.2/1 Nagyozolás. Gáz 1 H220 DECLK (CLP)*
>= 3% - < 5%	1-metoxi-2-propanol; propilén-glikol- 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 Nagyozolás. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 1% - < 3%	Négydimenziós pirofoszfát	CAS: 7320-34-5 EC: 230-785-7 REACH No.: 01-2119489369-	3.3/2 Szemirritáció 2 H319

		18-xxxx	
>= 1% - < 3%	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
883 ppm	Kvaterner ammónium vegyületei, benzil-C12- 16-alkil-dimetil, kloridok	Index szám: 270-325-2 CAS: 68424-85-1	 3.1/4/ Orális Acute Tox. 4 H302  3.3/1 Szem Gát. 1 H318  4.1/C1 Krónikus vízi 1 H410  3.2/1B Bőrkorrózió 1B H314  4.1/A1 Vízi akut 1 H400
88 ppm	(R)-p-menta-1,8-dién	Index szám: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH No.: 01- 2119529223- 47-xxxx	 2.6/3 Nagyzozás. Liq. 3 H226  3.2/2 Szemirritáció. 2 H315  3.4.2/1B Bőrzékenység. 1B H317  4.1/C1 Krónikus vízi 1 H410

* 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 való 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 kerülés esetén:

Szembe kerülés esetén öblítse ki megfelelő ideig vízzel, és tartsa nyitva a szemhéját, majd azonnal forduljon szemorvoshoz.

Védje a sértetlen szemet.

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

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

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
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
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.
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 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



Biztonsági adatlap
KONDEZATOR TISZTÍTÓ 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

közvetlen napsugárzást.

Nyílt lángtól, szikrától és hőforrástól távol tartandó. Kerülje a közvetlen napsugárzást.

Élelmiszerrel, 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 kondenzátorok tisztítása

8. SZAKASZ: az egyén kitettségeinek/védelmének ellenőrzése

8.1. Ellenőrzési paraméterek

1-metoxi-2-propanol; propilénlikol-monometil-éter - CAS: 107-98-2

EU – TWA (8 óra): 375 mg/m³, 100 ppm – STEL: 563 mg/m³, 150 ppm

ACGIH – TWA (8 óra): 50 ppm – STEL: 100 ppm

DNEL expozíciós határértékek

(R) -p-menta-1,8-dién - CAS: 5989-27-5

Hivatásos dolgozó: 33,3 mg / kg / nap - Fogyasztó: 8,33 mg / kg / nap - Expozíció:

Emberi belélegzés - Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások

Fogyasztó: 4,76 mg / kg / nap - Expozíció: Orális Ember - Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások

PNEC expozíciós határértékek

(R) -p-menta-1,8-dién - CAS: 5989-27-5

Cél: Föld (mezőgazdasági) - Érték: 0,262 mg / kg

Cél: Édesvíz - Érték: 0,0054 mg / l

Cél: Tengervíz - Érték: 0,00054 mg / l

Cél: édesvízi üledékek – Érték: 1,32 mg/kg

Cél: Tengervíz üledékek - Érték: 0,13 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.	--	--



Biztonsági adatlap
KONDEZATOR TISZTÍTÓ 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

pH:	11	--	--
Olvadáspont/fagyáspont:	<0 °C folyadékfázis	--	--
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	>90°C folyadékfázis	--	--
Lobbanáspont:	< 0 ° C	--	--
Párolgási sebesség:	N.A.	--	--
Szilárd/gáz gyúlékonyság:	N.A.	--	--
Felső/alsó gyúlékonysági vagy robbanási határ:	N.A.	--	--
Gőznyomás:	4 bar +/- 1	--	--
Gőzsűrűség:	> 2	--	--
Relatív sűrűség:	1.06 Kg/l +/- 0.05	--	--
Vízben való oldhatóság:	oldhatatlan	--	--
Olajban való oldhatóság:	teljes	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Öngyulladás hőmérséklet:	400° C (gáz)	--	--
Bomlási hőmérséklet:	N.A.	--	--
Viszkozitás:	N.A.	--	--
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	szakasz 10.3	--	--
Oxidáló tulajdonságok:	N.A.	--	--

9.2. Egyéb információk

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

10. SZAKASZ: stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség
Stabile in condizioni normali
- 10.2. Kémiai stabilitás
Normál körülmények között stabil
- 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége
rosszul szellőző helyeken robbanásveszélyes gőz/levegő keveréket képezhet
- 10.4. Kerülendő körülmények
kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását
hőforrástól, gyújtóforrástól távol tartandó
- 10.5. Nem összeférhető anyagok
oxidálószeresek
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:

KONDEZATOR TISZTÍTÓ 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

A termék besorolása: Eye Irrit. 2 H319

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) 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:

GPL - CAS: 68476-40-4

a) akut toxicitás

Teszt: LC50 - Útvonal: Belélegzés - Faj: Patkány > 658 mg / l

(R)-p-menta-1,8-diene - CAS: 5989-27-5

a) akut toxicitás

Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Faj: Patkány = 4400 mg / kg

Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Faj: Nyúl > 5000 mg/kg

1-metoxi-2-propanol; propilénglikol-monometil-éter - CAS: 107-98-2

LD50 (NYÚL) SZÁJ: 8 G/KG (8000 MG/KG)

12. SZAKASZ: ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Használja a helyes munkamódszernek megfelelően, kerülje a termék szétszóródását a környezetben.

KONDEZATOR TISZTÍTÓ SPRAY

Környezeti veszélyekre nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

LPG - CAS: 68476-40-4

- a) akut toxicitás
Végpont: LC50 - Faj: Hal negatív 19 mg / l - Időtartam h: 96
Végpont: LC50 - Faj: Daphnia Negatív 14,2 mg / l - Időtartam h: 48
Végpont: EC50 - Faj: Algák Negatív 7,7 mg / l - Időtartam h: 96
(R)-p-menta-1,8-diene - CAS: 5989-27-5
a) akut toxicitás
Végpont: EC50 - Faj: Algák = 150 mg / l - Időtartam h: 72
Végpont: EC50 - Faj: Daphnia = 0,85 mg / l - Időtartam óra: 24
Végpont: LC50 - Faj: Hal = 0,72 mg / l - Időtartam h: 96
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
Senki
(R)-p-menta-1,8-diene - CAS: 5989-27-5
Biológiai lebonthatóság: Nem perzisztens és biológiailag lebontható
12.3. Bioakkumulációs képesség
(R)-p-menta-1,8-diene - CAS: 5989-27-5
Bioakkumuláció: Bioakkumulatív
12.4. A talajban való mobilitás
(R)-p-menta-1,8-diene - CAS: 5989-27-5
Mobilitás a talajban: Mobil
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.
della normativa nazionale ed eventualmente locale.

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
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



Biztonsági adatlap
KONDENZATOR TISZTÍTÓ 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

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)

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.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

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.



Biztonsági adatlap
KONDEZATOR TISZTÍTÓ 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

Veszély besorolása és kategóriája	Kód	Leírás
Gyúlékony gáz 1	2.2/1	Tűzveszélyes gáz, 1. kategória
Aeroszolok 1	2.3/1	Aeroszol, 1. kategória
Présgáz (komp.)	2.5/C	Nyomás alatt lévő gáz (sűrített gáz)
Gyúlékony folyadék 3	2.6/3	Tűzveszélyes folyadék, 3. kategória
Akut toxicitás 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitás (orális), 4. kategória
Bőrkorrózió 1B	3.2/1B	Bőrkorrózió, 1B kategória
Bőrirritáció 2	3.2/2	Bőrirritáció, 2. kategória
Szemkárosodás 1	3.3/1	Súlyos szemkárosodás, 1. kategória
Szemirritáció 2	3.3/2	Szemirritáció, 2. kategória
Bőrzékenységi 1B	3.4.2/1B	Bőrszenzibilizáció, 1B 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

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
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
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	Szemirritáció 2, H319 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 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.



Biztonsági adatlap
KONDEZATOR TISZTÍTÓ 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

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.