

Felülvizsgálat dátuma: 2018. 10. 23.

Kiadás dátuma: 2012. 10. 26.

1. Anyagösszetétel, illetve gyártó meghatározás:Márkanév: **MinutenSpray-classic**

Felhasználható: Fogászati eszközök (mint például: kezelőegység felülete, asztalkák és kézidarabok) gyors és hatékony fertőtlenítésére.

Kategória: Fertőtlenítő- és tisztítószer

Gyártó: ALPRO MEDICAL GMBH
Moosweisenstr. 9.
D-78112 St. Georgen (Germany)
Tel: +49-(0)7725-9392-0
Fax: +49-(0)7725-9392-91
Email: alpro@alpro-dental.de
Internet: www.alpro-dental.de

Sürgősségi telefonszám: OKK-OKB/ETTSZ: 06-80-201-199 (1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

OTH 1614-2/2003

2. Összetétel, illetve alapanyag információ

Kémiai jellemzés: A lent felsorolt szubsztanciák keveréke, vízben oldódó, kémiaileg semleges adalékokkal.

	CAS-No:	Súly %	Betűkód	R-frázis*
Ethanol	64-17-5	30-50%	F	11
Isopropanol	67-63-0	5-15%	F, Xi	11, 36, 67

* A teljes R-frázis a 16. pont alatt található.

3. Veszélyességi fokozat:

R10 Gyúlékony

**4. Elsősegély nyújtás lépései:**

Általános információ: Ajánlott az elővigyázatos használat, saját érdekünkben.

Belélegzés esetén: Azonnal menjen friss levegőre, légúti irritáció esetén keresse fel orvosát.

Bőrre kerülés esetén: Szappannal és vízzel mossa meg az érintett felületet, bőr irritáció esetén keresse fel orvosát.

Szembe kerülés esetén: Azonnal, alaposan öblítse ki a szemét és keresse fel orvosát.

Felülvizsgálat dátuma: 2018. 10. 23.
Kiadás dátuma: 2012. 10. 26.

Lenyelés esetén: Alaposan öblítse ki a száját, igyon néhány pohár vizet és keresse fel orvosát. A hányatás szigorúan TILOS!

Információ az orvosnak: Dekontamináció, tüneti kezelés.

5. Tűzvédelmi utasítások:

*Alkalmazandó
tűzoltó anyagok:* *Víz, hab, száraz tűzoltó anyag, karbon-dioxid*

*Biztonsági okok miatt
nem alkalmazható
tűzoltó anyag:* *Nem ismeretes*

Robbanékony összetevő: *Nem ismeretes*

*Tűzoltáshoz szükséges
speciális eszköz:* *Nem szükséges*

További információ: *A tároló edényt vízzel hűtsük le, és azonnal távolítsuk el a tűz környezetéből.*

6. Egyéb utasítások:

Személyi óvintézkedés: *Használjon védőruhát. Az anyagot tartsa távol melegedő, izzó eszközöktől. Legyen figyelemmel a szivárgásra. Biztosítson folyamatos szellőztetést.*

Környezeti óvintézkedés: *Itassuk fel a kiszivárgott, kiöntött anyagot semleges anyaggal, pl: homokkal.*

*Tisztítás, semlegesítés
módja:* *Az eljárás részletezve a „Semlegesítési szempontok” alatt.*

7. Szállítás, tárolás:

Biztonságos tárolás: *Ne érintkezzen bőrrel, és ne kerüljön a szembe. Csak jól szellőző helyen alkalmazza. Tartsa távol melegedő, izzó eszközöktől. Használata közben tilos a dohányzás!*

Tűzveszélyességi kategória: *A termék gyúlékony.*

További intézkedés: *Nem szükséges.*

Tárolási elvárások: *Szorosan lezárva, csak az eredeti konténerben, a konténert pedig hűvös, jól szellőző helyen tárolhatja.*

Felülvizsgálat dátuma: 2018. 10. 23.

Kiadás dátuma: 2012. 10. 26.

Speciális burkolat:	Nem szükséges.
Speciális eljárás szállítás, tárolás alatt:	Nem szükséges.
Tárolási kategória:	LGK 3A gyúlékony folyadék.

8. Kivételes korlátozás és személyes védelmi eszközök

Lényeges, az alkalmazás folyamán szükséges korlátozások, biológiai alkalmazás során követendő irányelvek:

A használható maximális koncentráció: a TRGS 900, Német szabvány szerint meghatározva.

Ethanol CAS-No.: 64-17-5 Levegő-mennyiségi érték: 1000 ml/m³; 1900 mg/m³
Túlfolyási faktor rövid távú értékekre: Csúcspon-t-korlátozási kategória 4

Isopropanol CAS-No: 67-63-0 Levegő-mennyiségi érték: 200 ml/m³; 500 mg/m³
Túlfolyási faktor rövid távú értékekre: Csúcspon-t-korlátozási kategória 4

A biológiai használat a TRGS 903, Német szabvány szerint meghatározva.

Paraméter: Aceton; BAT-érték: 50mg/l; Teszt anyag: teljes vér és vizelet
Mintavétel ideje: előírt áztatási idő.

Általános egészségi és biztonsági utasítások:

Ne egyen, igyon és dohányozzon a használat ideje alatt.

A használat végeztével alaposan mosson kezet.

A bőr védelmére használjon krémet.

Ételtől és italtól tartsa távol.

Óvakodjon a bőrrel, szemmel és ruhával való érintkezéstől.

Óvakodjon a belélegzéstől.

Személyes egészségügyi utasítások:

Légzőszervi védelem: nem szükséges

Kézvédelem: gumikesztyű

Szemvédelem: védőszemüveg ajánlott

Speciális védőruha: nem szükséges szakszerű használat esetén

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Forma:	folyékony
Szín:	színtelen, áttetsző
Illat:	alkoholos
PH-érték (100g/l H ₂ O)	7,5 – 8,5 (20°C)

Felülvizsgálat dátuma: 2018. 10. 23.

Kiadás dátuma: 2012. 10. 26.

Forráspont/forrás érték: Biztonsági szempontból nem lényeges

Olvadáspont/olvadás érték: Biztonsági szempontból nem lényeges

Gyulladáspont (DIN, TRbF): 25°C

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): nem meghatározható

Gyúlékonysági tulajdonság: gyúlékony

Legalacsonyabb robbanási határ: 2 Vol.-%

Legmagasabb robbanási határ: 20 Vol.-%

Robbanási hőmérséklet: nem meghatározható

Oxidációs tulajdonság: nincs

Kigőzölődési érték: <100 mbar 20°C-on

Fajsúly: 0,885 – 0,895 g/m³

Mennyiségi fajsúly: nem meghatározható

Vízben oldhatóság: oldható
Etanolban: oldható
Hexánban: nem oldható

Darabolódási határfok: nem mérhető

Viszkozitás: 3,3 20 °C-on; mPas=cP; ± 5%

Elektromos vezetőképesség: 70-90 µS/cm (20°C)

Törésmutató nD: 1,364 – 1,367 (20°C)

Optikai tengely αD: nem szükséges

10. Stabilitás és reaktivitás

Stabilitás: A leírtak betartása esetén, az anyag nem bomlik veszélyes összetevőkre.

Reakció: Egyéb anyagokkal történő reakció esetén nem képződnek veszélyes anyagok.

Veszélyes tartalom: Az előírtak szerinti használat esetén, nem veszélyes.

11. Toxikológiai információ:

Heves toxicitás: nem ismeretes

Irritáló hatás bőrön: nem ismeretes

Irritáló hatás szemben: nem ismeretes

Mutációt kiváltó hatás: nem ismeretes

Érzékenység: nem ismeretes

A termék minősítése az 1999/45/EC szabványban található kalkulációk és irányelvek szerint történt.

12. Ökológiai információk:

Öko-toxicitás: Az előírt alacsony koncentrációban történő alkalmazás esetén semmilyen üledék, illetve káros anyag nem képződhet.

Lebomlás: Minden alkotórész biológiailag lebomlik.

Egyéb mellékhatás: Egyéb mellékhatás nem ismeretes

További információ: Ne engedje, hogy az anyag a talajvízbe kerüljön, illetve hígítatlanul ne jusson a csatornába!

13. Selejtezési előírás:

Az EU tagállamok között nincs rögzített szabályzat a kémiai anyagok leselejtezésével kapcsolatban. Németországban, a környezetvédelmi törvény tartalmazza a leselejtezés, illetve az újrahasznosítás alapelveit. Speciális esetekben, például külföldre történő szállítás esetén, az adott ország szabályzatait kell figyelembe venni, így, leselejtezés, illetve újrahasznosítás során saját országa törvényei szerint járjon el.

Hulladék kód: *07 06 04

A szennyezett, illetve kiürült tároló dobozok leselejtezése:

Saját országa törvényei szerint járjon el, a tároló dobozok ugyanúgy kezelendők, mint a benne tárolt kémiai anyag.

Hulladék kód: *15 01 10

További információ:

Ha nincs speciális szabályozás a szennyezett kannák kezelhetők háztartási szemétként. (tisztítószeres kanna)

14. Szállítási információ:*Földi szállítás ADR/RID és GGVSE*

UN-No: 1987

Osztály: 3

Csomagolási csoport: III

Ajánlott szállítási név: ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol, Isopropanol)

*Belföldi vízi szállítás: ADN/ADNR**Nem meghatározott**Tengeri szállítás: IMDG/GGVSee*

UN-No: 1987

Osztály: 3

Csomagolási csoport: III

EmS-No: 3-06

MFAG: 305

Ajánlott szállítási név: ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol, Isopropanol)

Légi szállítás: ICAO-TI/IATA-DGR

UN-/IKD-No: 1987

Osztály: 3

Csomagolási csoport: III

Ajánlott szállítási név: ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol, Isopropanol)

15. Szabályozó információ

Címkézés:

Betűkód: -

Veszélyességi megjelölés: -

R-frázis: R10

Gyúlékony

S-frázis: S7

Tartsa szorosan zárva a konténert.

S23

Ne lélegezze be.

S24/25

Bőrre, szembe ne kerüljön.

S51

Csak jól szellőző helyen alkalmazza.

A konténer címkézésén az S23 és S51 pontokat fel kell tüntetni.

16. Egyéb információ:

Az 1907/2006/EC szabvány előírásai alapján készült biztonságtechnikai adatlap a TRGS 220 előírásai szerint teljes átvizsgálásra és elfogadásra került.

Ellenőrizve: 2018.10.23.

Kiadás dátuma: 2012.10.26.