

TarClean

1. Anyagösszetétel, illetve gyártó meghatározás:

Márkanév: **TarClean**

Felhasználható: Protézis tisztításhoz

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*
Foszforsav metil észter	812-00-0	5-15%	C	34
1,4 Butandiol	110-63-4	1-5%	Xn	22
Butyldiglykol	112-34-5	1-5%	Xi	36
Foszforsav	7664-38-2	0,2-1%	C	34

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

3. Veszélyességi fokozat:

Az 1999/45/EC szabvány szerint, ez a termék nem sorolható be veszélyességi fokozat szerint.

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 estén keresse fel orvosát.

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

TarClean

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:

*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: *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 az eredeti konténerben, a konténert pedig hűvös, jól szellőző helyen tárolhatja.*

Speciális burkolat: *Nem szükséges.*

TarClean

Speciális eljárás szállítás,

tárolás alatt:

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

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.

1,4 Butandiol CAS-No: 110-63-4 Levegő-mennyiségi érték: 50 ml/m^3 ; 200 mg/m^3

Túlfolyási faktor rövid távú értékekre: Csúspont-korlátozási kategória: 4

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: rózsaszín, áttetsző

Illat: mentolos

PH-érték ($100 \text{ g/l H}_2\text{O}$) 0,5 – 1,0 (20°C)

Forráspont/forrás érték: Biztonsági szempontból nem lényeges

Olvadáspont/olvadás érték: Biztonsági szempontból nem lényeges

Gyulladáspont (DIN, TRbF): $<55^{\circ}\text{C}$

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): nem meghatározható

TarClean

<i>Gyúlékonysági tulajdonság:</i>	<i>nem meghatározható</i>	
<i>Legalacsonyabb robbanási határ:</i>	<i>nem meghatározható</i>	
<i>Legmagasabb robbanási határ:</i>	<i>nem meghatározható</i>	
<i>Robbanási hőmérséklet:</i>	<i>nem meghatározható</i>	
<i>Oxidációs tulajdonság:</i>	<i>nincs</i>	
<i>Kigőzölődési érték:</i>	<i>nem meghatározható</i>	
<i>Fajsúly:</i>	<i>1,045 – 1,55 g/m³</i>	<i>(20°C)</i>
<i>Mennyiségi fajsúly:</i>	<i>nem meghatározható</i>	
<i>Vízben oldhatóság:</i>	<i>oldható</i>	
<i>Etanolban:</i>	<i>oldható</i>	
<i>Hexánban:</i>	<i>nem oldható</i>	
<i>Darabolódási határfok:</i>	<i>nem meghatározható</i>	
<i>Viszkozitás:</i>	<i>nem meghatározható</i>	
<i>Elektromos vezetőképesség:</i>	<i>50 – 70 mS/cm</i>	<i>(20°C)</i>
<i>Törésmutató n_D:</i>	<i>nem meghatározható</i>	<i>(20°C)</i>
<i>Optikai tengely α_D:</i>	<i>nem meghatározható</i>	

10. Stabilitás és reaktivitás

<i>Stabilitás:</i>	<i>A leírtak betartása esetén, az anyag nem bomlik veszélyes összetevőkre.</i>
<i>Reakció:</i>	<i>Egyéb anyagokkal történő reakció esetén nem képződnek veszélyes anyagok.</i>
<i>Veszélyes tartalom:</i>	<i>Az előírtak szerinti használat esetén, nem veszélyes.</i>

11. Toxikológiai információ:

<i>Heves toxicitás:</i>	<i>nem ismeretes</i>
<i>Irritáló hatás bőrön:</i>	<i>irritálhatja a bőrt</i>
<i>Irritáló hatás szemben:</i>	<i>irritálhatja a szemet</i>

TarClean

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 alkal-mazás esetén semmilyen üledék, illetve káros anyag nem képződhet.

Lebomlás: Az anyag alkotórészei 90%-ban 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. (tisztítószeres kanna)

14. Szállítási információ:
Nincs szállítási korlátozás.

15. Szabályozó információ

Címkézés:

Betűkód:

Xi

Veszélyességi megjelölés:

Irritációt okozhat

R-frázis:

R36/38

Irritálhatja a szemet és a bőrt.

TarClean

<i>S-frázis:</i>	<i>S26</i>	<i>Szembe kerülés esetén azonnal öblítse ki bő vízzel és keresse fel orvosát.</i>
	<i>S37/39</i>	<i>Használat alatt viseljen gumikesztyűt, illetve védő szemüveget.</i>

16. Egyéb információ:

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