

April 2013

DATABLAD

Simes EVA 2073

Simes EVA 2073 er en varmsmeltelim lavet på EVA base med langsom størkningstid, desuden gode vejrbestandige egenskaber, og meget ren vare, mindre lim.

Den har en god klæbeevne på mange forskellige overflader, som papir, pap, karton, træ, også på plastik (ABS, PVC, NYLON, GLAS M.M.), derfor anbefales den til mange opgaver, især til almindelig lukning af kartonner, hvor HOT TACK er for hurtig.

Simes 2073 er fødevarerodkendt i henhold til FDA CFR 175.105 regulativerne.

Udformning

- * Ekstruderet form Ø12 og Ø43mm



Fysiske Specifikationer

- * Farve Transparent hvid
- * Vægtfylde 0,99
- * Blødgøringspunkt 80-85°C
- * Smeltepunkt ca. 110°C
- * Viskositet 7.500cps ved 180°C.
- * Åbningstid 35-40 sek.
- * Mal-kode 00-3 (1993)



Arbejdstemperatur

- * 170°C afhængig af type på applikator og brugt materiale.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til EU direktiv 1999/45/EC og EU regulativerne 1272/2008 og 1907/2006 (REACH)

Udarbejdet: April 2013

1. IDENTIFIKATION

Produktnavn	Simes EVA 2073
Anvendelse	Papir/pap/nylon/karton/træ/m.m. (Allround lim)
Leverandør	BØGH CONSULT DENMARK A/S Charles Lindberghs Vej 6 9430 Vadum Tel.: 9827 1919 Mail: bcd@mail.tele.dk Kontakt person: Susanne Bøgh

2. FAREIDENTIFIKATION

Indånding	Dampe fra det smeltede produkt kan give irritation af åndedræt og medføre svimmelhed eller åndedrætsbesvær.
Indtagelse	Ikke relevant.
Skind/øjnekontakt	Det smeltede produkt kan give forbrænding, da det er ca. 180°C. Dampe fra det smeltede produkt kan irritere øjnene.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kemisk navn	EVA	CAS nr.
	Ethylen, Vinyl-Acetat co-polymerer	24937-78-8
	Harpiks . harpiks kulbrinter	069430-35-9

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Generelt:	Det smeltede produkt kan give brandsår. Det er ikke påvist, at dampe fra det smeltede produkt udgør en sundhedsrisiko.
Indånding:	Ved utilpashed søg frisk luft. Søg læge hvis utilpasheden fortsætter.
Hud:	Ved kontakt med det smeltede produkt skylles med rigeligt koldt vand til smerten forsvinder plus ekstra 15 min. Undlad at fjerne/afribe fastbrændt produkt. Smør i stedet huden med uparfumeret creme. Søg læge ved alvorlige forbrændinger.
Øjne:	Skyl omgående med rigeligt vand. Søg øjenlæge og fortsæt øjenskylning under transport.
Indtagelse:	Kan ikke umiddelbart indtages.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler:	Alle er brugbare. Undgå dog vandstråle, da det kan sprede ilden.
Særlige farer:	Ved brand/meget høje temperaturer dannes kulilte, kuldioxid, svovloxid, støv og røgpartikler.
Beskyttelsesudstyr:	Brug luftforsynet åndedrætsværn ved brandslukning.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Personligt:	Ikke relevant ved afkølet produkt (fast form). Benyt handsker og briller for at undgå kontakt med det smeltede produkt. Hvis der er dampe anbefales brug af åndedrætsværn.
Miljø:	Hold overskydende materiale separat og undgå kontakt med vandreservoirs.
Metoder/oprydning	Bortskaffes i affaldstrømmer eller plastposer når afkølet.

7. HÅNDBETING OG OPBEVARING

Håndtering	God ventilation af lokalet. Benyt åndedrætsværn, hvis der forekommer dampe.
Opbevaring	Opbevares tørt ved normal rumtemperatur 5-20°C.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Eksponeringskontrol:	Ingen kontrol nødvendig, hvis produktet anvendes i henhold til sektion 1.
Eksponeringsgrænser:	Der er ingen eksponeringsgrænser for produktet.
Åndedræt	Procesventilation i lokalet.
Håndbeskyttelse	Handsker af bomuld eller tilsvarende materiale.
Øjenbeskyttelse	Briller hvis der er mulighed for stænk i øjnene.
Hudbeskyttelse	Almindeligt arbejdstøj.
Hygiejne	Vask hænder grundigt efter brug med vand og sæbe.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Udseende	Transparent hvid
Lugt	Let harpiksagtig
PH	ikke relevant
Smeltepunkt	110°C.
Vægtfylde	0.990g/cm ³ .
Viskositet	7500cps ved 180°C.
Opløselighed	Uopløseligt i vand.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Ved uåbnet emballage stabil.
Undgå:	Oxyderende materialer, aromatiske og alifatiske kulbrinter, klorid opløsningsmidler
Nedbrydningsstoffer:	Mangelfuld forbrænding kan give lavmolekylær kulbrinter, kulilte.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut	Det smeltede produkt kan give forbrændinger. Dampe fra det smeltede produkt kan irritere åndedrættet.
Langtidseffekter	Ikke relevant.

12. MILJØOPLYSNINGER

Nedbrydelighed	EVA co-polymerer har lange kulbrinter uopløselige kæder. Ingen kendt biologisk nedbrydelig proces.
Økotoxicitet	Der foreligger ingen data.

13. BORTSKAFFELSE

Affald i form af rester:	Produktet klassificeres som ikke-farligt affald og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.
Emballage:	Papkasser bortskaffes med anden papemballage.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt godt - NP.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Klassifikation	NP	
Labels	Symboler	NP
R-sætninger	NP	
S-sætninger	NP	

16. ANDRE OPLYSNINGER

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Simes 2020 er fødevarerodkendt i henhold til FDA CFR 175.105 regulativerne.

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