

Biztonsági adatlap
91/155/EEC szerint

Kiadás dátuma:1995.07.07

1. A készítmény neve: Vococid folyadék/gel

Összetétel: Foszfor sav,víz,festőanyag és egyéb adalék anyagok keveréke.

Leírás: Maratóanyag a savmaratásos technikához

A gyártó cég neve:

VOCO GmbH

Címe:

Anton-Flettner-Str. 1-3
27472 Cuxhaven
Németország

Tel.:

+49-4721/71 9 - 0

Fax:

+49-4721/71 9 - 109

Szükség esetén nyújtott információ:

+49-47 21/71 9 - 0

Importáló cég neve:

Hipokrat Dental Depo Bt.

Cím:

Beethoven u. 2/a
1128 Budapest

Telefon:

(36-1) 487-0320

Fax:

(36-1) 487-0324

2. Összetétel:

Veszélyes anyag	CAS-szám	Koncentráció tartomány %	Veszélyjel	R-mondat
Foszfor sav	7664-38-2	35-39 %	C	R 34

3. Veszélyesség szerinti besorolás:

Veszélyszimbólum: C-maró



R36/37/38

Szem- és bőrizgató hatású,izgatja a légutakat

4. Elsősegélynyújtás:

Utasítások:

-

Belégzés esetén:

Biztosítsunk friss levegőt, rosszullét vagy émelygés esetén kérjünk orvosi segítséget.

Bőrrel való érintkezés esetén:

Öblítsük le bő vízzel.

Szemmel való érintkezés esetén:

Öblítsük le bő vízzel, kérjünk orvosi segítséget.

Lenyelés esetén:

Azonnal kérjünk orvosi segítséget.

Orvosi utasítás:

A készítmény kizárólag fogászaton vagy laboratóriumban használható.

5. Tűzveszélyesség:

Megfelelő tűzoltószerek:

Oltóhab, oltóporral vagy CO₂.

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:

Víz.

A termékkel kapcsolatos elsődleges veszélyforrás:

Nincs.

Különleges óvintézkedések:

Nincs adat.

Egyéb óvintézkedések:

-

6. Óvintézkedés baleset esetén:

Személyekre vonatkoztatott biztonsági óvintézkedések: Kerüljük el a szembe / bőrre jutást.
Környezetvédelmi óvintézkedések: Ne engedjük, hogy a készítmény a csatornahálózatba jusson.
Tisztítási / eltávolítási eljárások: Mechanikai eltávolítás, a szokásos abszorbenseket használjuk.
Egyéb: -

7. Kezelés és tárolás:

Információk a biztonságos kezeléshez: Csak hozzáértő személyek használhatják fogászati rendelőben vagy fogászati laboratóriumban.
Tűz- és robbanásvédelmi információk: Kerüljük a statikus feltöltődést.
A raktárhelységekkel és a tartályokkal szemben támasztott követelmények: Szorosan lezárt tartályokban tároljuk, szobahőmérsékleten.
További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Jól szellőző helységben tároljuk.
Együtt tárolása egyéb anyagokkal: Ne tároljuk együtt élelmiszerrel.
Egyéb: Gyermekektől tartsuk távol.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

Alkotórészek munkahelyre vonatkozó, ellenőrizendő határértékekkel

Munkaterülethez kötött,ellenőrizendő határértékű összetevők:

Foszfor sav : 35-39 %

Légzésvédelem: Ne lélegezzük be a készítmény gőzeit vagy porát.
Kézvédelem: Védőkesztyű használata tanácsos.
Szemvédelem: Védőszemüveg használata tanácsos.
Testvédelem: -
Általános óvintézkedések: Viseljük fogászati vagy laboratóriumi munkaruhát.
Higiéniai intézkedések: Munka után mossunk kezet.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Halmazállapot	Folyadék/gel	Legalacsonyabb robbanási érték	nincs adat
Alak	Folyadék/gel	Legmagasabb robbanási érték	nincs adat
Szín	kék	Éghetőség	nincs adat
Szag	Kissé jellegzetes	Gáz nyomása 20⁰C-on	nincs adat
Ph-érték	0,5-1,0	Sűrűség 20⁰C-on	nincs adat
Fagypont	nincs adat	Oldhatóság vízben	nincs adat
Forráspont	nincs adat	Disztribúciós koefficiens	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat	n-Oktanól / víz	nincs adat
Gyulladáspont	nincs adat	Viszkózitás	nincs adat
Öngyulladás	nincs adat	Tömegsűrűség	nincs adat

10. Stabilitás és reakciókészség:

Kerülendő hatások: Nincs ha megfelelően használjuk
Kerülendő anyagok: Erős alkál,hidroxid oldatok,nem nemes fémeket
Veszélyes bomlási termékek: Nincs, ha ajánlott módon használjuk
Egyéb: nincs

11. Toxikológiai adatok:

Akut orális toxicitás nincs adat
Akut inhalált toxicitás nincs adat
Irritáció nincs adat
Szemirritáció nincs adat
Érzékenység nincs adat
Krónikus toxicitás nincs adat

Akut bőrtotoxicitás nincs adat
Szubakut toxicitás nincs adat
Szubkrónikus toxicitás nincs adat

Muttáció hatás	nincs adat	Reprodukciós toxicitás	nincs adat
Rákkeltő hatás	nincs adat		
Eseti tapasztalat:	nincs adat		

Általános utasítások: Hosszan tartó használat esetén sem jegyeztek fel mérgező esetet.

12. Ökotoxicitás:

Fizikai, kémiai megsemmisítés:	nincs adat	Biológiai lebomlás	nincs adat
Környezeti hatások:	nincs adat		
Daphnia toxicitás	nincs adat	Alga toxicitás	nincs adat
Kémiai oxigénszükséglet (CSB)	nincs		
Biokémiai oxigénszükséglet (BSB5)	nincs adat		
AOX-utasítások:	nincs adat		
Nehézfém tartalom a 76/464/EWG szerint:	nincs adat		
Általános utasítások:	nincsenek.		

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

A 2000. évi XLIII. törvény –a hulladékgazdálkodásról-, és annak végrehajtására kiadott rendeletek előírásai szerint kell eljárni.

14. Szállításra vonatkozó előírások:

Közúti szállítás	
ADR/RID/GGVS/GGVE	8. osztály
Tétel / betű:	17c
Figyelmeztetés:	-
Veszélyességi szám:	C
Anyag száma:	-
Anyag jellemzése:	maró
Belföldi szállítás	
ADN/ADNR:	8. osztály
Tétel / betű:	17c
Kategória:	-
Anyag jellemzése:	maró
Tengeri szállítás /	
IMDG/GGV	8/III Osztály
Osztály / tétel / betű:	-
UN-szám:	1805
Csomagolási osztály:	-
PG	-
EMS:	-
MFAG:	-
Kikötői szennyezés:	-
Helyes műszaki név:	foszfor sav
Légi szállítás /	
ICAO / IATA-DGR	8. osztály
UN/ID-szám:	1805
Csomagolási osztály:	-
Helyes műszaki név:	foszfor sav
Egyéb:	A szállításra vonatkozó veszélyességi tényezők az 1 liternél nagyobb mennyiségekre vonatkoznak.

15. Szabályozási információk:

Nemzeti előírások

2000. évi XXV. tv. "a kémiai biztonságról".

44/2000.(XII.27.) EüM. r. "a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól".

189/2000. (XI. 8.) Korm. r. "a kémiai terhelési bírság alkalmazásának részletes szabályairól".
 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM r: "a munkahelyek kémiai biztonságáról".
 26/1996. (VIII. 28.) NM. r. "az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók (napi, heti) expozíciós idejének korlátozásáról".
 57/1997. (XII.21) NM. r. "a 26/1996(VIII. 28.) NM. r. módosításáról".
 25/1996. (VIII. 28.)NM. r. "az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményei".
 33/1998. (VI. 24.) NM. " a munkaköri, szakmai ill. személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről".
 65/1999. (XII. 22.) EüM. r. "a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről".
 XXXI Tv. "a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról".
 35/1996 (XII. 29) "az országos tűzvédelmi szabályzat kiadásáról".
 Vízszennyezés: 3/1984(II.7) OVH ill. 33/1993(XII.23) KTM r.
 4/1984 (II.7) OVH ill. 34/1993(XII.23) KTM r.
 2000. évi XLIII törvény "a hulladékgazdálkodásról".
 98/2001. (VI.15.) Korm. r. "a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről".
 16/2001. (VII.18.) KöM r. " a hulladékok jegyzékéről"

16. Egyéb:

Veszélyszimbólum:

C-Maró



Veszélyekre/kockázatokra utaló R mondatok

R34 Égési sérülést okoz
 R36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású,izgatja a légutakat

Biztonságos használatra utaló S mondatok

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni.
 S36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
 S45 Baleset vagy rosszzullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

További információk:

Jelen biztonsági adatlapon szereplő adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, és ezáltal legjobb tudásunknak megfelelő. A fent említett adatok nem tekinthetőek jellemzésnek. A felsoroltakat csupán a készítménnyel való bánásmódra vonatkozó követelményként kell értelmezni, de nem tekinthetőek garanciának az adott termék karakterisztikus leírását illetően.

Jelen biztonsági adatlap a gyártó által megadott adatok felhasználásával készült.

Budapest, 2002. december 19.