

Biztonsági adatlap 91/155/EWG szerint

1. Anyag/készítmény és gyártó cég megnevezése

Termékszám:	252-5000, 253-0500		
Kereskedelmi név:	DC kéztisztító gél		
Gyártó:	DC Dental Central GmbH		
	Carl-Zeiss-Str 2		
	D-22946 Tritttau		
	Tel: 04154 / 84 37 0		Fax: 04154 / 84 37 33
Felvilágosítás:	04150 / 84 37 0		
Sürgősség esetén	Országos tanácsadó intézet mérgezési események és embrionális mérgezés esetére		
	Pulsstrasse 3-7, D-14059 Berliln		
Segélyhívó szám:	telefon: 030 19240		telefax: 030 32680721

2. Összetétel/ Az összetevők jellemzői

Kémiai jellemzők: DC alkohol alapú kéztisztító gél					
Veszélyes összetevők:					
Megnevezés:	CAS sz.	EINECS szám:	Jelzés:	R-mondat	Súly 5
Ethanol	64-17-5	200-578-6	F	11	30-40
L-propanol	71-23-8	200-746-9	F,Xi	11-41-67	5-10

3. Lehetséges veszélyek

R 10 gyúlékony

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános útmutatás:

A termékkel szennyezett ruhadarabot azonnal vegye le. Az érintett személyt vigye ki a veszélyességi területről és fektesse le. Az érintett személyt vigyék friss levegőre. Szabálytalan légzés vagy légzéskimaradás esetén mesterséges lélegeztetés.

Belélegzés esetén:

Bőséges friss levegő bevitele, és a biztonság érdekében keressen fel orvost.

Bőrrel való érintkezés esetén:

Azonnal vízzel és szappannal mossa le és öblítse le. Folytatólagos bőrirritáció esetén keressen fel orvost.

Szemmel való érintkezés esetén:

A szemet néhány percig szétnyitott szemhéjjal folyóvízzel öblítse ki. Fennálló panasz esetén keressen fel orvost.

Lenyelés után:

Száját öblítse ki és igyon bőven vizet. Ne hányassa magát, azonnal keressen orvosi segítséget.

Biztonsági adatlap 91/155/EWG szerint

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

Útmutatás az orvos számára:

Lenyelést követő hányás esetén a tüdőben aspiráció következhet be, ami kémiai pneumóniához vagy fulladáshoz vezethet. Alkalmazzon aktív szén, hogy a resorpciót csökkentse a gyomor-bélcsatornában. Gyomormás az aspirációveszély miatt csak endotrachealis inkubáció mellett lehetséges. Semmi esetre sem adjon tejet vagy zsíros olajokat. Az általános hatás az etanoléval hasonlítható össze.

Lehetséges későbbi tünetek:

Fejfájás, szédülés, feledékenységi zavar, tudatvesztés, száraz bőr. A készítmény lenyelése kábulatot és tudatvesztést idézhet elő.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Megfelelő oltószerek:

Hab, CO₂, oltópor, vízpermet

Biztonsági okokból nem megfelelő oltószerek:

Víz teljes sugárban

Speciális veszélyesség az anyag vagy bomlási termékei vonatkozásában:

Robbanékony gáz-levegő keveréket képezhet. Tűz esetén szénmonoxid (CO) szabadulhat fel.

Speciális védőfelszerelés tűzoltásnál:

Erőteljes károsanyag képződésnél környezeti levegőtől független légzőkészülék viselése.

Tűzvédelmi osztály:

B (éghető folyékony anyagok)

1. Intézkedések véletlen környezetbe kerülés esetén

Személyvédelemre vonatkozó óvintézkedések:

Védőfelszerelés viselése. Nem védett személyeket tartsák távol. Maradjanak távol a lángforrásoktól, megfelelően szellőztessen, nem tűzálló eszközök eltávolítása szükséges.

Környezetvédelmi intézkedések:

Ne engedje, hogy a csatornába vagy vízbe kerüljön.

Tisztítási eljárás / feltakarítás:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, univerzális kötőanyag) semlegesítse. A beszennyezett anyagot 13. pont szerint kell megsemmisíteni.

6. Kezelés és tárolás

Útmutatás a biztonságos kezeléshez / tároláshoz:

A tárolóedények szorosan lezárva tartandók. Tárolás szobahőmérsékleten jól szellőztetett helyiségekben. (A gőzök nehezebbek a levegőnél.) Éghető folyadék. A termék gőzei nehezebbek a levegőnél, a levegővel robbanásképes vegyületet képeznek. Tartsa távol az égésforrásoktól – dohányzás kerülendő. A sztatikus feltöltődés elleni intézkedések szükségesek.

Együttes tárolásra vonatkozó útmutatások:

Ne tárolja együtt tüzet tápláló és öngyulladó anyagokkal, valamint erősen gyúlékony szilárd anyagokkal.

További adatok a tárolási feltételekkel kapcsolatban:

Jól lezárt egységekben, hidegen tárolandó. A tárolóedényeket jól szellőztetett helyen tárolja, melegről és közvetlen napsugárzástól óvja.

7. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei és személyi védőfelszerelés

További útmutatás a műszaki berendezésekről: nem alkalmazandó

Az összetevők munkahelyi koncentrációra vonatkozó, ellenőrizendő határértékei:

Ethanol CAS szám: 64-17-5 MAK: 1900 mg/m³ (TRGS 900)

1-propanol CAS szám: 71-23-8 MAK: 1800 mg/m³ (TRGS 900)

Általános védelmi és higiénias intézkedések:

Szennyes, átnedvesedett ruházatot azonnal vegye le. Ne lélegezze be a gázokat / gőzöket / aerosolt. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Munka közben ne egyen, igyon, dohányozzon.

Légzésvédelem:

Nem megfelelő szellőzésnél viseljen légzésvédelmi eszközt, pl. szűrőkészüléket gázsűrővel A2.

Kézvédelem:

Nem szükséges.

Szemvédelem:

Szorosan záró védőszemüveg

8. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot: gél

Szag: alkoholra emlékeztető

Forráspont: 79 °C

Lobbanáspont: nem meghatározott

Öngyúlékonyság: a termék nem öngyúlékony

Lobbanáspont: 25 °C

Robbanásveszély: Termék robbanásképes gőzt/gázkeveréket képezhet.

Robbanási határok: alsó: 3,5 Vol.% felső: 15,0 Vol.% (etanol)

Gőznyomás: nem meghatározott

Sűrűség: 0,94 g/cm³ 20 °C-on

Oldhatóság vízben: vízzel elegyíthető

pH-érték: 6-7

9. Stabilitás és reakciókészség

Termikus bomlás:

Szokásos nyomáson bomlás nélkül desztillálható

Veszélyes reakciók:

Oxidálószerekkel való reakciók, erős savakkal való reakciók

Veszélyes bomlástermékek:

Nem ismert.

10. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás:

LD₅₀: etanol orális 7060 mg / kg (patkány)

Elsődleges irritációs hatás:

Bőrön:

Nincs

Szemben:

Enyhe irritáció

Érzékenység:

Nem ismert

További toxikológiai adatok:

Ismételt expozíció májkárosodást okoz. Magas koncentrációk fáradtságot és szédülésérzetet okozhatnak.

12. Ökológiai információk

Megsemmisítésre vonatkozó adatok

Biológiailag enyhén lebomlik. Gyors fotokémiai oxidáció a levegőn.

Vízi toxicitás:

LC = 20350 mg/l (leuciscus idus melanotus)

További utasítások:

Vizes rendszerekben savas anyaghiányt idézhet elő.

Általános utasítások:

Ne engedje, hogy talajvízbe, vízbe vagy csatornába kerüljön.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Ajánlás:

A teljesen kiürült tárolóedények normál hulladékként kezelendők; nagyobb mennyiség esetén helyi hatósági rendelkezések szerint.

Hulladékkulcs száma: 070699

Megnevezés:

Hulladék zsírok, kenőanyagok, szappan, mosószerek, fertőtlenítőszeres és testápoló szerek gyártásból, forgalmazásból és felhasználásból (HZVA)

Szállításra vonatkozó előírások

Szárazföldi ADR/RID és GGVS/GGVE (határon átmenő / belföldi)

Nem esik az ADR/RID irányelvek hatálya alá.

14. Előírások

Megnevezés EWG-irányelvek szerint:

A terméket az EG irányelvek /GefStoffV szerint osztályozták és jelezték.

Betűjelek és veszély jelzése:

Nincs

R-mondat

R 10 gyúlékony

S-mondatok:

S 7 Az edényzetet szorosan lezártan kell tartani

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó – tilos a dohányzás

Vízveszélyességi osztály:

1

15. Egyéb adatok

Az adatok jelenlegi ismereteinken alapulnak, nem jelentenek ugyanakkor biztosítékot a termék tulajdonságaiból eredő következményekkel szemben, és nem képezik szerződéses jogviszony alapját. A termék felhasználója köteles az érvényes törvényeket és jogszabályokat saját felelősségére betartani. Vámtarifaszám: 38084090.