

TEKNISK DATABLAD

Wood Mastic E800 AQUA+

Wood Mastic E800 Aqua+ er brugsklar, vandfast spartelmasse til træ af særdeles høj kvalitet. Wood Mastic E800 Aqua+ kan bruges til alle former for træreparationer. Konsistensen er nem at påføre og arbejde med. Wood Mastic E800 Aqua+ adskiller sig fra andre spartelmasser med dens enestående vandfasthed. Spartlen er perfekt til udendørs brug og kan bruges sammen med alle former for efterbehandling.

UDFORMNING

- * Vandbaseret og vandfast spartelmasse – klar til brug
- * Lavet af tørstoffer (>80%), vand ca. 20%.

FYSISK SPECIFIKATION

- * Farve Mange farver; eg, bøg, fyr, hvid, sort etc.
- * PH værdi 7
- * Arbejdstemperatur mellem 5° and 30° C.



ANVENDELSE

- * Benyttes til både indendørs og udendørs reparationer. Efterbehandling ikke nødvendig.
- * Klar til brug. Egnet til reparationer af knaster, skrammer, små revner etc.
- * Opbevares i lukket tube eller spand.
- * Vask værktøj med vand

BEMÆRK

- * Beskyttelsestøj eller udluftning er ikke nødvendigt ved brug af Wood Mastic E800 Aqua+
- * Wood Mastic E800 Aqua+ synker eller sprækker ikke under tørring.
- * Meget modstandsdygtig mod fugt

EMBALLAGE

- * 400 g tuber
- * 7 kg spande

OPBEVARING

- * Opbevares koldt, men frostfrit.
- * Kan opbevares op mod 1 år. Anbefalet rumtemperatur mellem 5° og 30°C.

SIKKERHEDSDATABLAD

Wood Mastic E800 Aqua+

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG LEVERANDØREN

1.1 Produktidentifikation

Produktnavn: Wood Mastic E800 Aqua+

1.2 Relevant information om stoffet/materialet og anvendelse

Anvendelse: Til udfyldning af vindridser og små skrammer i træ.
Kan anvendes til udendørs træ.

1.3 Oplysning om udsteder af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Wood Repair by Boegh Consult A/S
Charles Lindberghs Vej 6
DK-9430 Vadum, Denmark
Tlf: +45 9827 1919
Mail: info@woodrepair.dk
Kontaktperson: Susanne Bøgh

1.4 Nødtelefon

24 timers nødtelefon: +45 82121212 Bispebjerg Hospital gift linjen



2. FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet/materialet i henhold til EU forordning 1272/2008

Kan forårsage en allergisk reaktion (EUH208).

Produktet udviser ingen fysisk fare. Se henstillingerne vedrørende de øvrige produkter på stedet. Denne blanding udviser ikke en miljøfare. Ingen kendt eller forudsigtelig miljøskade under normale anvendelsesbetingelser

2.2 Klassificering i henhold til CLP 1272/2008

I overensstemmelse med EC regulativ Nr. 1272/2008 og dets ændringer.

Yderligere mærkninger:

EUH208 Indeholder 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE. Kan forårsage en allergisk reaktion.
EUH208 Indeholder blanding af: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1). Kan forårsage en allergisk reaktion.
EUH210 Sikkerhedsdatablad tilgængeligt efter anmodning.

Præventiv kategori – generel: P102: Holdes væk fra børn
Præventiv kategori – præventiv: P271: Bruges kun udendørs og i godt ventileret miljø
Præventiv kategori – Bortskaffelse: P501: Bortskaffelse af indhold / container til godkendt deponering.

2.3 YDERLIGERE OPLYSNINGER/FARER:

Sikkerhed/farer: I tør udgave:

Risiko for ugiftig støv når reparation med Wood Mastic E800 Aqua+ pudses. Symptomer ved stor eksponering er ikke specifik ved produktet og er lignende pudsestøv ved andre ugiftige produkter.

Eksponering på hud: ingen skadelig påvirkning observeret. Nogle kan opleve en let tørhed af huden. Kan klire til huden når spartelmassen er tør.

Klassifikation: Produktet indeholder ikke substanser klassificeret som 'Substances of Very High Concern' (SVHC) $\geq 0.1\%$ published by the European Chemicals Agency (ECHA) under artikel 57 of REACH:

<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

The mixture satisfies neither the PBT nor the vPvB criteria for mixtures in accordance with annexe XIII of the REACH regulations EC 1907/2006

MAL-kode: 00-3 (1993)

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNINGER OM INDHOLDSTOFFER

3.1/2 Stoffer/Blanding

Komposition:

Identification	(EC) 1272/2008	Note	%
CAS: 1317-65-3 EC: 215-279-6 REACH: 01-2119486795-18 LIMESTONE		[1]	50 ≤ x % < 100
CAS: 14807-96-6 EC: 238-877-9 TALC		[1]	2.5 ≤ x % < 10
CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17 TITANIUM DIOXIDE		[1]	0 ≤ X % < 2.5
INDEX: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE	GHS05, GHS07, GHS09 Dgr. Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 ≤ X % < 1
INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 ≤ X % < 1

[1] Stof for hvilke maksimum eksponeringsgrænser for arbejdspladser er tilgængelig.

3.3 Anden information

Den fulde ordlyd af H-sætningerne er vist i Punkt 16. Eksponeringsgrænser er vist i sektion 8.

Produktet indeholder ikke nogle SVHC ingredienser på REACH listen artikel 57, ej indeholder PBT eller vPvB ingredienser as per annexe XIII.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt: Ved uheld eller mistanke om uheld: Kontakt læge eller skadestue – medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.

Indånding: Søg frisk luft hvis du føler ubehag. Opsøg læge såfremt ubehaget fortsætter.

- Kontakt med hud: Vask huden med vand og mild sæbe.
- Øjenkontakt: Skyl omgående med rigelige mængder vand. Søg øjenlæge ved fortsat irritation.
- Indtagelse: Fremtving ikke opkast. Søg læge.

4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede.

Ingen kendte

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Slukningsmidler: Alle midler kan anvendes; vandspray, skum, multifunktions-ABC-pulver, BC-pulver. Undgå vandstråle, da det kan få branden til at sprede sig.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

Særlige farer: Ved brand/meget høje temperaturer kan toksiske gasser kulmonoxid (CO) og kuldioxid (CO₂) opstå. Ved nedkøling kan trykket stige i hermetisk lukket emballage eller beholder.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse: Anvend fuld beskyttelsesdragt og selvforsynet åndedrætsværn (SCBA).

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Beskyttelse personer: See section 8

6.2 Miljøbeskyttelse

Miljø: Sørg for at produktet holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning: Inddæm og opsaml spild på et fast underlag. Skyl rent med vand. Opbevar i passende beholder til bortskaffelse. Se punkt 13 for bortskaffelse.

6.4 Reference til andre punkter

Se sektion 8 og 13

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Krav til opbevaring gælder for alle faciliteter, hvor blandingen håndteres. Personer med en historie med hudsensibilisering bør under ingen omstændigheder håndtere denne blanding.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering: Se punkt 8 for personlig beskyttelse. Kræver ingen særlige tekniske hjælpemidler ved normalt brug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed

Opbevaring: Opbevar ikke sammen med fødevarer. Kan opbevares 1 år ved normale lager forhold. For at fastholde produktets kvalitet og egenskaber opbevares det i lukket emballage i frostfrit rum; anbefalet temperatur mellem 5° og 30°C. Holdes utilgængeligt for børn.

Anbefalet opbevaringsemballage: Opbevar altid produkt i identisk materiale til original-emballagen.

7.3 Særlige anvendelser

Bruges kun som oplyst i dette tekniske datablad plus sektion 1 i dette sikkerhedsdatablad.

8. KONTROLPARAMETRE

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010):						
CAS	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criteria:	
14807-96-6	2 (E,R) mg/M3	-	-	A4	-	
13463-67-7	10 mg/m3	-	-	A4	-	
FRANCE (INRS – ED984 :2016):						
CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm	VLE-mg/m3:	Notes:	TMP No.
1317-65-3	-	10	-	-	-	-
13463-67-7	-	10	-	-	-	-
UK / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2011):						
CAS	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criteria:	
1317-65-3	- ppm 4 mg/m3	- ppm 4 mg/m3	-	-	-	
14807-96-6	- ppm 1 mg/m3	- ppm - mg/m3				
13463-67-7	- ppm 4 mg/m3	- ppm mg/m3				

DNEL/PNEC

Derived no effect level (DNEL) or derived minimum effect level (DMEL):

TITANIUM DIOXIDE (CAS: 13463-67-7)

Final use:	Workers.
Exposure method:	Inhalation.
Potential health effects:	Long term local effects.
DNEL:	10 ppm
Final use:	Man exposed via the environment.
Exposure method:	Ingestion.
Potential health effects:	Short term systemic effects.
DNEL:	700 mg/kg body weight/day

Predicted no effect concentration (PNEC):

TITANIUM DIOXIDE (CAS: 13463-67-7)

Environmental compartment:	Luft.
PNEC:	1667 mg/kg
Environmental compartment:	Jord.
PNEC:	100 mg/kg
Environmental compartment:	Ferskvand.
PNEC:	0.184 mg/l
Environmental compartment:	Havvand.
PNEC:	0.0184 mg/l
Environmental compartment:	Intermitteret spildevand.
PNEC:	0.61 mg/l
Environmental compartment:	Ferskvandssediment.
PNEC:	1000 mg/kg
Environmental compartment:	Marine sediment

PNEC:	100 mg/kg
Environmental compartment:	Spildevandsrensningsanlæg.
PNEC:	100 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Teknisk værn:	Sørg for god ventilation.
Generelt:	Såfremt der arbejdes med kodenumererede produkter jf. Lov om arbejdsmiljø direktiv nr. 302/1993, skal der tages forholdsregler i henhold hertil. Se MAL-kode nummeret i punkt 2 Fareidentifikation. Rygning, indtagelse af mad eller drikkevarer, samt opbevaring af tobaks-, mad- og/eller drikkevarer i arbejdsområdet er ikke tilladt. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad, drikke eller rygning og ved arbejdstids ophør. Let adgang til øjenskyllestation.
Personligt værn:	Personligt værn vælges i henhold til gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af beskyttelsesudstyr. Følgende piktogram viser forpligtigelsen til at bære personligt beskyttelsesudstyr (PEE).



Indånding:	Kun ved pudning – for at undgå gener skal passende maske bæres hver gang grænseværdierne for støv overskrides (type P2).
Hænder:	Brug arbejdshandsker ved længevarende brug. Handskemateriale: Nitril (EN374). Type B – 30 minutter (level/niveau 2) i forhold til minimum 3 testkemikalier
Øjne:	Benyt sikkerhedsbriller ved risiko for kontakt med øjne. EN 166
Hud:	Almindeligt arbejdstøj.
Hygiejne:	Vask tøj regelmæssigt.
Miljø:	Sørg for at materialet ikke ender i afløb eller grundvand.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Farver	Lugt	pH	
Blød masse ved 20°C	Mange farver	Svag	7	
Flammepunkt	Kogepunkt	Fordampningshastighed 50°C	Massefylde	Smeltepunkt
-	100°C	Below 110 kPa (1.1bar).	> 1	-
Antændelse	Selvantændelse	Blødgøringspunkt	Opløselighed i vand	
-	-	-	Opløseligt	

9.2 Other information

MAL-kode:	00-3 (1993).
-----------	--------------

10. STABILITY AND REACTIVITY

10.1 Reaktivitet

Der er ingen reaktivitet ved brug som anvist i det tekniske datablad og sikkerhedsdatablad.

10.2 Kemisk stabilitet	Produktet er stabilt ved normal opbevaring og brug, som beskrevet i punkt 7.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	Ingen kendte
10.4 Forhold der skal undgås	Extreme temperaturer kan påvirke produktet.
10.5 Materialer der skal undgås:	-
10.6 Farlige nedbrydningsstoffer	Ingen ved normal brug. Udvikling af kulmonooxid (CO) og kuldioxid (CO ₂) ved > 1.300°C.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Information om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:	TITANIUM DIOXIDE (CAS: 13463-67-7)	
Oral vej:	LD50 = > 5000 mg/kg	Art: Rotte
	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)	
Dermal route:	LD50 = > 5000 mg/kg	Art: Kanin
Indånding vej (støv/tåge):	LC50 > 6.82 mg/l	Art: Rotte
Limestone (CAS: 1317-65-3)		
Oral vej:	LD50 = 6450 mg/kg	Art: Rotte
Hud vej:	LD50 = 500 mg/kg	Art: Kanin

Hudkorrosion/-irritation:

TITANIUM DIOXIDE (CAS: 13463-67-7) OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Alvorlig øjenskade/-irritation:

TITANIUM DIOXIDE (CAS: 13463-67-7) OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Åndedræts- eller hudsensibilisering:

TITANIUM DIOXIDE (CAS: 13463-67-7) OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Specifik målorganisk systemisk toksicitet - gentagen eksponering:

TITANIUM DIOXIDE (CAS: 13463-67-7)

Oral vej: C = 3500 mg/kg bodyweight/day
 Art: Rotte
 Eksponeringstid: 90 dage

Indåndingsvej: C = 10 mg/liter/6t/dage
 Art = Rotte
 Eksponeringstid: 90 dage

11.2. Blanding

Åndedræts- eller hudsensibilisering: Indeholder mindst et sensibiliserende stof. Kan forårsage en allergisk reaktion.

Monograph(s) from the IARC (International Agency for Research on Cancer):

CAS 14807-96-6: IARC Group 2B : Midlet er muligt kræftfremkaldende for mennesker.

CAS 13463-67-7: IARC Group 2B : Midlet er muligt kræftfremkaldende for mennesker.



12. MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

TITANIUM DIOXIDE (CAS: 13463-67-7)

Fisketoksicitet: LC50 > 100mg/l. Art: Oncorhynchus mykiss – Eksponeringstid: 96h.

Krebstoksicitet: EC50 >100mg/l. Art: Daphnia magna – Eksponeringstid: 48h.

Algen toksicitet: ECr50 >16mg/l. Art: Pseudokirchnerella subcapitata – Eksponeringstid: 72h.

Limestone (CAS 1317-65-3)

Fisketoksicitet: LC50 > 10000mg/l. Art: Oncorhynchus mykiss – Eksponeringstid: 96h.

Krebstoksicitet: EC50 >1000mg/l. Art: Daphnia magna – Eksponeringstid: 48h.

Algen toksicitet: ECr50 >200mg/l. Art: Desmodesmus subspicatus – Eksponeringstid: 72h.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen data, men produktet forventes ikke at nedbrydes hurtigt.

12.2.1 Stoffer

TITANIUM DIOXIDE (CAS: 13463-67-7)

Biologisk nedbrydning: Ikke hurtigt nedbrydeligt.

LIMESTONE (CAS 1317-65-3)

Biologisk nedbrydning: Ingen tilgængelig data om nedbrydelig, dog betragtes stoffet ikke som hurtigt nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der forelægger ingen information

12.3.1 Stoffer

TITANIUM DIOXIDE (CAS: 13463-67-7)

Octanol/vandfordelingskoefficient: log K_{ow} < 3.

12.4 Mobilitet i jord

Der forelægger ingen information

12.5 Resultat af PBT og vPvB vurdering

Der forelægger ingen information

12.6 Andre negative virkninger

Undgå at materialet kommer i afløb eller grundvand.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Korrekt håndtering af affald af blandingen og/eller dens beholder skal bestemmes i overensstemmelse med direktiv 2008/98/EC.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktet er kategoriseret ufarligt affald.

Samtlige rester i affaldsbeholdere. Bortskaf i henhold til gældende lokal/national lovgivning.

Emballage (papkasser) bortskaffes med anden pap emballage.

Følg nationale og lokale direktiver og regler angående bortskaffelse.

14. TRANSPORT INFORMATION

Ikke-farligt produkt.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-number	-	-
14.2 UN proper shipping name	-	-
14.3 Transport hazard class(es)	-	-
14.4 Packing group	-	-
14.5 Environmental hazard		
MP	-	-
EMS	-	-
14.6 Special precautions for user	-	-
14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol 73/78	-	-

and the BIC Code		
Other information	-	-

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 dateret 24. November 2011 vedr. Klassifikation, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 dateret 26. april 2001 om arbejde med kemiske stoffer og materialer (med senere ændringer).

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse 559 dateret 4. juli 2002 om særlige krav til producenter, leverandører og importører af stoffer og materialer jf. arbejdsmiljøloven.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 dateret 17. maj 2011 (med senere ændringer).

AT-Vejledning 1134-2011 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 dateret 27. September 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer (med senere ændringer).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 dateret 56. april 2005 om unges arbejde (med senere ændringer).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1309 dateret 18. december 2012 om affaldshåndtering.

Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 dateret 4. januar 2010 om brandfarlige væsker.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 dateret 13. maj 1993 om forklaring af MAL-kode numre.

Bekendtgørelse nr. 48 dateret 13. januar 2010 om affaldshåndtering

EU direktiv 1272/2008 (CLP),

EU Direktiv 453/2010 (Opdatering CLP)

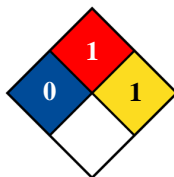
EU Direktiv 830/2015 der erstatter Direktiv 67/548/EC og 1999/45/EC.

EU Direktiv 1907/2006 (REACH)

Yderligere information: MAL kode (1993) 00-1

Standardised American system for the identification of hazards presented by the product in view of emergency procedures (NFPA 704):

NFPA 704, Mærkning: Sundhed=0, Antændelighed=1, Ustabilitet/Reaktivitet=1, Specifikke farer=Ingen.



15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke lavet kemikaliesikkerhedsvurdering for produktet.

16. ANDEN INFORMATION

16.1 Fulde ordlyd af H og R-sætninger i punkt 3:

- H301 Giftigt hvis slugt.
- H302 Skadelig hvis slugt.
- H311 Giftigt ved kontakt med hud.
- H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan skabe en allergisk reaktion
- H318 Forårsager seriøs øjenskade.
- H331 Giftigt hvis indåndet.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig for vandlevende organismer fra langvarigt perspektiv.

Forkortelser:

DNEL:	Derived No-Effect Level
PNEC:	Predicted No-Effect Concentration
ADR:	European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road.
IMDG:	International Maritime Dangerous Goods.
IATA:	International Air Transport Association.
ICAO:	International Civil Aviation Organisation.
RID:	Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.
WGK:	Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class)
PBT:	Persistent, bioaccumulable and toxic
vPvB:	Very persistent, very bioaccumulable.
SVHC:	Substance of very high concern.

Anbefalet anvendelse: Reparationer af træ (se mere info i det tekniske datablad)

Personalet skal instrueres i korrekt brug af produktet. Personalet skal læse det tekniske datablad og dette sikkerhedsdatablad inden brug af produktet.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet i god tro og under forudsætning af, at produktet anvendes under normale forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Udarbejdet af:

Susanne Bøgh

