

MinutenSpray-classic

1 old.

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, Nagyváradi 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.

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

MinutenSpray-classic

2 old.

Információ az orvosnak: Dekontamináció, tüneti kezelés.

5. Tűzvédelmi utasítások:

<i>Alkalmazandó tűzoltó anyagok:</i>	<i>Víz, hab, száraz tűzoltó anyag, karbon-dioxid</i>
<i>Biztonsági okok miatt nem alkalmazható tűzoltó anyag:</i>	<i>Nem ismeretes</i>
<i>Robbanékony összetevő:</i>	<i>Nem ismeretes</i>
<i>Tűzoltáshoz szükséges speciális eszköz:</i>	<i>Nem szükséges</i>
<i>További információ:</i>	<i>A tároló edényt vízzel hűtsük le, és azonnal távolítsuk el a tűz környezetéből.</i>

6. Egyéb utasítások:

<i>Személyi óvintézkedés:</i>	<i>Használjon védőruhát. Az anyagot tartsa távol melegedő, izzó eszközöktől. Legyen figyelemmel a szivárgásra. Biztosítson folyamatos szellőztetést.</i>
<i>Környezeti óvintézkedés:</i>	<i>Itassuk fel a kiszivárgott, kiöntött anyagot semleges anyaggal, pl: homokkal.</i>
<i>Tisztítás, semlegesítés módja:</i>	<i>Az eljárás részletezve a „Semlegesítési szempontok” alatt.</i>

7. Szállítás, tárolás:

<i>Biztonságos tárolás:</i>	<i>Ne érintkezzen bőrrel, és ne kerüljön a szembe. Csak jól szellőző helyen alkalmazza. Tartsa távol melegedő, izzó eszközöktől. Használata közben tilos a dohányzás!</i>
<i>Tűzveszélyességi kategória:</i>	<i>A termék gyúlékony.</i>
<i>További intézkedés:</i>	<i>Nem szükséges.</i>
<i>Tárolási elvárások:</i>	<i>Szorosan lezárva, csak az eredeti konténerben, a konténert pedig hűvös, jól szellőző helyen tárolhatja.</i>
<i>Speciális burkolat:</i>	<i>Nem szükséges.</i>

MinutenSpray-classic

3 old.

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 H₂O) 7,5 – 8,5 (20°C)

Forráspont/forrás érték: Biztonsági szempontból nem lényeges

MinutenSpray-classic

4 old.

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.

MinutenSpray-classic

5 old.

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)*

MinutenSpray-classic

6 old.

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: 2017.10.23..

Kiadás dátuma: 2017.10.26..