

AlproSol

1 old.

1. Anyagösszetétel, illetve gyártó meghatározás:Márkanév: **AlproSol**

Felhasználható: Folyadék koncentrátum lenyomatkanalak és eszközök tisztítására.

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

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

2. Összetétel, illetve alapanyag információ

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

Veszélyes anyag összetevők	CAS-no.	Súly %	Betűkód	R-frázis*
Sodium alkane(C14-17)sulfonate	85711-69-9	5-15%	Xn	22, 38, 41
Isopropanol	67-63-0	5-15%	F, Xi	11, 36, 67
Trisodium nitrilotriacetate	5064-31-3	5-15%	Xn	22, 36
Hydrochloric acid 31%	7647-01-0	1-5%	C	34, 37
Lauryl alcoholethoxylate	69011-36-5	1-5%	Xi, N	41, 50

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

3. Veszélyességi fokozat:

R41 Szembe kerülés esetén sérülést 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.

Bőrrel érintkezés: Mosson alaposan kezét szappanos vízzel, irritáció esetén keresse fel orvosát.

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

AlproSol

2 old.

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

Információ az orvosnak: Első segély, 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, amely az oldatból vagy a preparátumból keletkezik, gyúlékony anyag, gáztermelés:	Nem ismeretes
Tűzoltáshoz szükséges speciális eszköz:	Nem szükséges
További információ:	A tároló edényt vízzel hűtsük le, és lehetőleg azonnal távolítsuk el a tűz környezetéből.

6. Egyéb utasítások:

Személyi óvintézkedés:	Használjon védőruhát. Csúszásveszély, ha az anyag szivárog.
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:	Szembe ne kerüljön.
Tűzveszélyességi kategória:	A termék nem gyúlékony.
További intézkedés:	Nem szükséges.
Tárolási elvárások:	Szorosan lezárva, csak eredeti konténerben tárolhat.

AlproSol

3 old.

Speciális burkolat: Nem szükséges.

Speciális eljárás szállítás,
tárolás alatt: Nem szükséges

Tárolási kategória: LGK 10

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.

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

Túlfolyási faktor rövid távú értékekre: Csúcspon-tkorlátozási kategória: 4

A használható maximális koncentráció: a TRGS 903, Német szabvány szerint meghatározva.

Isopropanol CAS-No: 67-63-0

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

Mintavétel ideje: előírt használati idő, műszak vége

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 szakszerű használat esetén

Kézvédelem: gumikesztyű

Szemvédelem: szemüveg

Speciális védőruha: nem szükséges

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Forma: folyékony

Szín: zöld, áttetsző

Illat: jellegzetes

PH-érték (100g/l H₂O) 6,5 – 7,5 (20⁰C)

Forráspont/forrás érték: Biztonsági szempontból nem lényeges

AlproSol

4 old.

Olvadáspont/olvadás érték:	Biztonsági szempontból nem lényeges	
Gyulladáspont:	>55°C	
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	nem meghatározható	
Gyúlékonysági tulajdonság:	nincs	
Legalacsonyabb robbanási határ:	nincs	
Legmagasabb robbanási határ:	nincs	
Robbanási hőmérséklet:	nem meghatározható	
Oxidációs tulajdonság:	nincs	
Kigőzölödési érték:	nem meghatározható	
Fajsúly:	1,060 – 1,080 g/m ³	(20°C)
Mennyiségi fajsúly:	nem meghatározható	(20°C)
Vízben oldhatóság:	oldható	
Etanolban:	oldható	
Hexánban:	nem oldható	
Darabolódási hatások:	nem meghatározható	
Viszkozitás:	nem meghatározható	
Elektromos vezetőképesség:	35,0-45,0 mS/cm	(20°C)
Törésmutató nD:	1,385 – 1,395	(20°C)
Optikai tengely αD:	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.

AlproSol

5 old.

11. Toxikológiai információ:

Heves toxicitás:	nem ismeretes
Irritáló hatás bőrön:	nem ismeretes
Irritáló hatás szemben:	irritálhatja a szemet
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:	Az anyag alkotórészei biológiailag lebomlanak.
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: *16 10 03

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 vagy újra hasznosíthatóak.

14. Szállítási információ:

Nem tartalmaz a szállítási szabályzatokban megfogalmazott veszélyes anyagot (ADR/RID, IMDG-Code, ICAO-TI/IATA-DGR)

15. Szabályozó információ

Címkézés:

Betűkód:

Xi

Veszélyességi megjelölés:

irritáló hatású

R-frázis:

R41 Károsíthatja a szemet

S-frázis:

S24 Bőrre, szembe ne kerüljön.

S26 Szembe, bőrre kerülés esetén azonnal itassa fel a felületről, majd keresse fel orvosát.

S39 Használat közben gondoskodjon szem/arcvédelemről

16. Egyéb információ:

Teljes R-fázis lista

R11 Nagyon gyúlékony

R22 Szájba kerülés esetén károsítja a nyelőcsövet

R34 Gyúlékony

R36 Irritálja a szemet

R37 Irritálja a légző rendszert

R38 Irritálja a szemet

R41 Súlyos szemsérülést okozhat

R50 Nagyon mérgező a vízben élő organizmusok számára

R67 A pára álmoságot és szédülést okozhat

Az információk jelenlegi tudásunkon alapul és leírja a termékre vonatkozó biztonsági intézkedéseket. Mindazonáltal nem garantálja egy termék tulajdonságait sem.

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