

Datum för utskrift: 09.04.2025

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- · 1.1 Produktbeteckning
- · Handelsnamn: PANAVIA SA Cement Universal
- · Artikelnummer: 231
- · Registreringsnummer Inte tillämpbar.
- · 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
- Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- ·Ämnets användning / tillredningen Dentalmaterial
- · 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet
- · Leverantör:

Kuraray Europe GmbH Philipp-Reis-Str. 4, 65795 Hattersheim am Main Germany Phone:+49 (0)69 305 35835 E-mail: dental.eu@kuraray.com

· Område där upplysningar kan inhämtas: Leverantor

- · 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:
- [Sweden] Begar Giftinformation: 112

[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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

· Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

· Ytterligare uppgifter

Medicintekniska produkter enligt definitionen i förordning (EU) 2017/745 och som är invasiva eller används i direkt fysisk kontakt med människokroppen är undantagna från bestämmelserna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP/GHS) vanligtvis om de är i färdigt skick och avsedd för slutanvändaren.

· 2.2 Märkningsuppgifter

· Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

- Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- · Faropiktogram



· Signalord Varning

- · Riskbestämmande komponenter för etikettering:
- trietylenglykol dimetakrylat

2-hydroxietylmetakrylat

dikaliumperoxodisulfat

· Faroangivelser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

· Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

- P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
- P280 Använd skyddshandskar.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

(Fortsättning på sida 2)

⁻ SE



Datum för utskrift: 09.04.2025

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 09.04.2025

Handelsnamn: PANAVIA SA Cement Universal

(Fortsättning från sida 1)

- Särskild behandling (se på etiketten). P321
- P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- · 2.3 Andra faror
- · Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- **PBT:** Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· 3.2 Blandningar

· Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· Farliga ingrediense		
CAS: 109-16-0	trietylenglykol dimetakrylat	1-7%
EINECS: 203-652-6	Skin Sens. 1B, H317	
	2-hydroxietylmetakrylat	1-5%
EINECS: 212-782-2	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 7681-49-4	natriumfluorid	0,1-1%
EINECS: 231-667-8	🛞 Acute Tox. 3, H301; 🚸 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319, EUH032	
CAS: 7727-21-1		0,1-1%
EINECS: 231-781-8	♦ Ox. Sol. 3, H272; ♦ Resp. Sens. 1, H334; ♦ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
	Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
· Ytterligare hänvisni	ngar:	

Kiseloxid; Nanoform, Silanerad amorf kiseldioxid, partikelstorlek 1 - 100 nm Aluminiumoxid; Nanoform, partikelstorlek 1 - 100 nm

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

· Allmänna hänvisningar: Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

· Vid inandning:

Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.

- Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- · Vid kontakt med huden: Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- · Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- · Vid förtäring: Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- · 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
- Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

• 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· 5.1 Släckmedel

· Lämpliga släckningsmedel:

CO2, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

· 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)

kura*ray* .

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.04.2025

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 09.04.2025

Handelsnamn: PANAVIA SA Cement Universal

(Fortsättning från sida 2)

· 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

· Speciell skyddsutrustning: Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- · 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer Se avsnitt 8.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder: Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:
- Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
- Se till att ventilationen är tillräcklig.

Begränsa spillet och placera spiilt material i en lämplig behållare. Minimera dammbildning. Spola inte materialet till avloppet och låt det inte rinna ut till vattendrag.

Dammsug eller sopa bort materialet och placera det i en avfallsbehållare. Säkerställ ventilation.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (PSU).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

· 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Undvik kontakt med huden eller ögonen. Får inte sväljas. Undvik dammbildning. Inandas inte damm/rök/ gaser/dimma/ångor/spray.

· Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.

· 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

· Lagring:

· Krav på lagerutrymmen och behållare: Förvaras svalt (2-25°C).

- · Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.
- · Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:
- Förvara behållaren tätt tillsluten.

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

•7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· 8.1 Kontrollparametrar

· Ämnen med	yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:
1344-28-1 alı	uminiumoxid
OEL (SE)	Nivågränsvärde: 5* 2** mg/m ³ som Al; *totaldamm **respirabelt damm
7681-49-4 na	triumfluorid
OEL (SE)	Nivågränsvärde: 2 mg/m ³ som F
IOELV (EU)	Nivågränsvärde: 2,5 mg/m ³ as F
· Ytterligare h	änvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· 8.2 Begränsning av exponeringen

· Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

(Fortsättning på sida 4)



Datum för utskrift: 09.04.2025

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 09.04.2025

Handelsnamn: PANAVIA SA Cement Universal

(Fortsättning från sida 3) · Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning · Allmänna skydds- och hygienåtgärder: Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel. Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. · Andningsskydd: Andningsskydd rekommenderas. · Handskydd: Skyddshandskar Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning. Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts. Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation. Handskmaterial Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen. · Handskmaterialets penetreringstid Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas. · Ögonskydd/ansiktsskydd Skyddsglasögon **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper** · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper · Allmänna uppgifter · Fysikaliskt tillstånd Fast · Färg: Färgad · Lukt: Luktfri Obestamd. · Smältpunkt/fryspunkt: · Kokpunkt eller initial kokpunkt och Ej bestämd. kokpunktsintervall

· Brandfarlighet Ej bestämd. · Nedre och övre explosionsgräns · Nedre: Ej tillämpligt. · Övre: Ej tillämpligt. · Flampunkt: Ej användbar. Ej tillämpligt. · Självantändningstemperatur: Ej tillämpligt. · Sönderdelningstemperatur · pH-värde: Ej bestämd. · Kinematisk viskositet Ej användbar. · Löslighet · Vatten: Olöslig. · Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) Inte tillämpbar. · Ångtryck: Ej användbar. · Densitet vid 20 °C: 1,8-1,9 g/cm³ Ångdensitet Ej användbar. · Partikelegenskaper Se punkt 3. · 9.2 Annan information · Information om faroklasser för fysisk fara · Explosiva ämnen Produkten utgör inte någon explosionsrisk. · Brandfarliga gaser Utgår

(Fortsättning på sida 5)

SE



Datum för utskrift: 09.04.2025

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 09.04.2025

Handelsnamn: PANAVIA SA Cement Universal

		(Fortsättning från sida 4)
· Aerosoler	Utgår	
· Oxiderande gaser	Utgår	
· Gaser under tryck	Utgår	
Brandfarliga vätskor	Utgår	
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår	
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår	
· Pyrofora vätskor	Utgår	
Pyrofora fasta ämnen	Utgår	
Självupphettande ämnen och blandninga	r Utgår	
·Ämnen och blandningar som utvecklar		
brandfarliga gaser vid kontakt med vatte	e n Utgår	
· Oxiderande vätskor	Utgår	
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår	
· Organiska peroxider	Utgår	
· Korrosivt för metaller	Utgår	
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

• 10.2 Kemisk stabilitet Ingen farlig reaktion vid hantering och förvaring enligt gällande bestämmelser.

• 10.3 Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

· 10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Kolmonoxid och koldioxid

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

· Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

109-16-0 trietylenglykol dimetakrylat

Oral LD50 2.000 mg/kg (Mus) 10.800 mg/kg (Råtta)

868-77-9 2-hydroxietylmetakrylat

Oral LD50 4.680 mg/kg (Marsvin)

3.275 mg/kg (Mus)

Dermal LD50 5.050 mg/kg (Råtta)

· Primär retningseffekt:

· Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Luftvägs-/hudsensibilisering Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

· Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

• Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. • Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)

SF

Datum för utskrift: 09.04.2025

kurara

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 09.04.2025

Handelsnamn: PANAVIA SA Cement Universal

· Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- · Fara vid aspiration
- Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- · 11.2 Information om andra faror

· Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- · 12.1 Toxicitet
- · Akvatisk toxicitet: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- · 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- **PBT:** Ej användbar.
- · vPvB: Ej användbar.
- · 12.6 Hormonstörande egenskaper Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.
- [·] 12.7 Andra skadliga effekter
- · Ytterligare ekologiska hänvisningar:
- · Allmänna hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

AVSNITT 13: Avfallshantering

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· Rekommendation: Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

· Ej rengjorda förpackningar:

· Rekommendation:

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

Ramdirektiv om avfall (direktiv 2008/98/EG om avfall)

[No. 231] [Handmix] Sprutförpackning innehåller 0,1 % eller mer vardera av SVHC.

1. Oktametylcyklotetrasiloxan (D4) (CAS-nr 556-67-2)

2. Dekametylcyklopentasiloxan (D5) (CAS-nr 541-02-6)

- 3. Dodekametylcyklohexasiloxan (D6) (CAS 540-97-6)
- SCIP-nummer: 64c3e93f-5214-4b72-a54d-15ac59fee3bb

SCIP-numret ska meddelas till avfallsoperatörer för produkten.

För mer information om direktivet, besök ECHA:s webbplats: https://echa.europa.eu/understanding-wfd

AVSNITT 14: Transportinformation		
· 14.1 UN-nummer eller id-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår	
 14.2 Officiell transportbenämning ADR, ADN, IMDG, IATA 	Utgår	
· 14.3 Faroklass för transport		
[·] ADR, ADN, IMDG, IATA		
· Klass	Utgår	
		(Fortsättning på sida

(Fortsättning från sida 5)

rsatter versionen 3)



Datum för utskrift: 09.04.2025

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 09.04.2025

Handelsnamn: PANAVIA SA Cement Universal

		(Fortsättning från sida 6)
· 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår	
· 14.5 Miljöfaror:	Ej användbar.	
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.	
· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IM instrument	IO:s Ej användbar.	
· UN "Model Regulation":	Utgår	

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- Direktiv 94/33/EC: Iaktta försiktighet när personer under 18 år hanterar denna produkt.
- Derektiv 94/85/EEC: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- · Namngivna farliga ämnen BILAGA I Ingen av ingredienserna är listade.

· Förordning (EU) nr 649/2012

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

· FÖRORDNING (EU) 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet

Inga beståndsdelar är listade.

· Ramdirektivet om avfall (direktiv 2008/98/EG om avfall)

[No. 231] [Handmix] Sprutförpackningen innehåller 0,1 % eller mer vardera av SVHC.

- 1. Oktametylcyklotetrasiloxan (D4) (CAS 556-67-2)
- 2. Dekametylcyklopentasiloxan (D5) (CAS-nr 541-02-6)
- 3. Dodekametylcyklohexasiloxan (D6) (CAS 540-97-6)

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

SCIP-numret ska meddelas till avfallsoperatörer för produkten.

För mer information om direktivet, besök ECHA:s webbplats: https://echa.europa.eu/understanding-wfd

· 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006, Artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

· Relevanta fraser

- H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.
- H301 Giftigt vid förtäring.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

EUH032 Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.

(Fortsättning på sida 8)



Datum för utskrift: 09.04.2025

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 09.04.2025

Handelsnamn: PANAVIA SA Cement Universal

	lassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 andningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt
	aropaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.
Fö	jrkortningar och akronymer:
ELI	JNCS: European List of Notified Chemical Substances
Ox.	x. Sol. 3: Oxiderande fasta ämnen – Kategori 3
Acu	pute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3
	pute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
Ski	in Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Eye	e Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
Res	sp. Sens. 1: Luftvägssensibilisering – Kategori 1
Ski	in Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Ski	in Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B
ST	OT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
*Т	Data ändrade gentemot föregående version