


**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: PANAVIA V5 ; Paste**
- **Številka artikla: 214-P**
- **Številko registracije** Se ne uporablja
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava** Zobozdravstveni material
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Dobavitelj :**  
Kuraray Europe GmbH  
Philipp-Reis-Str. 4,  
65795 Hattersheim am Main  
Germany  
Phone:+49 (0)69 305 35835  
E-mail: dental.eu@kuraray.com
- **Področje/oddelek za informacije:** Dobavitelj
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**  
[Slovenia] Emergency call in the EU: 112  
[3E Company] (Great Britain (London))+44 20 351 47487, (United Kingdom - Domestic)+44 800 680 0425,  
(United Kingdom - International)+44 808 189 0979 (Europe Non-Specific)+1 760 476 3962 \*Kuraray  
Access Code: 334674

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
  - **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**  
Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
  - **2.2 Elementi etikete**
  - **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
  - **Piktogrami za nevarnost**
- 

GHS07
- **Opozorilna beseda** Pozor
  - **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**  
trietilenglikol dimetakrilat
  - **Stavki o nevarnosti**  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
  - **Previdnostni stavki**
    - P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
    - P272 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
    - P280 Nositi zaščitne rokavice.
    - P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
    - P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
    - P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
    - P321 Posebno zdravljenje (glejte na tej etiketi).
    - P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.
  - **2.3 Druge nevarnosti**
  - **Rezultati ocene PBT in vPvB**
  - **PBT:** Ni uporaben

(nadaljevanje na strani 2)

Trgovsko ime: PANAVIA V5 ; Paste

· vPvB: Ni uporaben

(nadaljevanje od strani 1)

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**

## · 3.2 Zmesi

· Opis: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

## · Nevarne sestavine:

CAS: 109-16-0	trietilenglikol dimetakrilat	⚠ Skin Sens. 1B, H317	1-5%
EINECS: 203-652-6			

## · Dodatni napotki:

Silicijev oksid; nanoforma, amorfni silicijev dioksid  
aluminijev oksid; nanoforma, površinsko obdelan aluminijev oksid**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

## · 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

· Splošni napotki: S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

## · v primeru vdihavanja:

Zadostno dovajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiskati zdravnika.

V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

· če pride v stik s kožo: Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

· če pride v stik z očmi: Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

· če snov zaužijerno: Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

· 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Druge relevantne informacije niso na voljo.

· 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

## · 5.1 Sredstva za gašenje

## · Ustrezna sredstva za gašenje:

CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

· 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo Druge relevantne informacije niso na voljo.

## · 5.3 Nasvet za gasilce

· Posebna zaščitna oprema: Posebni ukrepi niso potrebni.

**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**

· 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili Glejte oddelek 8.

## · 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Pred čiščenjem opremo predhodno očistite pod tekočo vodo z vlažno krpo.

Izogibajte se odvajanju nevtrjenih ostankov izdelka v kanalizacijo.

## · 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

Skrbeti za zadostno zračenje.

Tekoče sestavne dele pobrati z materialom, ki veže nase tekočino.

Vakuumsko zapakirajte ali pospravite material in ga vstavite v vsebnik za odstranjevanje. Poskrbite za dobro prezračevanje.

Uporabite osebno varovalno opremo (OVP).

## · 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

(nadaljevanje na strani 3)

**Trgovsko ime: PANAVIA V5 ; Paste**

 Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.  
 Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

(nadaljevanje od strani 2)

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### · 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Izogibajte se stiku s kožo in očmi. Ne pogoltnite. Izogibajte se ustvarjanju prahu. Ne vdihavajte prahu / dima / plina / megle / hlapov / razpršila.

 · **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.

### · 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

#### · Skladiščenje:

 · **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Shraniti v hladilniku (2–8 °C).

 · **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno

#### · Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:

Posodo imeti zaprto.

V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.

Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.

 · **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### · 8.1 Parametri nadzora

 · **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**
**1344-28-1 Aluminijev oksid**

 MV (SI) | dolgoročna vrednost: 6 (A) mg/m<sup>3</sup>

 · **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

### · 8.2 Nadzor izpostavljenosti

 · **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

 · **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

#### · Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

#### · Zaščito dihal

Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

Priporočljiva dihalna zaščita.

#### · Zaščito rok



Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

#### · Material za rokavice

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

(nadaljevanje na strani 4)

**Trgovsko ime: PANAVIA V5 ; Paste**

(nadaljevanje od strani 3)

- Čas prodiranja skozi material za rokavice  
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
- Zaščito za oči/obraz Zaščitna očala.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### · 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Splošne navedbe
- Agregatno stanje trden
- Barva: obarvan
- Vonj: brez vonja
- Tališče/ledišče: ni določen
- Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča Ni določen.
- Vnetljivost Ni določen
- Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti
- spodnja: Ni uporaben.
- zgornja: Ni uporaben.
- Plamenišče: Ni uporaben
- Temperatura samovžiga: Ne uporablja se.
- Temperatura razgradnje Ne uporablja se.
- pH Ni določen
- Kinematična viskoznost Ni uporaben
- Topnost
- voda: netopen
- Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost) ni uporaben
- Parni tlak: Ni uporaben
- Gostota pri 20 °C: 1,8 g/cm<sup>3</sup>
- Parna gostota: Ni uporaben
- Lastnosti delcev Glej točko 3.

- 9.2 Drugi podatki
- Temperatura vnetišča: ni določen.

- Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti
- Eksplozivi Izdelek ne predstavlja nevarnosti eksplozije.
- Vnetljivi plini odpade
- Aerosoli odpade
- Oksidativni plini odpade
- Plini pod tlakom odpade
- Vnetljive tekočine odpade
- Vnetljive snovi v trdnem stanju odpade
- Samoreaktivne snovi in zmesi odpade
- Piroforne tekočine odpade
- Piroforne trdne snovi odpade
- Samosegrevajoče se snovi in zmesi odpade
- Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline odpade
- Oksidativne tekočine odpade
- Oksidativne trdne snovi odpade
- Organski peroksidi odpade
- Jedko za kovine odpade
- Desenzibilizirani eksplozivi odpade

SI

(nadaljevanje na strani 5)

Trgovsko ime: PANAVIA V5 ; Paste

(nadaljevanje od strani 4)

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost** Ni nevarnih reakcij, če se z njim ravna in skladišči v skladu s predpisi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### · Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

##### 109-16-0 trietilenglikol dimetakrilat

oralen	LD50	2.000 mg/kg (mouse)
		10.800 mg/kg (rat)

- **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** Lahko povzroči alergijsko reakcijo kože.
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

#### · Lastnosti endokrinih motilcev

Nobene od sestavin ni na seznamu.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**
- **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben
- **vPvB:** Ni uporaben
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**  
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo  
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

SI

(nadaljevanje na strani 6)

**Trgovsko ime: PANAVIA V5 ; Paste**

(nadaljevanje od strani 5)

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### · 13.1 Metode ravnanja z odpadki

##### · Priporočilo:

Ta izdelek odstranite kot medicinske odpadke.

Zmešajte ostanke na materialih za enkratno uporabo (npr. papir, pladenj) in jih odstranite kot trdne odpadke.

Neustvarjene ostanke proizvoda je treba pred odstranitvijo, če je to mogoče, strditi.

##### · Neočiščena embalaža:

##### · Priporočilo:

Embalažo se odloži kot odpadke v skladu z uredbo za embalažo.

Nekontaminirano embalažo se lahko pripelje na recikliranje.

Pred odstranjevanjem posod z izdelkom ne spirajte.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### · 14.1 Številka ZN in številka ID

· ADR, ADN, IMDG, IATA

odpade

#### · 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

· ADR, ADN, IMDG, IATA

odpade

#### · 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Kategorija

odpade

#### · 14.4 Skupina embalaže

· ADR, ADN, IMDG, IATA

odpade

#### · 14.5 Nevarnosti za okolje:

Ni uporaben

#### · 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni uporaben

#### · 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni uporaben

#### · UN "model regulation":

odpade

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### · 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

· **Direktive 94/33/EC:** Za osebe starosti pod 18 let velja posebna skrb pri ravnanju s tem izdelkom.

· **Direktive 94/85/EEC:** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobena sestavina ni navedena.

#### · UREDBA (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (POP)

Nobene od sestavin ni na seznamu.

#### · Uredba (EU) št. 649/2012

Nobene od sestavin ni na seznamu.

#### · UREDBA (EU) 2019/1148

#### · Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Nobene od sestavin ni na seznamu.

#### · Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 7)

**Trgovsko ime: PANAVIA V5 ; Paste**

(nadaljevanje od strani 6)

 · **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

 · **UREDBA (EU) 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

 · **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

Medicinski pripomočki, kot so opredeljeni v Uredbi (EU) 2017/745 in ki so invazivni ali se uporabljajo v neposrednem fizičnem stiku s človeškim telesom, so izvzeti iz določb Uredbe (ES) št. 1272/2008 (CLP/GHS), običajno če so v končnem stanju in namenjeni končnemu uporabniku.

Razponi koncentracij za nevarne sestavine v oddelku 3.2 temeljijo na 3.2 Priloge II k uredbi REACH in prevzemajo razpone iz kanadskega pravilnika HPR (Hazardous Products Regulations), oddelek 4.4.1(3), in ameriškega standarda HCS (Hazard Communication Standard), §1910.1200(i)(1)(iv). Razponi koncentracij, navedeni v tem varnostnem listu, se lahko razlikujejo od tistih, ki so navedeni v evropskem IFU (Navodilih za uporabo).

Ta varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Člen 31, kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878.

 · **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi spremenljivk v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

 · **Okrajšave in akronimi:**

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1

Skin Sens. 1B: Preobčutljivost kože – Kategorija 1B

 · **Relevantne norme**

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

 · **\* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**