

Alprox

1. Anyagösszetétel, illetve gyártó meghatározás:

Márkanév: **Alprox**

Felhasználható: Sterilizáló tálcák, eszköz tálcák és acél felületek tisztítására és fertőtlenítésére.

Kategória: Tisztítószer

Gyártó: ALPRO DENTAL-PRODUCTE 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

Technikai kontakt: +49-(0)7725-9392-0

Segélyhívó: +49-(0)7725-9392-0 (munkaidőben)
+49-(0)761-19240 Freiburg-i mérgezés-információs-központ (24 órás segélyhívás)

2. Összetétel, illetve alapanyag információ

Kémiai jellemzés: A lent felsorolt szubsztanciák keveréke. Vízben oldódó, kémiailag semleges adalékokkal.

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

3. Veszélyességi fokozat:

R10 Gyúlékony
R67 Szédülést, álmosságot okozhat

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!

Alprox

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: *Itassa fel a kiszivárgott, kiöntött anyagot semleges anyaggal, pl: homokkal.*

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

7. Szállítás, tárolás:

Biztonságos tárolás: *Szembe ne kerüljön. Az anyagot tartsa távol melegedő, izzó eszközöktől. Használat 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.*

Speciális burkolat: *Nem szükséges.*

*Speciális eljárás szállítás,
tárolás alatt:* *Nem szükséges.*

Alprox

8. Tárolási kategória: *LGK 3 gyúlékony folyadék*
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.

Isopropanol CAS-No: 67-63-0 Levegőmennyiség érték: 200ml/m³; 500 mg/m³

Tűlfolyási faktor rövid távú értékekre: Csúcspon-t-korlátozási kategória 4

Isopropanol CAS-No: 67-63-0

Paraméter: Aceton; BAT-érték: 50 mg/l; Teszt anyag: teljes vér és vizelet

Mintavétel ideje: előírt használati 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) 9,5 – 10,5 (20°C)

Forráspont/forrás érték: Biztonsági szempontból nem lényeges

Olvadáspont/olvadás érték: Biztonsági szempontból nem lényeges

Gyulladáspont (DIN, TRbF): 24°C

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): nem meghatározható

Gyúlékonysági tulajdonság: gyúlékony

Alprox

Legalacsonyabb robbanási határ: 1 Vol.-%

Legmagasabb robbanási határ: 12 Vol.-%

Robbanási hőmérséklet: nem meghatározható

Oxidációs tulajdonság: nincs

Kigőzölődési érték: nem meghatározható

Fajsúly: 0,965 – 0,975 g/m³

Mennyiségi fajsúly: nem meghatározható

Vízben oldhatóság: oldható
Etanolban: oldható
Hexánban: nem oldható

Darabolódási határfok: nem mérhető

Viszkozitás: nem meghatározható

Elektromos vezetőképesség: 1100 - 1200 μ S/cm (20°C)

Törésmutató nD: 1,3515 – 1,3540 (20°C)

Optikai tengely α D: nem meghatározható

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

Iritáló hatás bőrön: nem ismeretes

Iritáló hatás szemben: nem ismeretes

Mutációt kiváltó hatás: nem ismeretes

Alprox

Érzékenység: nem ismeretes

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

12. Ökológiai információk:

Öko-toxicitás: Az előírt alacsony koncentrációban történő alkal-mazás 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. (Isopropanol)

Belföldi vízi szállítás: ADN/ADNR

Nem meghatározott

Alprox

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
R67 Belélegzés esetén szédülés, álmosság
jelentkezh*

S-frázis: Tartsa a konténert szorosan lezárva

A konténer címkézésén tüntessük fel az R67 pontot.

16. Egyéb információ:

R11 Igen gyúlékony

R36 A szemet irritálhatja

R67 Belélegzés esetén szédülés, álmosság jelentkezh

Az 1999/45/EC szabvány előírásai alapján készült biztonságtechnikai adatlap a TRGS 220 előírásai szerint teljes átvizsgálásra és elfogadásra került.