

1. Anyagösszetétel, illetve gyártó meghatározás:Márkanév: **DesNet+**

Felhasználható: Folyadék koncentrátum minden, a fogorvosi rendelőben előforduló mosható felület tisztítására, 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-medical.de
Internet: www.alpro-medical.com

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

2. Veszélyességi fokozat:R34 Éghető

3. Összetétel, illetve alapanyag információ

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

Veszélyes összetevők:	CAS-no.	Súly %	Betűkód	R-frázis*
2-aminoethanol	141-43-5	5-15%	C	34,20/21/22
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	5-15%	C	22, 34
Potassium carbonate	584-08-7	1-5%	Xn	22, 36/37/38
Tetrasodium ethylenediaminetetra- Acetate	64-02-8	1-5%	Xn	22, 36
Propan-2-ol	67-63-0	0,2-1%	F, Xi	11, 36, 67

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

4. Elsősegély nyújtás lépései:

Általános információ: A szennyezett ruhaneműt azonnal távolítsuk el. Jegyezze meg az óvintézkedéseket saját védelmére.

Belélegzés esetén:	Vigye friss levegőre az érintett személyt, tartsa nyugalomban és melegben. Kérjen orvosi tanácsot.
Bőrrel érintkezés:	Mossa le alaposan az érintett felületet szappanos vízzel, irritáció esetén kérjen orvosi tanácsot.
Szembe kerülés esetén:	Alaposan öblítse ki a szemét megfelelően hosszú ideig vízzel, szemhéját tartsa nyitva, majd kérjen azonnal kérjen ophthalmológiai tanácsot.
Lenyelés esetén:	Alaposan öblítse ki a száját, igyon néhány pohár vizet és keresse fel orvosát. A hánytatás szigorúan TILOS!
Információ az orvosnak:	Elsősegély nyújtás, 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
Speciális robbanási kockázat keletkezhet az anyagból vagy magából a preparátumból, égő termékből, mely gázok felszabadulását eredményezi:	Melegítés vagy tűz esetén mérgező gázok felszabadulása lehetséges.
Tűzoltáshoz szükséges speciális eszköz:	Viseljen jól záródó légzőkészüléket.
További információ:	A tároló edényt vízzel hűtsük le, és ha lehetséges, azonnal távolítsuk el a tűz környezetéből.

6. Egyéb utasítások:

Személyi óvintézkedés:	Használjon személyes védőruhát. Csúszásveszély, ha a termék 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:	Ne érintkezzen bőrrel, és ne kerüljön a szembe.
Tűzveszélyességi kategória:	A termék nem gyúlékony.
További intézkedés:	Nem szükséges.
Tárolási elvárások:	Szorosan lezárva, csak az eredeti konténerben.
Tárolási javaslat:	Tartsa távol élelmiszer-től, italtól és állattól.
További információ a Tároláshoz:	Nem szükséges.
Tárolási kategória:	LGK 8AL éghető, maró hatású 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.

2-Aminoethanol CAS-No: 141-43-5 Levegő-mennyiségi érték: 2 ml/m³; 5,1 mg/m³
Túlfolyási faktor rövid távú értékekre: Csúcspon-t-korlátozási kategória 2(I)

Propan CAS-No: 67-36-0 Levegő-mennyiségi érték: 2 ml/m³; 500 mg/m³
Túlfolyási faktor rövid távú értékekre: Csúcspon-t-korlátozási kategória 2(II)

Propan-2-ol CAS-No: 67-36-0
Paraméter: Aceton; BAT-érték: 50 mg/l; Teszt anyag: teljes vérkép, vizelet
Mintavétel ideje: kiállítás vége, műszak vége

Általános egészségi és biztonsági utasítások:

Ne egyen, igyon és dohányozzon a használat ideje alatt.
A használat befejeztével és munka szünet előtt 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: gumi- vagy PVC kesztyű
Szemvédelem: jól szigetelt szemüveg
Védőruha: szokásos védőruha (munkaruha)

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Forma:	folyékony
Szín:	zöld, áttetsző
Illat:	jellegzetes
PH-érték (100g/l H ₂ O)	12,5 – 13,5 (20 ⁰ C)
Forráspont/forrás érték:	Biztonsági szempontból nem lényeges
Olvaspont/olvadás érték:	Biztonsági szempontból nem lényeges
Gyulladáspon (DIN, TRbF):	>55 ⁰ C
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	nem meghatározható
Gyúlékonysági tulajdonság:	nincs
Legalacsonyabb robbanási határ:	nincs
Legmagasabb robbanási határ:	nincs
Gyulladási hőmérséklet:	nem szükséges
Oxidációs tulajdonság:	nincs
Kigőzölődési érték:	nem szükséges
Fajsúly:	1,045 – 1,055 g/m ³ (20 ⁰ C)
Mennyiségi fajsúly:	nem meghatározható
Vízben oldhatóság:	oldható
Etanolban:	oldható
Hexánban:	nem oldható
Darabolódási határfok:	nem szükséges (n-octanol/víz)
Viszkozitás:	nem szükséges
Elektromos vezetőképesség:	2000-3000 µS/cm (20 ⁰ C)
Törésmutató nD:	1,3723 – 1,3811 (20 ⁰ C)
Optikai tengely αD:	nem szükséges

10. Stabilitás és reaktivitás

Stabilitás:	A leírtak betartása esetén, az anyag nem bomlik veszélyes összetevőkre.
Reakció:	Erős exotermikus reakció savakkal. Könnyű fémekkel történő reakciónál hidrogén képződik.
Veszélyes tartalom:	Az előírtak szerinti használat esetén, nem bomlik veszélyes összetevőkre.

11. Toxikológiai információ:

Heves toxicitás:	nem ismeretes
Irritáló hatás bőrön:	égési sérülést okozhat
Irritáló hatás szemben:	égési sérülést okozhat
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: *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. (tisztítószeres kanna)

14. Szállítási információ:

Földi szállítás ADR/RID és GGVSE

UN-No: 1760

Osztály: 8

Csomagolási csoport: III

Ajánlott szállítási név: MARÓ HATÁSÚ FOLYADÉK, N.O.S. (Ethanolamine, didecyldimethylammonium chloride)

Belföldi vízi szállítás: ADN/ADNR

Nem meghatározott

Tengeri szállítás: IMDG/GGVSee

UN-No: 1760

Osztály: 8

Csomagolási csoport: III

EmS-No: F-A; S-B

MFAG: 760

Ajánlott szállítási név: MARÓ HATÁSÚ FOLYADÉK, N.O.S. (Ethanolamine, didecyldimethylammonium chloride)

Légi szállítás: ICAO-TI/IATA-DGR

UN-/IKD-No: 1760

Osztály: 8

Csomagolási csoport: III

Ajánlott szállítási név: MARÓ HATÁSÚ FOLYADÉK, N.O.S. (Ethanolamine, didecyldimethylammonium chloride)

15. Szabályozó információ

Címkézés:

Betűkód: C

Veszélyességi megjelölés: Maró hatású

Tartalmaz: 2-aminoethanol, didecyldimethylammoniumchloride

R-frázis: R34 Égési sérülést okozhat

S-frázis: S26 Szembe kerülés esetén azonnal, bő vízzel mossa ki és keresse fel orvosát.

S28	Bőrrel való érintkezés esetén alaposan mosson kezet vízzel és szappannal.
S36/37/39	Viseljen védőruhát, gumikesztyűt, szem- és arcvédőt használat közben.
S45	Rosszullét esetén azonnal keresse fel orvosát és, vigye magával a termék címkéjét.

Meghatározott preparációk speciális címkézése (preparáció irányelv 1999/45/EC, V. melléklet):

Nem szükséges

16. Egyéb információ:

**Az R-frázisok teljes szövegét lásd a 3. pont alatt:
(Ez nem a DesNet+ termék osztályozása!)**

R11	Nagyon gyúlékony.
R20/21/22	Káros a belégzés, a bőrrel való érintkezés és lenyelés.
R22	Káros a lenyelése
R34	Gyúlékony
R36	Irritálja a szemet.
R36/37/38	Irritálja a szemet, a légző szerveket és a bőrt.
R67	A permet álmosságot és szédülést okozhat.

További információ:

Ez az információ jelenlegi tudásunkon alapul és azokat a biztonsági méréseket írja le, melyek ezen a terméken lettek elvégezve. Azonban ez nem garantálja a termék bármely tulajdonságát.

Változások jelölése:

Nem történt változás.