

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

A nyomtatás dátuma: 2003. 02. 23.

Az átdolgozás kelte: 2003. 02. 23.

1. Anyagmegnevezés, a készítmény és a cég megnevezése

A termék adatai

Kereskedelmi megnevezés: DC Sprühdeseinfektion AF

Az anyag / készítmény alkalmazása Fertőtlenítő szer

Gyártó/forgalmazó:

DC Dental Central GmbH
Carl Zeiss Str. 2.
22946 Trittenau

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

Információs egység: Termékbiztonság részleg

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

2. Összetétel, az alkotórészek adatai

Kémiai jellemzés

Leírás: az alábbiakban felsorolt anyagok elege veszélytelen alkotórészekkel

Veszélyes alkotóanyagok:

CAS: 64-17-5	Etanol	■F; R11	25-50%
EINECS: 200-578-6			
CAS: 71-23-8	n-Propanol	■ Xi, ■F; R11-41-67	10-25 %
EINECS: 200-578-6			

3. Lehetséges veszélyek

A veszély megjelölése:

Xi ingerlő

Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk:

R 10 Gyúlékony.

R 41 Fennáll a komoly szemkárosodás veszélye.

R 67 A gőzök álmoságot és kábultságot okozhatnak

Besorolási rendszer:

A besorolás megfelel az aktuális EK-listáknak, azonban ki van egészítve szakirodalmi adatokkal és a cégek által megadott adatokkal.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános információk: Haladéktalanul távolítsa el a termékkel szennyezett ruhadarabokat.

Belélegezéskor: Gondoskodjunk friss levegőről, panaszok esetén keressen fel orvost.

Bőrfelülettel történő érintkezéskor: Öblítse le meleg vízzel.

Szemmel történő érintkezés esetén: A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, és konzultáljon orvossal.

Lenyelés esetén: Tartós panaszok esetén konzultáljon orvossal.

5. Tűzoltási intézkedések

Megfelelő oltószerek:

CO₂, tűzoltó por vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholálló habbal oltsa el.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószerek: nincsenek

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

Különleges védőfelszerelés: helyezzen fel védőmaszkot.

(folytatása a 2. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: DC Sprühdeseinfektion AF

(folytatás az 1. oldalról)

*** 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 tűzforrásoktól.

Gondoskodjon megfelelő szellőzésről.

Tartsa távol az embereket és maradjon a szeles oldalon.

Kerülje el a szemmel történő érintkezést.

Ne lélegezze be a gőzöket.

*** Környezetvédelmi intézkedések:** Ne hagyja, hogy a csatornarendszerbe vagy a felszíni vizekbe kerüljön.*** Tisztítási/eltávolítási eljárások:**

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

7. Kezelés és tárolás*** Kezelés:***** Tanácsok a biztonságos használatához:**

Gondoskodjon a munkaterületen jó szellőzésről/elszívásról.

Kerülje a bőrrel és a szemmel történő érintkezést.

Ne lélegezzon be gőzöket.

Ügyeljen a MAK értékek és/vagy egyéb határértékek betartására.

*** Tűz- és robbanásvédelmi intézkedések:**

A gőzök levegővel keveredve robbanékony keveréket alkothatnak.

Tartsa távol a tűzforrásoktól – ne dohányozzon.

Tegyen elektrosztatikus feltöltődés elleni intézkedéseket.

*** Tárolás:***** Raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények:**

Vegye figyelembe a vízjogi rendelkezéseket.

Vegye figyelembe az éghető folyadékok tárolására vonatkozó előírásokat.

*** Együttárolásra vonatkozó tanácsok:** Vegye figyelembe az éghető folyadékok tárolására vonatkozó előírásokat.*** A tárolási feltételekre vonatkozó további adatok:** Ne tartsa zárva a tartályokat.*** Raktározási osztály:***** Az Üzembiztonsági Rendelet szerinti osztályozás (BetrSichV):** Gyűlékony**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

*** Kiegészítő információk:** az előállításkor érvényes listák szolgáltak alapul.*** Személyes védőfelszerelés:***** Általános védő- és higiéniai intézkedések:**

Kerülje a hosszabb és intenzívebb bőrrel történő érintkezést.

Kerülje a szemmel történő érintkezést.

Szünetek 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 megtétele.

*** Kézvédelem:**

Védőkesztyű (oldószerálló).

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

(folytatása a 3. oldalon)

A nyomtatás dátuma: 2003. 02. 23.

Az átdolgozás kelte: 2003. 02. 23.

Kereskedelmi megnevezés: DC Sprühdeseinfektion AF

(folytatás a 2. oldalról)

* 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 eltelését 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:	A termékleírásnak megfelelő
Szag:	Jellegzetes
* Állapotváltozás adatok	
Olvaspont/Olvadási tartomány:	Nincs meghatározva
Forráspont/Forrási tartomány:	Nincs meghatározva
* Lobbanáspont:	25°C
* Gyulladás hőmérséklet:	360°C
* Öngyulladás:	A termék nem öngyulladó.
* Robbanásveszély:	A termék nem robbanásveszélyes, ennek ellenére lehetséges robbanásveszélyes/gyulladásveszélyes gőz-/levegőkeverékek képződése.
* Robbanáshatárok:	
alsó:	2,1 Vol %
felső:	15,0 Vol %
* Gőznyomás 20°C esetén	57 mbar
* Sűrűség 20°C esetén	0,9 g/cm ³
* Vízben történő oldékonyság / Vízzel történő keverhetőség:	Teljes mértékben keverhető

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.

* Veszélyes bomlástermékek: Szén-monoxid és szén-dioxid.

11. Toxikológiai adatok

* Akut toxicitás:

* Elsődleges ingerhatás:

* a bőrön: nincs ingerhatás.

* a szemben: erős ingerhatás, fennáll a komoly szemkárosodás veszélye

* Érzékenységi tétel: érzékenységi tevő hatás nem ismert.

* További toxikológiai információk:

A termék az EK a készítményekre vonatkozó Általános Besorolási Irányelvnek számítási eljárás a legutolsó változata alapján az alábbi veszélyekkel jár:

Ingerlő

(folytatás a 4. oldalon)

A nyomtatás dátuma: 2003. 02. 23.

Az átdolgozás kelte: 2003. 02. 23.

Kereskedelmi megnevezés: DC Sprühdeseinfektion AF

(folytatás a 3. oldalról)

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

12. Környezetvédelmi adatok**Általános információk:**

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

13. Hulladék-elhelyezési információk**Termék:**

Ajánlás: a hulladék-elhelyezést a hivatali előírások szerint kell végezni.

Hulladékkulcsszám:

A KrW-/AbfG (hulladékok környezetbarát eltávolítására vonatkozó törvény) szerinti hulladékkulcsszám függ a hulladék előállítójától, így egy termék esetén különböző is lehet.

A hulladékkulcsszámot így minden hulladék-termelőnek külön ki kell derítenie.

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás: a hulladék-elhelyezést a hivatali előírások szerint kell végezni.

Ajánlott tisztítószerek: víz, adott esetben tisztítószerek hozzáadásával.

14. Szállításra vonatkozó előírások

<ul style="list-style-type: none"> ADR/RID és GGVSE országban szállítás (határátkeléssel járó / belföldi): ADR/RID-GGVSE osztály: Kemler-szám: UN-szám: Csomagolási csoport: Veszély-címke Az áru megnevezése: 	<p>3 gyúlékony folyékony anyagok</p> <p>30</p> <p>1993</p> <p>III</p> <p>3</p> <p>UN 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, N.A.G. (nem viszkóz)</p> <p>(ETANOL(ETILAKOHOL), n-PROPANOL (n-PROPILALKOHOL))</p>
<ul style="list-style-type: none"> IMDG/GGVSee Tengeri szállítás IMDG/GGVSee-osztály: UN-szám: Címke: Csomagolási csoport: Tengerszennyező Helyes műszaki megnevezés: 	<p>3</p> <p>1993</p> <p>3</p> <p>III</p> <p>Nem</p> <p>FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL))</p>
<ul style="list-style-type: none"> ICAO-TI és IATA-DGR Légi szállítás ICAO-TI/IATA-DGR-osztály: Címke: UN-szám: Csomagolási csoport: Helyes műszaki megnevezés: 	<p>3</p> <p>1993</p> <p>8</p> <p>III</p> <p>FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL))</p>

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.

(folytatása az 5. oldalon)

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

A nyomtatás dátuma: 2003. 02. 23.

Az átdolgozás kelte: 2003. 02. 23.

Kereskedelmi megnevezés: DC Sprühdeseinfektion AF

(folytatás a 4. oldalról)

*** A termék jelző betűje és veszélyjelzése:**

	Xi ingerlő
--	------------

*** R-jelzőszámok:**

R 10 Gyúlékony.

R 41 Fennáll a komoly szemkárosodás veszélye.

R 67 A gőzök álmoságot és kábultságot okozhatnak

*** S-jelzőszámok:**

1/2 Gyermekek számára nem hozzáférhető helyen kell elzártan tárolni.

26 Szemmel történő érintkezés esetén azonnal öblítse ki gondosan vízzel és konzultáljon orvossal.

27/28 A bőr szennyezett ruházattal történő érintkezése esetén azonnal vegye le a ruházatot, és bő vízzel mossa le azonnal a bőrét.

Kereskedelmi megnevezés: DC Sprühdeseinfektion AF

(folytatás az 5. oldalról)

*** A termék jelző betűje és veszélyjelzése:**

	C maró hatású
--	---------------

*** Veszélymeghatározó komponensek a címkézéshez:**

Cocospropilendiamin-bis-1,5 guanidiumcetát,

Benzododencium-klorid

*** R-jelzőszámok:**

22 Egészségre ártalmas lenyelés esetén.

34 Maró hatású.

*** S-jelzőszámok:**

2 Nem kerülhet gyermekek kezébe.

7 Ne tartsa zárva a tartályokat.

16 Tartsa távol tűzforrásoktól – ne dohányozzon.

26 Szemmel történő érintkezés esetén azonnal öblítse ki gondosan vízzel és konzultáljon orvossal.

39 Viseljen védőszemüveget/arcvédőt.

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

*** Nemzeti előírások:***** Az Üzembiztonsági Rendelet szerinti osztályozás (BetrSichV):** Gyúlékony*** Vízveszélyeztetési osztály:** 1. WGK (önbesorolás): vízre enyhén veszélyes.**16. Egyéb**

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

*** Releváns R-jelzőszámok**

11 Gyúlékony.

41 Fennáll a komoly szemkárosodás veszélye.

67 A gőzök álmoságot és kábultságot okozhatnak.

*** Az adatlapot kiállító részleg:**

C.S.B. GmbH

Telefon: 02151 – 57 39 79

Von-Brempt-Strasse 1.

Telefax: 02151 – 57 01 92

D-47829 Krefeld

*** Kontaktszemély:***** * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**