

Termék neve: **WL-cid**
Felülvizsgálat dátuma: 2018. 10. 23.
Kiadás dátuma: 2012. 10. 26.

1 old.

1. Anyagösszetétel, illetve gyártó meghatározás:

Márkanév: WL-cid

Felhasználható: Kézi- és könyökdarabok víz- és levegővezetékének gyors tisztítására és fertőtlenítésére.

Kategória: Fertőtlenítő- és 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-medical.de
Internet: www.alpro-medical.de

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

2. Összetétel, illetve alapanyag információ

Kémiai jellemzés: A lent felsorolt anyagok nem veszélyes összetevő adalékokkal alkotott vizes oldata.

Veszélyes anyag	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.

Általános útmutató: A nyomás alatt flakon 50°C fölötti hőmérsékleten felrobbanhat.



4. Elsősegély nyújtás lépései:

Általános információ:	Ajánlott az elővigyázatos használat, saját érdekünkben.
Belélegzés esetén:	Azonnal menjen friss levegőre, maradjon mozdulatlan és tartsa testét melegen. Légúti irritáció esetén keresse fel orvosát.
Bőrré kerülés esetén:	Azonnal mossa meg az érintett felületet szappannal és vízzel, bőr irritáció esetén keresse fel orvosát.
Szembe kerülés esetén:	Alaposan öblítse ki a nyitva tartott szemét vízzel majd azonnal kérjen ophthalmologi tanácsot.
Lenyelés esetén:	Alaposan öblítse ki a száját, igyon néhány pohár vizet és keresse fel orvosát. A hányatás szigorúan TILOS!
Információ az orvosnak: Elsősegély, dekontamináció, tüneti kezelés.	

5. Tűzvédelmi utasítások:

Alkalmazandó tűzoltó anyagok:	Víz, hab, száraz tűzoltó anyag, karbon-dioxid
Biztonsági okok miatt nem alkalmazható tűzoltó anyag:	Erős vízsugár
Speciális robbanási kockázat keletkezhet az anyagból vagy magából a preparátumból, égő termékből, mely gázok felszabadulását eredményezi:	Tűz esetén felszabadulhat: szénmonoxid és karbon dioxid
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. Ne dohányozzon. Biztosítson folyamatos szellőztetést. A termék potenciálisan keveredve a levegővel robbanó elegyet képezhet.
Környezeti óvintézkedés:	Itassuk fel a kiszivárgott anyagot semleges anyaggal, pl: homokkal.
Tisztítás, semlegesítés módja:	Az eljárás részletezve a „Semlegesítési szempontok” alatt.

7. Szállítás, tárolás:

Javaslat a biztonságos tárolásra:	Kerülje el a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Csak jól szellőző helyiségben használja. Védje a hőtől és a közvetlen napfénytől.
Javaslat tűz és robbanás elleni védelemre:	Tartsa távol melegedő, izzó eszközöktől. Ne dohányozzon. Ne fújja nyílt lángra vagy izzó anyagra. Ne lyukassza ki a flakont illetve ne égesse el azt ha kiürül. A termék gyúlékony.
További intézkedés:	Nem szükséges
Tárolási elvárások:	Tartsa be a hivatalos szabályokat melyek a nyomás alatt lévő flakonra vonatkoznak. Tartsa hideg, jól szellőző helyiségben.
További tárolási tanácsok :	Tárolási hőmérséklet: 0 °C – 25 °C
Tárolási osztály:	LGK 2B

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:

Biztonságtechnikai adatlap a 91/155/EEC EU szabvány szerint



Termék neve: **WL-cid**
Felülvizsgálat dátuma: 2018. 10. 23.
Kiadás dátuma: 2012. 10. 26.

4 old.

Ethanol CAS-No.: 64-17-5 levegő-mennyiségi érték: 500 ml/m³; 960 mg/m³
Túlfolyási faktor rövid távú értékekre: Csúcspontr korlátozási kategória 4

Isopropanol CAS-No.: 67-63-0 levegő-mennyiségi érték: 200 ml/m³; 500 mg/m³
Túlfolyási faktor rövid távú értékekre: Csúcspontr korlátozási kategória 4

Biológiai alkalmazás során követendő irányelvek; lásd TRGS 903 Német szabvány szerint meghatározva:

Isopropanol CAS-No.: 67-63-0
Paraméter: Aceton; BAT-érték: 50 mg/l; Vizsgálati anyag: teljes vér és vizelet vizsgálat
A mintavétel ideje: az alkalmazás befejezésekor, a műszak végén

Általános egészségi és biztonsági utasítások:

Ne egyen, igyon és dohányozzon a használat ideje alatt.
A használat végeztével alaposan mosson kezet.
A bőr védelmére használjon védő 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: ajánlott természetes gumi- vagy PVC kesztyű használata
Szemvédelem: ajánlott jól szigetelt szemüveg használata
Speciális védőruha: nem szükséges, ha körültekintően használja a szert

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Forma: aerosol
Szin: színtelen, átlátszó
Illat: alkohol

Biztonságtechnikai adatlap a 91/155/EEC EU szabvány szerint



Termék neve: **WL-cid**
Felülvizsgálat dátuma: 2018. 10. 23.
Kiadás dátuma: 2012. 10. 26.

5 old.

pH-érték:	(100g/l H ₂ O): 7,5-8,5 (20°C)
Forráspont/forrás érték:	Biztonsági szempontból nem lényeges
Olvaspont/olvadás érték:	Biztonsági szempontból nem lényeges
Gyulladáspont (DIN, TRbF):	25°C
Gyúlékonysági tulajdonság (szilárd, gázok):	nem meghatározható
Robbanási tulajdonság:	létezik
Legalacsonyabb robbanási határ:	2 Vol.-%
Legmagasabb robbanási határ:	20 Vol.-%
Robbanási hőmérséklet:	Biztonsági szempontból nem szükséges
Oxidációs tulajdonság:	nincs
Kigőzölgségi érték:	kb. 3500 hPa / 20°C
Kigőzölgségi nyomás:	kb. 5000 hPa / 50°C
Fajsúly:	0,9 g/cm ³ (kalkulált) / 20°C
Mennyiségi fajsúly:	nem meghatározható
Oldhatóság vízben:	oldható
ethanolban:	oldható
hexanban:	nem oldható
Darabolási hatásfok:	nem meghatározható
Viszkózitás:	nem meghatározható
Elektromos vezetőképesség (higitatlan):	nem meghatározható
Törésmutató nD:	nem meghatározható
Optikai tengely αD:	nem meghatározható

10. Stabilitás és reaktivitás

Elkerülni:	50 °C fölötti hőmérsékletet.
Reakció:	Egyéb anyagokkal történő reakció esetén nem képződnek veszélyes anyagok.
Veszélyes anyag tartalom:	Az előírtak szerinti használat esetén nem veszélyes.

11. Toxikológiai információ

Heves toxicitás:	nem ismeretes
Közvetlen irritáló hatás bőrön:	nem ismeretes
Közvetlen 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.

A gyártó által megadott főbb anyag összetevők adatai alapján heves toxicitás, bőr irritáció, nyálkahártya irritáció és a mutációt kiváltó hatás az anyagban kiértékelésre került. Noha néhány adat nem teljes a főbb összetevőknél, a gyártó tapasztalatai alapján nincs egyéb előre látható veszély, mint az amelyeket a címkén említünk.

12. Ökológiai információ

Öko-toxicitás:	Az előírt alacsony koncentrációban történő alkalmazás esetén semmilyen üledék illetve káros anyag nem képződhet.
Megmaradás és lebomlás:	Az alkotórészek biológiailag lebomlanak.
Egyéb mellékhatás:	Nem ismeretes egyéb mellékhatás
További információ:	Ne engedje, hogy az anyag a talajvízbe kerüljön, illetve hígítatlanul ne jusson a csatornába!

13. Selejtezési előírás

A termék selejtezése:

Az EU tagállamok között nincs rögzített szabályzat a kémiai anyagok leselejtezésével kapcsolatban. Németországban, a környezetvédelmi törvény (KrW/AbfG) előírja hasznosítás elveit, ezért meg kell különböztetni az „újrahasznosítható hulladékot” és a „megszüntető hulladékot”. Speciális esetekben - például külföldre történő szállítás esetén -, az adott ország szabályzatait kell figyelembe venni. Kérjük lépjen kapcsolatba a megfelelő hivatallal (hatóság vagy hulladék kezelési vállalat) aki tájékoztatja önt az újrahasznosításról illetve elszállításról.

Hulladék kód: *16 05 04

Rendelkezés a ki nem tisztított illetve teljesen üres csomagolásra:

Rendelkezés a hivatalos szabályoknak megfelelően. A szennyezett csomagolás eljárás módja megegyezik annak tartalmára előírttal.

Hulladék kód.*: 15 01 10

További információ:

Ha nincs speciális szabályozás a szennyezett flakonokra, kezelhetők háztartási szemétként vagy újrahasznosíthatóak.

*Hulladék kód: A hulladékok fajtájuk szerint osztályba soroltak az európai hulladék nyilvántartásában.

14. Szállítási információ

Szárazföldi szállítás: ADR/RID és GGVSE

UN-No.: 1760
Class: 8

Csomagolási csoport: -
Ajánlott szállítási név: Aerosolok

Belföldi vízi szállítás: ADN/ADNR

Nem meghatározott.

Biztonságtechnikai adatlap a 91/155/EEC EU szabvány szerint



Termék neve: **WL-cid**
Felülvizsgálat dátuma: 2018. 10. 23.
Kiadás dátuma: 2012. 10. 26.

8 old.

Tengeri szállítás: IMDG/GGVSee

UN-No.: 1950
Osztály: 2.1
Csomagolási csoport: -
EmS-No.: F-D; S-U
Ajánlott szállítási név: AEROSOLOK

Légi szállítás: ICAO-TI/IATA-DGR

UN-/ID-No.: 1950
Osztály: 2.1
Csomagolási csoport: -
Ajánlott szállítási név: AEROSOLOK, gyúlékony

15. Szabályozó információ

Címkézés:

Betűkód: -
Veszélyességi megjelölés: -
Tartalom: -
R-frázis: R10 tűzveszélyes
S-frázis: S23 Ne lélegezze be az aerosolt.
S24/25 Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést.
S51 Csak jól szellőző helyiségben alkalmazható.

Bizonyos preparátumok speciális címkézése (preparációs direktiva 1999/45/EC melléklet V):
Az S23-at és S51-et fel kell tüntetni (lásd fent).

Speciális címkézés(a 94/1/EC aerosol direktívák adaptációja, 75/324/EEC):

Nyomás alatt álló flakon: védje a napfénytől és az 50° C fölötti hőmérséklettől.
Ne fűrje át, ne égesse el használat után. Ne fűjje a tartalmát nyílt lángra vagy bármely izzó anyagra.
Tartsa távol tűzforrásoktól. Ne dohányozzon. Tartsa távol a gyermekektől.

16. Egyéb információ

Az R-frázisok teljes szövegét lásd a 2. pont alatt.
(Ez nem a WL-cid termék osztályozása!)

Biztonságtechnikai adatlap a 91/155/EEC EU szabvány szerint



Termék neve: **WL-cid**

Felülvizsgálat dátuma: 2018. 10. 23.

Kiadás dátuma: 2012. 10. 26.

9 old.

R11 Nagyon gyúlékony.

R36 Irritálja a szemet.

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:

Történt egy változás a termék nevének megjelenítésében.