

Sikkerhedsdatablad

Plurasem SE (Basis & Katalysator)

Version 1.0

Udarbejdet: 03-11-2016

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Plurasem SE (Basis & Katalysator)

Varenummer: -

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse: Dualhærdende selvadhærerende universalkomposit til cementering af blivende inlays, onlays, kroner og broer af keramik, komposit og metal samt isætning af metal-, keramik og fiberforstærkede rodstifter.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent: Pluradent Danmark ApS
Ørstedvej 23
6630 Rødding
Tlf.: 73440500

Kontaktperson: danmark@pluradent.de

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008.

Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til CLP 1272/2008, da det er medicinsk udstyr.

Faresymbol



Signalord:

Advarsel

H-sætninger:

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

P-sætninger:

Forebyggelse:

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse.

Sikkerhedsdatablad

Plurasem SE (Basis & Katalysator)

Version 1.0

Udarbejdet: 03-11-2016

Reaktion:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

Yderligere information:

Medicinsk udstyr som defineret i direktiv 93/42/EØF, der er beregnet til slutbrugere og som anvendes ved invasive indgreb eller ved kropskontakt, er undtaget fra mærkning i overensstemmelse med forordning nr. 1272/2008 (CLP).

2.3 Andre farer

-

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1/2 Stoffer/blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
1830-78-0 / 217-388-4	-	Glycerindimethacrylate	5-10	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H335.
72869-86-4 / 276-957-5	-	Urethandimethacrylat	5-10	Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 3; H412.
1565-94-2 / -	-	Bis-GMA	5-10	Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319.
- / -	-	Katalysator	≤2,5	Acute Tox. 4; H302, Eye Dam. 1; H318.
- / -	-	Initiator	≤2,5	Acute Tox. 3; H301.
- / -	-	Syreklæbende monomer	5-10	Skin Corr. 1B; H314, Eye Irrit. 2; H319.
27813-02-1 / -		Hydroxypropyl-methacrylat	≤2,5	Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319.

Sikkerhedsdatablad

Plurasem SE (Basis & Katalysator)

Version 1.0

Udarbejdet: 03-11-2016

94-36-0/ 202-327-6	-	Benzoylperoxid	≤2,5	Org. Perox. B; H241, Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319.
-----------------------	---	----------------	------	--

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. For mulige grænseværdier, se punkt 8.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt:** Ingen særlige forholdsregler påkrævet.
- Indånding:** Ved symptomer, kontakt læge.
- Hudkontakt:** Vask omgående med sæbe og vand, skyl grundigt efter.
- Øjenkontakt:** Fjern evt. kontaktlinser. Skyl øjnene i flere minutter med rigelige mængder lunkent vand indtil irritationen ophører. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg læge ved fortsat irritation.
- Indtagelse:** Ved vedvarende symptomer, søg læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Pulver, skum, kuldioxid (CO₂) og vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Undgå indånding af røg ved brand.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i pkt. 8. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Sikkerhedsdatablad

Plurasem SE (Basis & Katalysator)

Version 1.0

Udarbejdet: 03-11-2016

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 7, 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Kun tilstrækkeligt uddannet personale må håndtere dette produkt. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges hvor dette produkt håndteres. Kun til dental brug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Følg anvisningerne på emballagen. Beholderen skal holdes tæt lukket.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
94-36-0	Benzoylperoxid	5 mg/m ³	-	AT 2011

DNEL/PNEC

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:

Normal rum-ventilation.

Generel information:

Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Vask forurenede beklædning før genbrug.

Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.



Sikkerhedsdatablad

Plurasem SE (Basis & Katalysator)

Version 1.0

Udarbejdet: 03-11-2016

Åndedrætsværn:	Ikke nødvendigt.
Handsker:	Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen over for andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. Mulighed: nitril handsker - >240 min.
Øjenværn:	Brug sikkerhedsbriller. EN 166
Hudværn:	Uigennemtrængelige arbejdstøj.
Begrænsning af eksponering til miljøet:	Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Pasta	Farve: Produktspecifikt	Lugt: Karakteristisk	PH 20°C: -	Viskositet: -
Flammepunkt: -	Kogepunkt: -	Damptryk 100°C: -	Massefylde g/cm³: 1,86	Smeltepunkt: -
Antændelighed: -	Selvantændelighed: Er ikke selvantændeligt	Eksplodingsfare: Ingen fare	Opløselighed i vand: Lidt opløseligt	

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:	Stabil under normale betingelser.
10.2 Kemisk stabilitet:	Stabil ved anbefalet brug og opbevaring.
10.3 Risiko for farlige reaktioner:	Ingen kendte.
10.4 Forhold der skal undgås:	Ingen kendte.
10.5 Materialer der skal undgås:	Ingen kendte.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:	Ingen kendte.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Sikkerhedsdatablad

Plurasem SE (Basis & Katalysator)

Version 1.0

Udarbejdet: 03-11-2016

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:	Syreklæbende monomer: Oral – LD50 – Rotte: >2000 mg/kg
Hudætsning/-irritation:	Forårsager hudirritation. Hærdet produkt testet i henhold til ISO 10993-1/10993-10.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Mutagenicitet:	Ikke klassificeret.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Reproduktionstoksicitet:	Ikke klassificeret.
Enkel STOT-eksponering:	Ikke klassificeret.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Ikke klassificeret.
Aspirationsfare:	Ikke klassificeret.
Andre oplysninger:	Basen: Produktet kræver ikke mærkning i henhold til gældende klassificeringsdirektiv. Ved brug og håndtering i henhold til specifikationerne, er det vores erfaring at der ingen sundhedsskadelige virkninger forekommer. Katalysator: Produktet er klassificeret irriterende, i henhold til gældende klassificeringsdirektiv.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:	Ikke klassificeret som skadelig for miljøet.
12.2 Persistens og nedbrydelighed:	Ingen information.
12.3 Bioakkumulerings-potentiale:	Ingen information.
12.4 Mobilitet i jord:	Produktet er en pasta, svag mobilitet til jorden.
12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:	Indeholder ingen stoffer i henhold til kriterierne for PBT og vPvB.
12.6 Andre negative virkninger:	Undgå udledning til miljøet.

Sikkerhedsdatablad

Plurasem SE (Basis & Katalysator)

Version 1.0

Udarbejdet: 03-11-2016

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Basen: Anbefaling: Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Katalysator: må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke tømmes i kloak afløb. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Rester af affald – Emballage:

Hvis godt tømt og rengjort, efter emballagetype, ellers som produktet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	-	-
14.3 Transportfareklasse	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	- -	- -
Andre oplysninger	-	-

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Følgende forordninger er taget i betragtning: Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med

Sikkerhedsdatablad

Plurasem SE (Basis & Katalysator)

Version 1.0

Udarbejdet: 03-11-2016

ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-Vejledning 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 453/2010. Forordning 1907/2006 REACH. Produktet er medicinsk udstyr og er derfor ikke mærkningspligtigt.

Yderligere information: Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H241 Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.

H301 Giftig ved indtagelse.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk