

Biztonsági adatlap
91/155/EGK szerint (utoljára módosította a 2001/58/EK)

A nyomtatás dátuma: 2003. 04. 05.

Az átdolgozás kelte: 2003. 04. 05.

1. Anyagmegnevezés, a készítmény és a cég megnevezése

A termék adatai

Kereskedelmi megnevezés: **DC Sprühdeseinfektion AF Lemon Fresh** (fertőtlenítő spray)

Az anyag / készítmény alkalmazása Fertőtlenítő szer

Gyártó/forgalmazó:

DC Dental Central GmbH
Carl Zeiss Str. 2.
D-22946 Trittau

Tel.: 04154-84 37 - 0
Fax: 04154-84 37 - 33

Információs egység: Eladási részleg

Segélyhívás esetén felvilágosítás: az előbbieket vagy a legközelebbi mérgezés-információs központ

2. Összetétel, az alkotórészek adatai

Kémiai jellemzés

Leírás: higított oldat

Veszélyes alkotóanyagok:

CAS: 64-17-5	Etanol	\F; R11	25-50%
EINECS: 200-578-6			
CAS: 67-63-0	Izopropilalkohol	Xi, \F; R11-36-67	10-25 %
EINECS: 200-578-6			

3. Lehetséges veszélyek

A veszély megjelölése: nincs

Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk:

R 10 Gyülékony.

R 67 A gőzök álmoságot és kábultságot okozhatnak.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános információk: Haladéktalanul távolítsa el a termékkel szennyezett ruhadarabokat.

Belélegezéskor:

Gondoskodjunk friss levegőről, adott esetben mesterséges lélegeztetésről, melegebből. Tartós panaszok esetén konzultáljon orvossal.

Bőrfelülettel történő érintkezéskor: Általában a termék nem bőrirritáló.

Szemmel történő érintkezés esetén:

A szemet folyó víz alatt néhány percre át öblítse le, miközben a szemhéjat nyitva tartja. Tartós fájdalom esetén konzultáljon orvossal.

■ Lenyelés esetén:

A száját ki kell öblíteni, és sok vizet inni. Tartós panaszok esetén orvoshoz fordulni.

5. Tűzoltási intézkedések

■ Megfelelő oltószerek:

CO₂, tűzoltó por vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholálló habbal oltsa el.

■ Különleges veszélyeztetés az anyag, annak égéstermékei vagy a keletkező gázok által:

Robbanékony gőz-levegő keveréket képezhet.

Szén-monoxid és szén-dioxid.

■ Különleges védőfelszerelés: helyezzen fel védőmaszkot.

Kereskedelmi megnevezés: DC Sprühdeseinfektion AF Lemon Fresh

További adatok

A szennyezett oltóvizet külön gyűjtse össze, ugyanis nem juthat a csatornarendszerbe.

6. Intézkedések nem szándékos szabadon bocsátás esetén

■ **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**

Tartsa távol a tűzforrásokat.

Kerülje el a bőrrel vagy szemmel történő érintkezést.

Ne lélegezze be a gőzöket.

■ **Környezetvédelmi intézkedések:**

Ne hagyja, hogy a csatornarendszerbe/felszíni vizekbe/talajvízbe kerüljön.

■ **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**

Folyadékmegkötő anyaggal (homok, kovaföld, univerzális kötőanyag, fűrészpor) vegyüik fel. Gondoskodjon megfelelő szellőztetésről.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

Tanácsok a biztonságos használatához:

Gondoskodjon a munkaterületen jó szellőzéstől/elszívásról.

Ne lélegezzon be aeroszol ködöt.

Ne lélegezzon be gázokat.

Kerülje a szemmel történő érintkezést.

Ügyeljen a MAK értékek és/vagy egyéb határértékek betartására.

■ **Tűz- és robbanásvédelmi intézkedések:**

A gőzök levegővel keveredve robbanékony keveréket alkothatnak.

A kiürített hordókban gyúlékony keverékek keletkezhetnek.

Tartsa távol a tűzforrásokat – ne dohányozzon. Tegyen elektrosztatikus feltöltődés elleni intézkedéseket.

Tárolás:

Raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények:

Hűvös helyen tárolja.

Vegye figyelembe a vízgöri rendelkezéseket.

Vegye figyelembe az éghető folyadékok tárolására vonatkozó előírásokat.

■ **Együtt tárolásra vonatkozó tanácsok:**

Tárolja oxidáló eszközöktől elkülönítve.

Vegye figyelembe az éghető folyadékok tárolására vonatkozó előírásokat.

■ **A tárolási feltételekre vonatkozó további adatok:**

Jól záró hordókban, hidegen és szárazon tartva tárolja.

Védje hőségtől és közvetlen napsütéstől.

Tárolja a tartályokat jól szellőző helyiségben.

Raktározási osztály:

Az Üzbiztonsági Rendelet szerinti osztályozás (BetrSichV): gyúlékony

8. Ártalmas hatások korlátozása, személyes védőfelszerelés

■ **Kiegészítő információk a műszaki berendezések elhelyezéséhez:** nem áll rendelkezésre további adat, lásd a 7. pontot.

■ **Alkotórészek munkaterülethez kapcsolódó, ellenőrizendő határértékekkel:**

64-17-5 Etanol

MAK (Németország)

1900 mg/m³, 1000 ml/m³

Y;DFG

(folytatás a 3. oldalon)

A nyomtatás dátuma: 2003. 04. 05.

Az átdolgozás kelte: 2003. 04. 05.

Kereskedelmi megnevezés: DC Sprühdeseinfektion AF Lemon Fresh

(folytatás a 2. oldalról)

MAK (Németország) 500 mg/m³, 200 ml/m³
Y;DFG

Kiegészítő információk: az előállításkor érvényes listák szolgáltak alapul.

Személyes védőfelszerelés:

Általános védő- és higiéniai intézkedések:

Ne lélegezz be gázokat/gőzöket/aeroszolókat.

Kerülje a szemmel történő érintkezést.

Szűnetek és a munkaidő letelte előtt mosson kezet.

■ **Légzésvédelem:**

A MAK értékek és/vagy egyéb határértékek tartósan biztonságos betartása esetén rendszerint nem szükséges semmilyen különleges intézkedés megítése.

■ **Kézvédelem:**

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának nem szabad áteresztőnek lennie és ellenállónak kell lennie a termékkel / az anyaggal / a készítménnyel szemben.

Miután nem történtek tesztek, nem tudunk a kesztyű anyagát tekintve ajánlásokat tenni annak érdekében, hogy az a termékkel / a készítménnyel / a vegyszerkeverékkel szemben ellenálló maradjon.

■ **A kesztyű anyaga**

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól függően történik, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is, gyártója válogatja, hogy milyen. Mivel a termék több anyagból készült, ezért nem lehet kiszámítani a kesztyűanyag tartósságát, így használat előtt ellenőrizni kell azt.

■ **Az az időtartam, melynek elteltét követően a kesztyű anyaga áteresztővé válik:**

A pontos áteresztési idővel kapcsolatban információért a kesztyű gyártójához kell fordulni, és be kell tartani azokat.

■ **Szemvédelem:** Jól illeszkedő védőszemüveg.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

■ Általános adatok	
Halmazállapot:	Folyékony
Szín:	Színtelen
Szag:	Alkoholszerű
■ Állapotváltozás adatok	
Olvadáspont/Olvadási tartomány:	Nincs meghatározva
Forráspont/Forrási tartomány:	Nincs meghatározva
■ Lobbanáspont:	>21 °C
■ Öngyulladás:	A termék nem öngyulladó.
■ Robbanásveszély:	A termék nem robbanásveszélyes, ennek ellenére lehetséges robbanásveszélyes/gyulladásveszélyes gőz-/levegőkeverékek képződése.
■ Robbanás-határ: alsó felső	2,0 Vol % 15,0 Vol %
Sűrűség 20°C esetén	-0,9 g/cm ³
■ Vízben történő oldékonyság / Vízrel történő keverhetőség:	Teljes mértékben keverhető

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
91/155/EGK szerint (utoljára módosította a 2001/58/EK)

A nyomtatás dátuma: 2003. 04. 05.

Az átdolgozás kelte: 2003. 04. 05.

Kereskedelmi megnevezés: DC Sprühdésinfekcion AF Lemon Fresh

(folytatás a 3. oldalról)

Kémhatás 20°C esetén

5,5

(hígítás nélkül)

10. Stabilitás és reakcióképesség**■ Termikus bomlás / kerülendő feltételek:**

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

Kerülendő anyagok: erős oxidálószer.**Veszélyes reakciók**

Gyúlékony gőz-levegő-keverékek képződése lehetséges.

A nem tisztított tárolóedények olyan termék-gázokat tartalmazhatnak, melyek levegővel keveredve robbanékony keverékeket képezhetnek.

■ Veszélyes bomlástermékek: szénmonoxid és szén-dioxid**11. Toxikológiai adatok****Akut toxicitás:****Elsődleges ingerhatás:****a bőrön:** nincs ingerhatás**a szemben:** gyenge ingerhatás**Érzékennyé tétel:** érzékennyé tevő hatás nem ismert.**További toxikológiai információk:**

Koncentrált gőzök belélegzése narkózishoz hasonló állapothoz és fejfájáshoz, szédüléshez stb. vezethet.

12. Környezetvédelmi adatok**■ Általános információk:**

1. vízveszélyeztetési osztály (önbesorolás VwVwS szerint): vízre enyhén veszélyes

13. Hulladék-elhelyezési információk**Termék:****Ajánlás:** a hulladék-elhelyezést a hivatali előírások szerint kell végezni.**Hulladékkulcsszám:** 07 06 04**■ Európai hulladékkatalógus**

07 00 00	SZERVESKÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
07 06 00	Zsírok HZVA-iból, kenőanyagokból, szappanokból, mosószerekből, fertőtlenítőszerekből és testápoló szerekből származó hulladékok
07 06 04	Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

Tisztítatlan csomagolások:**Ajánlás:** a hulladék-elhelyezést a hivatali előírások szerint kell végezni.**Ajánlott tisztítószer:** víz, adott esetben tisztítószer hozzáadásával.**14. Szállításra vonatkozó előírások****ADR/RID és GGVSE országban szállítás (határáteléssel járó / belföldi):****ADR/RID-GGVSE osztály:** 3 (F1) gyúlékony folyékony anyagok**Kemler-szám:**

30

(folytatása az 5. oldalon)

*Biztonsági adatlap
91/155/EGK szerint (utoljára módosította a 2001/58/EK)*

A nyomtatás dátuma: 2003. 04. 05.

Az átdolgozás kelte: 2003. 04. 05.

Kereskedelmi megnevezés: DC Sprühdeseinfektion AF Lemon Fresh

(folytatás a 4. oldalról)

UN-szám:	1993
Csomagolási csoport:	III
Veszély-címke	3
Az áru megnevezése:	UN 1993 gyúlékony folyékony anyag, N.A.G. (nem viszkóz) (ETANOL (ETILALKOHOL), IZOPROPANOL (IZOPROPILALKOHOL)
Tengeri szállítás IMDG/GGVSee:	
■ Tengerszennyező	Nem

■ **Szállítás/további adatok:**

A postai küldemény nem vagy csak korlátozottan lehetséges. Vegye figyelembe a posta különleges rendelkezéseit.

15. Előírások■ **EGK irányelvek szerinti jelölés:**

A termék besorolása és jelölése az EK-irányelvek szerint történik.

R-jelzőszámok:

10 Gyúlékony.

67 A gőzök álmoságot és kábultságot okozhatnak.

S-jelzőszámok:

2 Nem kerülhet gyermekek kezébe.

7 Ne tartsa zárva a tartályokat.

16 Tartsa távol tűzforrásoktól – ne dohányozzon.

23 Ne lélegezzon be gőzt.

46 Lenyelés esetén azonnal kérje ki orvosa tanácsát, és mutassa be a csomagolást vagy a címkét.

Nemzeti előírások:Az **Üzembiztonsági Rendelet szerinti osztályozás (BetrSichV):** gyúlékony1. **vízveszélyeztetési osztály:** (önbesorolás VwVwS szerint): vízre enyhén veszélyes**16. Egyéb**

A közölt adatok legújabb ismereteinken alapulnak, azonban nem garantálják a termékek tulajdonságait és nem szolgálnak szerződéses jogviszony alapjául.

Érinti a következőt: változások

Jelen biztonsági adatlapon az előző verzióhoz képest lényeges változtatások történtek.

Azon fejezetek, melyeket ezen változások érintenek, *-gal vannak jelölve a fejezetcímek előtt.

Releváns R-jelzőszámok

E(zen) R-jelzőszám(ok) az alkotóanyag(ok) esetében érvényes(ek), és nem feltétlenül a készítmény besorolását határozza/határozzák meg.

11 Gyúlékony.

36 Ingerli a szemet.

67 A gőzök álmoságot és kábultságot okozhatnak.

■ **Az adatlapot kiállító részleg:**

(folytatása a 6. oldalon)

A nyomtatás dátuma: 2003. 04. 05.

Az átdolgozás kelte: 2003. 04. 05.

Kereskedelmi megnevezés: DC Sprühdeseinfektion AF Lemon Fresh

(folytatás az 5. oldalról)

■ **Kontaktszemély:**

- * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak