



Biztonsági adatlap
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

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: TISZTÍTÓ SPRAY

Kereskedelmi kód: 11.024/1 – 11.024/1LI – 11.024/1M – 11.024/1ME –
11.024/1P – 11.024/1V – 11.024 – 11.024M – 11.024P –
11.024V

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, Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritációt okoz.



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

Aquatic Chronic 3, Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

Nincs más veszély

2.2. A címke elemei

Veszélyt jelző piktogramok:



Veszély

Veszélyjelzések:



Biztonsági adatlap
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

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:

Nincs

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:

Alifás szénhidrogének

> 30 %

Tartalmaz továbbá:

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:

10.3-SZAKASZ

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
>= 50% - < 60%	propán	Index szám: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6	 2.2/1 Gyúlékony gáz1 H220

		EC: 200-827-9 REACH No.: 01-2119486944-21-0046	 2.5 Press. Gas H280
>= 30% - < 40%	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 Nyomás alatt álló gázH280  2.2/1 Gyúlékony gáz1 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
>= 5% - < 7%	etanol; etilalkohol	Index szám: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.: 01-2119457610-43-xxxx	 2.6/2 Tűzveszélyes folyadék. 2 H225  3.3/2 Szemirritáció. 2 H319
>= 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 Szemirritáció2 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
935 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
187 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 akut1 H400 M=100.  4.1/C1 Krónikus vízi1 H410



Biztonsági adatlap
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

			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-) 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.



Biztonsági adatlap
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

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.

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.

Egyéb információk:

Ne használjon kefét vagy sűrített levegőt felületek vagy ruházat tisztítására.

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 higiénia vonatkozásán:

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 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.

Élelmiszerrel, itallal 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
TERMÉK KLÍMA RENDSZEREKHEZ

8. SZAKASZ: az egyén kitettségének/védelmének ellenőrzése

8.1. Ellenőrzési paraméterek

propán - CAS: 74-98-6

ACGIH

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

ACGIH – TWA (8 óra): 200 ppm – STEL: 400 ppm

etanol; etil-alkohol - CAS: 64-17-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm

2-butoxi-etanol; etilénlikol-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-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

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: Tengeri víz - Érték: 140,9 mg / l

Cél: édesvízi üledékek – Érték: 552 mg/kg

Cél: Tengeri víz 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:



Biztonsági adatlap
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

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:	5 bar +/- 1	--	--
Gőzsűrűség:	>2	--	--
Relatív sűrűség:	0.530 kg/l +/- 0.05	--	--
Vízben való oldhatóság:	Nem releváns	--	--
Olajban való oldhatóság:	Nem releváns	--	--
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	N.A.	--	--
Öngyulladás hőmérséklet:	>200 ° C	--	--
Bomlási hőmérséklet:	N.A.	--	--
Viszkózitás:	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:	N.A.	--	--
Zsírolldhatóság:	N.A.	--	--
Vezetőképeség:	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
oxidálószeresek
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:
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
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.

TISZTÍTÓ SPRAY

A termék besorolása: Aquatic Chronic 3 - H412

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

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



Biztonsági adatlap
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

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)

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:

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.



Biztonsági adatlap
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

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 Álmoságot 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
Nagyzolás. 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)
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
Bőrzékenység1A	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:

- 2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása
- 3. SZAKASZ: Összetétel / az összetevőkre vonatkozó információk
- 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
- 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk
- 12. SZAKASZ: Ökológiai 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
Bőrzékenység. 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 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 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 kereskedelembe 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 együttható.

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.