

1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: PANAVIA F 2.0 PASTE B**
- **Cikkszám:** 089-PB
- **Regisztrációs szám** nem alkalmazható
- **Anyag/készítmény használata** Gyantaalapú fogászati ragasztócement
- **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó:**
Kuraray Europe GmbH
Philipp-Reis-Str. 4,
65795 Hattersheim am Main
Germany
Phone:+49 (0)69 305 35 840
Fax:+49 (0)69 305 35 640
E-mail: dental@kuraray.de
- **Szállító:**
New York Dental Kft.
Frangepan u. 66/B
1135 Budapest
Hungary
Phone: + 36-1-236-4000
Fax: +36-1-236-4001
E-mail: info@newyorkdental.hu
www.newyorkdental.hu
- **Információt nyújtó terület:** Gyártó, szállító
- **Sürgősségi telefonszám:** Szállító

2 A veszély meghatározása

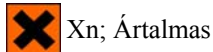
- **Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Lenyelve ártalmas.

- **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás**



Xn; Ártalmas

R22: Lenyelve ártalmas.

R31: Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**

A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.

- **Osztályozási rendszer:**

Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

- **Címkézési elemek**

- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva és címkézve.

- **Veszélyt jelző piktogramok** GHS07

- **Figyelmeztetés** Figyelem

- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

Nátrium-fluorid

- **Figyelmeztető mondatok**

H302+EUH031 Lenyelve ártalmas. Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

Kereskedelmi megnevezés: PANAVIA F 2.0 PASTE B

(folytatás az 1. oldalról)

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P264 A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.
 P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
 P301+P312 **LENYELÉS ESETÉN:** rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
 P330 A szájat ki kell öblíteni.
 P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

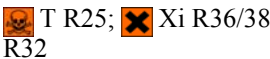
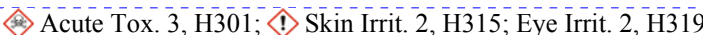
Egyéb veszélyek**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**Kémiai jellemzés: Keverékek**

- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 7681-49-4	Nátrium-fluorid	2,5-10%
EINECS: 231-667-8	 T R25; Xi R36/38 R32	
 Acute Tox. 3, H301; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319		

Egyéb alkotóelemek:

- Hidrofób aromás dimetakrilát
- Hidrofób alifás dimetakrilát
- Hidrofil alifás dimetakrilát
- Szilanizált bárium üveg töltőanyag
- Katalizátorok
- Gyorsítószer
- Pigmensek
- Egyebek

4 Elsősegélynyújtás**Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános információk:**

A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.

- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

- **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.

A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

- **Lenyelés után:** Azonnal keressük fel az orvost.

Információ az orvos számára:**A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5 Tűzvédelmi intézkedések**Oltóanyag****Megfelelő tűzoltószer:**

CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkohollal ellenálló habbal oltjuk.

(folytatás a 3. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: PANAVIA F 2.0 PASTE B

(folytatás a 2. oldalról)

- **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:**
Használjunk védőálarcot.
Viseljünk teljes védőöltözetet.

6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Használjunk védőálarcot.
- **Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
- **Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Kerüljük a porképződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Hűtőszekrényben tartandó (2-8°C).
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**
Ne tároljuk savakkal együtt.
Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.
Redukáló szerektől elkülönítve tároljuk.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
- **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Az expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
- **Légzésvédelem:**
Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: PANAVIA F 2.0 PASTE B

(folytatás a 3. oldalról)

· Kézvédelem:

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

· Kesztyűanyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegfépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

· Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· Szemvédelem: Nem szükséges**9 Fizikai és kémiai tulajdonságok****· Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****· Általános adatok****· Külső jellemzők:**

Forma: Pasztaszerű anyag

Szín: színezett

· Szag: szagtalan

· pH-érték: nem alkalmazható

· Állapotváltozás

Olvaspont/olvadási tartomány: 1012°C (nátrium-fluorid)

Forráspont/forrási tartomány: 1704°C (nátrium-fluorid)

· Lobbanáspont: Nem alkalmazható

· Gyulladási hőmérséklet: nem alkalmazható

· Robbanásveszély: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· Robbanási határok:

Alsó: nem alkalmazható

Felső: nem alkalmazható

· Gőznyomás: nem alkalmazható

· Sűrűség: 2,0 g/cm³

· Gőzsűrűség: nem alkalmazható

· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz: Oldhatatlan.

· Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz): nem alkalmazható

· Egyéb információk További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10 Stabilitás és reakciókészség**· Reakciókészség****· Kémiai stabilitás**

· Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.

· A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

· Kerülendő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás az 5. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: PANAVIA F 2.0 PASTE B

· **Veszélyes bomlástermékek:** Szénmonoxid és széndioxid

(folytatás a 4. oldalról)

11 Toxikológiai adatok· **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**· **Akut toxicitás:**· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:****7681-49-4 Nátrium-fluorid**

Szájon át	LD50	44 mg/kg (egér)
		52 mg/kg (patkány)

· **Primer ingerhatás:**· **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.· **A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.· **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)· **További toxikológiai információk:**

Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:

Artalmas

12 Ökológiai információk· **Toxicitás**· **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.· **Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.· **Környezeti feltételek melletti viselkedés:**· **Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.· **A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.· **További ökológiai információk:**· **Általános információk:**

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

· **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**· **PBT:** Nem alkalmazható· **vPvB:** Nem alkalmazható· **Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**13 Ártalmatlanítási szempontok**· **Hulladékkezelési módszerek**· **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.· **Tisztítatlan csomagolások:**· **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.**14 Szállításra vonatkozó információk**· **UN-szám**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Érvénytelen

· **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Érvénytelen

(folytatás a 6. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: PANAVIA F 2.0 PASTE B

(folytatás az 5. oldalról)

· Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA · osztály	Érvénytelen
· Csomagolási csoport · ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
· Környezeti veszélyek: · Marine pollutant:	Nem
· A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
· A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· UN "Model Regulation":	-

15 Szabályozással kapcsolatos információk

- **Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16 Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Verzió:** 2
- **Lényeges mondatok**
nem alkalmazható
- H301 Lenyelve mérgező.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- R25 Lenyelve mérgező (toxikus).
- R32 Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek.
- R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.