

PrintoSept

1 old.

1. Anyagösszetétel, illetve gyártó meghatározás:

Márkanév: **PrintoSept**

Felhasználható: Hígítást nem igénylő folyadék, mely bármilyen lenyomatanyag, használt protézis, illetve fogtechnikai anyag áztató-fertőtlenítésére és tisztítására alkalmas.

Kategória: Fertőtlenítő szer

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*
n-Propanol	71-23-8	15-30%	F, Xi	11, 41, 67
Ethanol	64-17-5	15-30%	F	11
Butyldiglykol	67-63-0	1-5%	F, Xi	11, 36, 67
Trialkylethoxyammoniumpropionate	107879-22-1	0,2-1%	C, N	22, 34, 50

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

3. Veszélyességi fokozat:

R10 Gyúlékony
R41 Szembe kerülés esetén sérülést okozhat
R67 Belélegzés esetén kábultságot 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 a szemét és keresse fel orvosát.

PrintoSept

2 old.

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

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>Szembe ne kerüljön.</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>

PrintoSept

3 old.

Speciális eljárás szállítás,
tárolás alatt:

Tárolási hőmérséklet: $-5^{\circ}\text{C} - 30^{\circ}\text{C}$

Tárolási kategória:

LGK 3A gyúlékony anyag

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/m^3 ; 1900 mg/m^3

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

Isopropanol CAS-No: 67-63-0 Levegő-mennyiségi érték: 200 ml/m^3 ; 500 mg/m^3

Túlfolyási faktor rövid távú értékekre: Csúcspon-t-korlátozási 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

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: sárgás, áttetsző

Illat: alkoholos

PH-érték ($100 \text{ g/l H}_2\text{O}$) $7,0 - 8,0$ (20°C)

Forráspont/forrás érték: Biztonsági szempontból nem lényeges

PrintoSept

4 old.

Olvadáspont/olvadás érték: Biztonsági szempontból nem lényeges

Gyulladáspont (DIN, TRbF): 24°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)

Fajsúly: 0,895 – 0,905 g/m³ (20°C)

Mennyiségi fajsúly: nem meghatározható (20°C)

Vízben oldhatóság: oldható
Etanolban: oldható
Hexánban: nem oldható

Darabolódási hatásfok: nem meghatározható

Viszkozitás: 3,3 20°C mPas=cP ±5%

Elektromos vezetőképesség: 210 - 260 µS/cm (20°C)

Törésmutató nD: 1,367 – 1,370 (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.

11. Toxikológiai információ:

Heves toxicitás: nem ismeretes

Irritáló hatás bőrön: irritálhatja a bőrt

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 lebomlóak

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. (n-Propanol, Ethanol)

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. (n-Propanol, Ethanol)

Légi szállítás: ICAO-TI/IATA-DGR

UN-/IKD-No: 1987

Osztály: 3

Csomagolási csoport: III

Ajánlott szállítási név: ALCOHOLS, N.O.S. (n-Propanol, Ethanol)

15. Szabályozó információ

Címkézés:

Betűkód: Xi

Veszélyességi megjelölés: -

R-frázis: R10

Gyúlékony

R41

Károsíthatja a szemet

R67

Belélegzése kábultságot okozhat

S-frázis: S7

Tartsa szorosan zárva a konténert.

S23

Ne lélegezze be.

S24

Bőrre, szembe ne kerüljön. Szembe, bőrre kerülés esetén azonnal itassa fel a felületről, majd keresse fel orvosát.

S39

Használat közben viseljen szemüveget

16. Egyéb információ:

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