

\*

**ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću**

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda:** PANAVIA SA Cement Universal
- **Šifra proizvoda:** 231
- **Broj registracije** Nije primjenjivo
- **1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Uporaba tvari/pripravaka** Stomatološki materijal
- **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Dobavljač :**  
Kuraray Europe GmbH  
Philipp-Reis-Str. 4,  
65795 Hattersheim am Main  
Germany  
Phone: +49 (0)69 305 35835  
E-mail: dental.eu@kuraray.com
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:** Dobavljač
- **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**  
[Croatia] Centar za kontrolu otrovanja (CKO): +3851 2348 342  
[3E Company] (Great Britain)+44 20 35147487 (United Kingdom)800 680 0425 (UK English)+44 8 08 189 0979 (Europe Non-Specific)+1 760 476 3962 \*Kuraray Access Code: 334674

\*

**ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti**

- **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**
- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**  
Derm. senz. 1 H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- **Dodatni podaci**  
Medicinski proizvodi kako su definirani u Uredbi (EU) 2017/745 i koji su invazivni ili se koriste u izravnom fizičkom kontaktu s ljudskim tijelom, izuzeti su od odredaba Uredbe (EZ) br. 1272/2008 (CLP/GHS) obično ako su u gotovom stanju i namijenjen krajnjem korisniku.
- **2.2 Elementi označivanja**
- **Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008**  
Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.
- **Piktogrami opasnosti**  
  
GHS07
- **Oznaka opasnosti** Upozorenje
- **Oznake koje označavaju opasnost:**  
trietilenglikol dimetil-akrilat  
2-hidroksietil-metakrilat  
kalijev persulfat
- **Oznake upozorenja**  
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- **Oznake obavijesti**  
P261 Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/maglice/pare/aerosola.  
P272 Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora.  
P280 Nosite zaštitne rukavice.  
P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom vode.  
P362+P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.  
P333+P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

(Nastavak na strani 2)

HR

**Sigurnosno-tehnički list**  
**prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31**

Nadnevak tiska: 09.04.2025

Broj verzije 4 (zamjenjuje verziju 3)

Revizija: 09.04.2025

**Naziv proizvoda: PANAIA SA Cement Universal**

(Nastavak sa strane 1)

- P321 Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi na ovoj naljepnici).  
P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

- **2.3 Ostale opasnosti**
- **Rezultati PBT- i vPvB procjena**
- **PBT:** Ne primjenjuje se.
- **vPvB:** Ne primjenjuje se.

**ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima**

- **3.2 Smjese**
- **Opis:** Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

**Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

|                                     |                                                                                                                                                                       |        |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 109-16-0<br>EINECS: 203-652-6  | trietilenglikol dimetil-akrilat<br>⚠ Derm. senz. 1B, H317                                                                                                             | 1-7%   |
| CAS: 868-77-9<br>EINECS: 212-782-2  | 2-hidroksietil-metakrilat<br>⚠ Nadraž. koža 2., H315; Nadraž. oka 2, H319; Derm. senz. 1, H317                                                                        | 1-5%   |
| CAS: 7681-49-4<br>EINECS: 231-667-8 | natrijev fluorid<br>⚠ Ak. toks. 3, H301; ⚠ Nadraž. koža 2., H315; Nadraž. oka 2, H319, EUH032                                                                         | 0,1-1% |
| CAS: 7727-21-1<br>EINECS: 231-781-8 | kalijev persulfat<br>⚠ Oks. krut. 3, H272; ⚠ Resp. senz. 1, H334; ⚠ Ak. toks. 4, H302; Nadraž. koža 2., H315; Nadraž. oka 2, H319; Derm. senz. 1, H317; TCOJ 3., H335 | 0,1-1% |

- **Dodatne informacije:**  
silicijev oksid; Nanoforma, Silanirani amorfnj silicij, veličina čestica 1 - 100 nm  
Aluminijev oksid; Nanoforma, veličina čestica 1 - 100 nm

**ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći**

- **4.1 Opis mjera prve pomoći**
- **Opće upute:** Odjeću koja je onečišćena proizvodom, odmah ukloniti.
- **Nakon udisanja:**  
Omogućiti dotok većih količina svježeg zraka i za svaki slučaj potražiti liječničku pomoć.  
U besvijesnom stanju ležanje i transport u stabilnom bočnom položaju.
- **Nakon dodira s kožom:** Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.
- **Nakon dodira s očima:** Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.
- **Nakon gutanja:** U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
- **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara**

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Prikladna:**  
CO<sub>2</sub>, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.  
Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.
- **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

HR

(Nastavak na strani 3)

Naziv proizvoda: PANAIA SA Cement Universal

(Nastavak sa strane 2)

\*

**ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja**

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja** vidi poglavlje 8.
- **6.2 Mjere zaštite okoliša** Ne smije dospjeti u kanalizaciju ili vode.
- **6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**  
Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.  
Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.  
Zaustavite prolijevanje, a zatim stavite u odgovarajući spremnik. Minimizirajte stvaranje prašine. Ne ispirite u kanalizaciju ili dopustite da uđe u vodene puteve.  
Usisavačem očistite ili pometite materijal i stavite ga u spremnik za odlaganje. Osigurajte ventilaciju.  
Koristite odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu (Personal Protective Equipment, PPE).
- **6.4 Uputa na druge odjeljke**  
Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.  
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.  
Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

**ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje**

- **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**  
Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.  
Izbjegavati dodir s kožom i očima. Nemoj progutati. Izbjegavajte stvaranje prašine. Nemojte udisati prašinu / dim / plin / maglu / pare / raspršivač.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Skladištiti na hladnom mjestu (2-25°C).
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Nepotrebno.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**  
Spremnik moraju biti nepropusno zatvoreni.  
Skladištiti na hladnom i suhom mjestu u dobro zatvorenim bačvama.  
Zaštititi od vrućine i neposredne izloženosti sunčevim zrakama.
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**· **8.1 Nadzorni parametri**· **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:****1344-28-1 Aluminijev oksid**

|          |                                                  |
|----------|--------------------------------------------------|
| GVI (HR) | Dugotrajna vrijednost: 10* 4** mg/m <sup>3</sup> |
|          | *ukupna prašina; **respirabilna prašina          |

**7681-49-4 natrijev fluorid**

|            |                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------|
| GVI (HR)   | Dugotrajna vrijednost: 2,5 mg/m <sup>3</sup><br>kao F |
| IOELV (EU) | Dugotrajna vrijednost: 2,5 mg/m <sup>3</sup><br>as F  |

(Nastavak na strani 4)

-HR-

Naziv proizvoda: PANAVIA SA Cement Universal

(Nastavak sa strane 3)

## · Sastavni dijelovi s biološkim graničnim vrijednostima:

**7681-49-4 natrijev fluorid**

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| BGV (HR) | 8,0 mg/g kreatinina                        |
|          | Biološki uzorak: mokraća                   |
|          | Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene |
|          | Karakteristični pokazatelj: fluoridi       |
|          | 4,0 mg/g kreatinina                        |
|          | Biološki uzorak: mokraća                   |
|          | Vrijeme uzorkovanja: prije radne smjene    |
|          | Karakteristični pokazatelj: fluoridi       |

· **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.· **8.2 Nadzor nad izloženošću**· **Prikladan tehnički nadzor** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.· **Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**· **Opće zaštitne i higijenske mjere:**

Držati dalje od živih namirnica, pića i krme.

Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

· **Zaštitu dišnog sustava** Preporuča se odgovarajuće sredstvo za zaštitu disanja.· **Zaštita ruku:**

Zaštitne rukavice

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.

S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija.

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

· **Materijal za rukavice**

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

· **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

· **Zaštitu očiju/lica** Zaštitne naočale**ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva**· **9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**· **Opće informacije**· **Agregatno stanje**

Čvrst

· **Boja:**

Obojan

· **Miris:**

Bez mirisa

· **Talište/ledište:**

Neodređen.

· **Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja**

Nije određeno.

· **Zapaljivost**

Nije određeno.

· **Donja i gornja granica eksplozivnosti**· **Donja:**

nije primjenjiv

**Gornja:**

nije primjenjiv

(Nastavak na strani 5)

**Sigurnosno-tehnički list**  
**prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31**

Nadnevak tiska: 09.04.2025

Broj verzije 4 (zamjenjuje verziju 3)

Revizija: 09.04.2025

**Naziv proizvoda: PANAVIA SA Cement Universal**

(Nastavak sa strane 4)

|                                                                      |                           |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| · Plamište:                                                          | Nije primjenjiv.          |
| · Temperatura samozapaljenja:                                        | Nije primjenjivo.         |
| · Temperatura raspadanja                                             | Nije primjenjivo.         |
| · pH                                                                 | Nije određeno.            |
| · Kinematička viskoznost                                             | Nije primjenjiv.          |
| · Topljivost                                                         |                           |
| · vodom:                                                             | Netopiv.                  |
| · Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda<br>(logaritamska vrijednost) | Nije primjenjiv.          |
| · Tlak pare:                                                         | Nije primjenjiv.          |
| · Gustoća kod 20 °C:                                                 | 1,8-1,9 g/cm <sup>3</sup> |
| · Gustoća pare                                                       | Nije primjenjiv.          |
| · Svojstva čestica                                                   | Vidi odjeljak 3.          |

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| · 9.2 Ostale informacije |                |
| · Temperatura paljenja:  | nije određeno. |

|                                                                       |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| · Informacije o razredima fizikalne opasnosti                         |                                                 |
| · Eksplozivi                                                          | Proizvod ne predstavlja opasnost od eksplozije. |
| · Zapaljivi plinovi                                                   | poništava                                       |
| · Aerosoli                                                            | poništava                                       |
| · Oksidirajući plinovi                                                | poništava                                       |
| · Plinovi pod tlakom                                                  | poništava                                       |
| · Zapaljive tekućine                                                  | poništava                                       |
| · Zapaljive krute tvari                                               | poništava                                       |
| · Samoreagirajuće tvari i smjese                                      | poništava                                       |
| · Piroforne tekućine                                                  | poništava                                       |
| · Piroforne krute tvari                                               | poništava                                       |
| · Samozagrijavajuće tvari i smjese                                    | poništava                                       |
| · Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju<br>zapaljive plinove | poništava                                       |
| · Oksidirajuće tekućine                                               | poništava                                       |
| · Oksidirajuće krute tvari                                            | poništava                                       |
| · Organski peroksidi                                                  | poništava                                       |
| · Tvari ili smjese nagrizajuće za metale                              | poništava                                       |
| · Desenzitirani eksplozivi                                            | poništava                                       |

**ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost**

- 10.1 Reaktivnost Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- 10.2 Kemijska stabilnost Nema opasnih reakcija kada se rukuje i skladišti u skladu s odredbama.
- 10.3 Mogućnost opasnih reakcija Nisu poznate opasne reakcije.
- 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- 10.5 Inkompatibilni materijali Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- 10.6 Opasni proizvodi raspadanja Ugljični monoksid i ugljični dioksid

**ODJELJAK 11: Toksikološke informacije**

- 11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008
- Akutna toksičnost Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:

**109-16-0 trietilenglikol dimetil-akrilat**

|        |      |                     |
|--------|------|---------------------|
| Oralno | LD50 | 2.000 mg/kg (mouse) |
|        |      | 10.800 mg/kg (rat)  |

(Nastavak na strani 6)

**Naziv proizvoda: PANAVIA SA Cement Universal**

(Nastavak sa strane 5)

**868-77-9 2-hidroksietil-metakrilat**

|          |      |                          |
|----------|------|--------------------------|
| Oralno   | LD50 | 4.680 mg/kg (guinea pig) |
|          |      | 3.275 mg/kg (mouse)      |
|          |      | 5.050 mg/kg (rat)        |
| Dermalno | LD50 | 5.000 mg/kg (rabbit)     |

- **Primarno nadražujuće djelovanje:**
- **Nagrizanje/nadraživanje kože**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože** Može izazvati alergijsku reakciju kože.
- **Mutageni učinak na zametne stanice**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Karcinogenost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Reproduktivna toksičnost**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **STOT – jednokratno izlaganje**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **STOT – ponavljano izlaganje**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Opasnost od aspiracije**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **11.2 Informacije o drugim opasnostima**

· **Svojstva endokrine disrupcije**

Nijedan sastojak nije na popisu

**ODJELJAK 12: Ekološke informacije**

- **12.1 Toksičnost**
- **Akvatična toksičnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.2 Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**
- **PBT:** Nije primjenjiv.
- **vPvB:** Nije primjenjiv.
- **12.6 Svojstva endokrine disrupcije**  
Za informacije o svojstvima uništavanja endokrinog sustava vidjeti odjeljak 11.
- **12.7 Ostali štetni učinci**
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:**  
Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): slabo zagađuje vodu  
Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

**ODJELJAK 13: Zbrinjavanje**

- **13.1 Metode obrade otpada**
- **Preporuka:** Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.
- **Onečišćena ambalaža:**
- **Preporuka:**  
Ambalaža se mora zbrinuti prema Uredbi o ambalaži.  
Okvirna direktiva o otpadu (Direktiva 2008/98/EZ o otpadu)  
[No. 231] [Handmix] Pakiranje štrcaljke sadrži 0,1% ili više svakog SVHC-a.  
1. Oktametilciklotetrasiloksan (D4) (CAS 556-67-2)

(Nastavak na strani 7)

**Sigurnosno-tehnički list**  
**prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31**

Nadnevak tiska: 09.04.2025

Broj verzije 4 (zamjenjuje verziju 3)

Revizija: 09.04.2025

**Naziv proizvoda: PANAVIA SA Cement Universal**

(Nastavak sa strane 6)

2. Dekametilklopentasiloksan (D5) (CAS 541-02-6)  
3. Dodekametilkloheksasiloksan (D6) (CAS 540-97-6)  
SCIP broj: 64c3e93f-5214-4b72-a54d-15ac59fee3bb  
SCIP broj mora se priopćiti operaterima proizvoda za otpad.  
Za više informacija o Direktivi posjetite web stranicu ECHA-e: <https://echa.europa.eu/understanding-wfd>

**ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu**

- |                                                                               |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| · 14.1 UN broj ili identifikacijski broj<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA            | poništava        |
| · 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA             | poništava        |
| · 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· klasa | poništava        |
| · 14.4 Skupina pakiranja<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA                            | poništava        |
| · 14.5 Opasnosti za okoliš                                                    | Nije primjenjiv. |
| · 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika                                      | Nije primjenjiv. |
| · 14.7 Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a      | Nije primjenjiv. |
| · UN "Regulacija modela":                                                     | poništava        |

**ODJELJAK 15: Informacije o propisima**

- 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu  
· Direktiva 94/33/EC:  
Posebnu pažnju treba posvetiti rukovanju proizvodom od strane osoba mlađih od 18 godina.  
· Direktiva 94/85/EEC: Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.  
· Imena opasnih tvari – PRILOG I Nije naveden nijedan sastojak.

## · Uredba (EU) br. 649/2012

Nijedan sastojak nije na popisu

## · Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge

Nijedan sastojak nije na popisu

## · Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja

Nijedan sastojak nije na popisu

## · REGOLAMENTO (UE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono – ALLEGATO I (Potenziale di riduzione dell'ozono)

Nijedan sastojak nije na popisu

## · Okvirna direktiva o otpadu (Direktiva 2008/98/EZ o otpadu)

[No. 231] [Handmix] Pakiranje štrcaljke sadrži 0,1% ili više svakog od SVHC.

1. Oktametilklotetrasiloksan (D4) (CAS 556-67-2)  
2. Dekametilklopentasiloksan (D5) (CAS 541-02-6)  
3. Dodekametilkloheksasiloksan (D6) (CAS 540-97-6)

SCIP broj: 64c3e93f-5214-4b72-a54d-15ac59fee3bb

SCIP broj mora se priopćiti operaterima proizvoda za otpad.

Za više informacija o Direktivi posjetite web stranicu ECHA-e: <https://echa.europa.eu/understanding-wfd>

(Nastavak na strani 8)

**Sigurnosno-tehnički list**  
**prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31**

Nadnevak tiska: 09.04.2025

Broj verzije 4 (zamjenjuje verziju 3)

Revizija: 09.04.2025

**Naziv proizvoda: PANAVIA SA Cement Universal**

(Nastavak sa strane 7)

· **15.2 Procjena kemijske sigurnosti** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.**ODJELJAK 16: Ostale informacije**

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

Ovaj sigurnosno-tehnički list je u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006, članak 31 kako je izmijenjena Uredbom (EU) 2020/878.

· **Značenje oznakaupozorenja:**

- H272 Može pojačati požar; oksidans.
- H301 Otrovno ako se proguta.
- H302 Štetno ako se proguta.
- H315 Nadražuje kožu.
- H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
- H334 Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem
- H335 Može nadražiti dišni sustav.
- EUH032 U dodiru s kiselinama oslobađa vrlo otrovni plin.

· **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**

Klasifikacija smjese općenito se temelji na načinu izračuna primjenom podataka o tvari sukladno direktivi (EZ) br. 1272/2008.

· **Skraćenice i kratice:**

- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- Oks. krut. 3: Oksidirajuće krutine – 3. kategorija
- Ak. toks. 3: Akutna toksičnost – 3. kategorija
- Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija
- Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2
- Nadraž. oka 2: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija
- Resp. senz. 1: Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova – 1. kategorija
- Derm. senz. 1: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1. kategorija
- Derm. senz. 1B: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1B. kategorija
- TCOJ 3.: Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje) – 3. kategorija

· **\* Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**

HR