

Biztonsági adatlap
91/155/EEC szerint

Kiadás dátuma:1995.07.07

1. A készítmény neve: Ionobond

Összetétel: Poliakril sav szilikátok sugár átnemeresztők adalékok keveréke.

Leírás: Röntgenárnyékot adó üvegeionomer alábélelő cement

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:

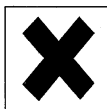
+49-47 21/71 9 - 0

2. Összetétel:

Veszélyes anyag	CAS-szám	Koncentráció tartomány	%Veszélyjel	R- mondat
Poliakril sav	87913-09-5	18-20 %	X _i	R 36/38

3. Veszélyesség szerinti besorolás:

Xi



irritatív

R36/37/38

Szem- és bőrirritáló hatású, izgatja a légutakat

4. Elsősegélynyújtás:

Utasítások:

-

Belégzés esetén:

Biztosítsunk friss levegőt, rosszullet vagy emelygés 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 fogászatban 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: Robbanásveszélytől távol tartandó .

A raktárhelyiségekkel 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:

Poliakril sav: 18-20 %

Légzésvédelem: Ne lélegezzük be a készítmény gőzeit vagy porát.

Kézvédelem: Védőkesztyű használata tanácsos.

Szemvédelem: Védőszemüveg használata tanácsos.

Testvédelem: -

Általános óvintézkedések: Viseljünk fogászati vagy laboratóriumi munkaruhát.

Higiéniiai intézkedések: Munka után mossunk kezet.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Halmazállapot	Por	Legalacsonyabb robbanási érték	nincs adat
Alak	Szilárd	Legmagasabb robbanási érték	nincs adat
Szín	Fehér	Éghetőség	nincs adat
Szag	Szagtalan	Gáz nyomása 20°C-on	nincs adat
Ph-érték	nincs adat	Sűrűség 20°C-on	nincs adat
Fagypont	nincs adat	Oldhatóság vízben	nincs adat
Forráspont	nincs adat	Disztribúciós koefficiens n-Oktanól / víz	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat	Viszkozitás	nincs adat
Gyulladáspont	nincs adat	Tömegsűrűség	nincs adat
Öngyulladás	nincs adat		

10. Stabilitás és reakciókészség:

Kerülendő hatások: Nincs, ha ajánlott módon használjuk

Kerülendő anyagok: Nincs, ha ajánlott módon használjuk

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

Akut bőrtotoxicitás nincs adat

Szemirritáció nincs adat

Érzékenység nincs adat

Szubakut toxicitás nincs adat

Krónikus toxicitás nincs adat

Szubkrónikus toxicitás nincs adat

Mutáció hatás nincs adat

Reprodukciós toxicitás nincs adat

Rákkeltő hatás nincs adat

Eseti tapasztalat: nincs adat

Általános utasítások: Hosszan tartó használat esetén sem jegyezték 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 78/464/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 -	-
Osztály / tétel / betű:	-
Figyelmeztetés:	-
Veszélyességi szám:	-
Anyag száma:	-
Anyag jellemzése:	-
Belföldi szállítás	
Osztály / tétel / betű:	-
Kategória:	-
Anyag jellemzése:	-
Tengeri szállítás / GGVSee / IMDG	
Osztály / tétel / betű:	-
UN-szám:	-
Csomagolási osztály:	-
EMS:	-
MFAG:	-
Kikötői szennyezés:	-
Helyes műszaki név:	-
Légi szállítás / ICAO / IATA	
Osztály:	-
UN/ID-szám:	-
Csomagolási osztály:	-
Helyes műszaki név:	-

Egyéb: A szállításnál nincsenek veszélyes tényezők.

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.

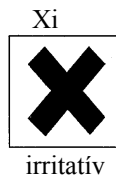
2000. évi XLIII törvény "a hulladékgazdálkodásról".

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:



Veszélyekre/kockázatokra utaló R mondatok

R36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

Biztonságos használatra utaló S mondatok

S22 Az anyag porát nem szabad belélegezni.

S24 A bőrrel való érintkezés kerülendő

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni.

S39 Szem-/ arcvédőt kell viselni

További információk:

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

Jelen biztonsági adatlap a gyártó által megadott adatok felhasználásával készült.

Budapest, 2002. december 19.

PH.

Dr.Anita Brzakovic
ügyvezető igazgató