

TEKNISK DATABLAD

EVA Hotmelt 2020 Pakkelim

EVA Hotmelt 2020 er en varmsmeltelim lavet på EVA base med normal størkningstid og gode vejrbestandige egenskaber. En meget ren vare, hvilket betyder, at der bruges mindre lim.

EVA Hotmelt 2020 Pakkelim har en god klæbeevne på mange forskellige overflader, som papir, pap, karton og træ, derfor anbefales den specielt til hurtig lukning af kasser.

Produktet er specielt fremstillet til emballage.

EVA Hotmelt 2020 Pakkelim er fødevaregodkendt i henhold til FDA CFR 175.105 regulativerne

UDFORMNING

- * Ekstruderet form 12mm og 43mm

FYSISKE SPECIFIKATIONER

- | | |
|--------------------------|--------------------|
| * Farve | Lys gul |
| * Vægtfylde | 0.98 |
| * Blødgøringspunkt | 90-100°C |
| * Viskositet | 4.000 cps at 180°C |
| * Åbningstid | 8-12 sec. |
| * MAL-kode. | 00-3 (1993) |



ARBEJDSTEMPERATUR

- * 150-180°C afhængig af type applikator og anvendt materiale.

PAKNING

- * 10kg karton

SIKKERHEDSDATABLAD

EVA HOTMELT 2020 PAKKELIM

I henhold til Direktiv 1999/45/EC, 2010/75/EU (VOC), Regulativerne (EC) Nos 1272/2008 og 1907/2006 (REACH) og CLP 1272/2008

Udstedt: Februar 2019

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG LEVERANDØREN

1.1 Produktidentifikation

Produktnavn: EVA Hotmel 2020 Pakkelim

1.2 Relevant information om stoffet/materialet og anvendelse

Anvendelse: Til limning af karton/papir/pap/nylon/træ mm

1.3 Oplysning om udsteder af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Wood Repair by Boegh Consult A/S
Charles Lindberghs Vej 6
DK-9430 Vadum, Danmark
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

Ikke klassificeret

2.2 Klassificering i henhold til CLP 1272/2008

Ikke klassificeret

2.3 Yderligere oplysninger:

Særlige farer: Ingen i fast form. Det smeltede produkt kan give forbrændinger (os bekendt, udgør dampe fra det smeltede produkt ingen fare). Vi anbefaler alligevel procesventilation af arbejdsområdet. Se Sektion 8.
MAL-kode 00-3 (1993)

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1/2 Stoffe

Kemisk navn: EVA

Ingen af indholdsstofferne er klassificeret som farlige i henhold til forordning (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

3.3 Anden information

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

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:	Det smeltede produkt kan give forbrændinger (os bekendt, udgør dampe fra det smeltede produkt ingen fare).
Indånding:	Søg frisk luft hvis du føler ubehag. Opsøg læge såfremt ubehaget fortsætter.
Kontakt med hud:	Med smeltet produkt skylles omgående med rigelige mængder koldt vand indtil smerten forsvinder og 15 min. længere. Undlad at fjerne/afribe fastbrændt produkt, blødgør huden med uparfumeret creme – søg læge i tilfælde af alvorlig forbrænding.
Øjenkontakt:	Med smeltet produkt skylles omgående med rigelige mængder koldt vand. Fjern kontaktlinser hvis muligt. Forsæt med at skylle under øverste og nederste øjenlåg (også under transport) indtil en øjenlæge kan overtage behandlingen.
Indtagelse:	Skyl mund med vand. Hvis materialet er slugt og den udsatte person er ved bevidsthed, gives små slurke vand. Søg læge hvis der opstår symptomer/ubehag. Tving aldrig vand i bevidstløs person.

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. Kontakt giftlinjen omgående, såfremt store mængder er indtaget eller inhaleret.

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Slukningsmidler: Alle midler kan anvendes. 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 dannes kulilte, kuldioxid, svovloxid, støv og røgparkler.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse: Anvend beskyttelsestøj og selvforsynet åndedrætsværn (SCBA).

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Beskyttelse personer: Se sektion 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: Saml spildt materiale i affaldsbeholdere eller plast poser. Smeltet produkt kan opsamles efter afkøling.

6.4 Reference til andre sektioner

Se sektion 8 og 13

7. HÅNDBLING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering: 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 øjenskylle væske og rindende vand (smeltet produkt) skal sikres. Undgå at smeltet produkt får kontakt med hud og øje.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring: Opbevares tørt ved en temperatur mellem 5° - 20°C.

7.3 Særlige anvendelser

Skal benyttes som anvist i det Tekniske data blad plus sektion 1 i dette sikkerhedsdatablad.

8. KONTROLPARAMETRE**8.1 Kontrolparametre**

Grænseværdier: Der er ingen grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for dette produkt

DNEL/PNEC -

8.2 Eksponeringskontrol

Teknisk værn: Der kræves ikke særskilt ventilation. Der skal sikres let adgang til rindende vand og øjenskylle faciliteter.

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 sektion 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 øjenskylle væske og rindende vand (smeltet produkt) skal sikres. Undgå at smeltet produkt får kontakt med hud og øje.

Personligt værn: Personelt værn vælges i henhold til gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af beskyttelsesudstyr.

Indånding: Sørg for procesventilation af arbejdsområde.



Hænder: Vi anbefaler ikke-brandbare arbejdshandsker.

Øjne: Benyt beskyttelsesbriller hvis der er risiko for kontakt med smeltet produkt. EN 166

Hud: Standard ikke brændbart arbejdstøj

Miljø: Sørg for at materialet ikke ender i afløb eller grundvand.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

* Udseende	Stænger D 12mm eller D 43mm stænger
* Farve.....	Lys gul
* Lugt	Svag
* Lugtgrænse.....	Ikke tilgængeligt
* pH value	Ikke tilgængeligt
* Smeltepunkt	102°C (blødgøringspunkt)
* Kogepunkt	Ikke tilgængeligt

* Flammepunkt	>250°C (åben kop)
* Fordampningshastighed	Ikke tilgængelig
* Antændelse	Ikke tilgængelig
* Antændelighedsgrænser	Ikke tilgængelig
* Eksplosive grænser	Ikke tilgængelig
* Damptryk	Ikke tilgængelig
* Damptæthed	Ikke tilgængelig
* Relativ tæthed	0.98
* Opløselighed i vand	Ikke opløselig
* Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)	Ikke tilgængelig
* Selvantændelse	Ikke tilgængelig
* Nedbrydningsstemperatur	220°C
* Viskositet	4.000 cps ved 180°C
* Eksplosive egenskaber	Ikke tilgængelig
* Oxiderende egenskaber	Ikke tilgængelig

9.2 Anden information

Flygtige organiske forbindelser indhold:	0%
Indhold af fast stof:	100%
MAL-kode:	00-3 (1993).

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Reaktivitet

Der er ingen reaktivitet hvis produktet benyttes som beskrevet i Teknisk Datablad og sektion 1.2 af Sikkerhedsdatabladet.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt, hvis det håndteres som beskrevet i sektion 7.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendt

10.4 Forhold der skal undgås

Holdes væk fra stærk varme.

10.5 Uforenelige materialer

Produktet kan reagere på stærkt oxyderende materialer.

10.6 Farlige nedbrydningsstoffer

I tilfælde af høje temperaturer, kan der dannes farlige nedbrydningsstoffer – kulilte, kuldioxid, nitrogenoxider, svovloxider, støvpartikler og dampe. Undgå indånding.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Information on toxicological effects

Akut toksicitet:	Ikke klassificeret.
Hudætsning/-irritation	Langvarig eksponering kan forårsage let irritation af huden
Alvorlig øjenskade/-irritation	Langvarig eksponering kan forårsage let irritation af øjnene
Respiratorisk/hud sensibilisering	Langvarig eksponering kan forårsage let irritation af åndedrætssystemet
Kimcellemutagenicitet	Ikke klassificeret
Kræftfremkaldende egenskaber	Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret
Gentagen STOT-eksponering	Ikke klassificeret
Aspirationsfare	Ikke klassificeret
Langvarige effekter	Ikke klassificeret.
Anden information	Undgå indånding af dampe fra smeltet produkt. Der er dog ikke registreret farer ved indånding

12. MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet	Ikke klassificeret farligt for miljøet
12.2 Persistens og nedbrydelighed	Der foreligger ingen information
12.3 Bioakkumuleringspotentiale	Der foreligger ingen information
12.4 Mobilitet i jord	Der foreligger ingen information
12.5 Resultat af PBT og vPvB vurdering	-
12.6 Andre negative virkninger	Undgå at materialet kommer i afløb eller grundvand

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktet er kategoriseret ufarligt affald.

LoW Kode: 080410 "Andre Affaldsklude og fugemasser end dem, der er nævnt i 080409".

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

Emballage (papkasser) bortskaffes med anden pap emballage.

14. TRANSPORT INFORMATION

Ikke-farligt produkt.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	-	-
14.3 Transportfareklasse®	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer		
MP	-	-
EMS	-	-
14.6 Særlige forholdsregler for brugeren	-	-
14.7 Bulktransport jf. Annex II af Marpol 73/78 og IBC-koden	-	-
Anden 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 1907/2006 (REACH)
EU Direktiv 1935/2004 af 24.10.2004 om materialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer
EU Direktiv 2023/2006 af 22.12.2006 om god fremstillingsmæssig praksis for materialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer.
EU Direktiv 10/2011 af 14.01.2011 om plastmaterialer og -genstande bestemt til kontakt med fødevarer, og ændringer i Direktiv 174/2015 af 05.12.2015.
CFR (Code of Federal Regulations) Title 21, Food and Drug Administration (FDA), Part 177.1350 "Ethylene-vinyl acetate copolymers" and 175.105 "Adhesives".

Yderligere information: MAL kode (1993) 00-3

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke lavet kemikaliesikkerhedsvurdering for produktet.

16. ANDEN INFORMATION

16.1 Fulde ordlyd af H-sætninger i sektion 3:

Ingen angivet

EVA Hotmelt 2020 Pakkelim er fødevarer godkendt i henhold til FDA CFR 175.105 regulativerne

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

