

DANA UNIVERSAL SPARTELMASSE

Produktbeskrivelse & anvendelse:

DANA Universal spartelmasse er en fyldig vandfast, vejrbestandig og hurtigtørrende filler og spartelmasse, der er hurtig og nem at arbejde med på grund af dens smidige og "tixede" konsistens.

DANA Universal spartelmasse hæfter særdeles godt på næsten alle overflader, som f.eks. glasfiber, træ, beton, jern og andre metaller, såvel inde som ude.

Fysiske / kemiske data:

Spartelmasse:

Type:	Urethanspartelmasse.
Farve:	Hvid.
Konsistens:	Pastøs.
Tørstofindhold:	Ca. 86 %.
Emballage:	170 ml.
Vægtfylde:	Ca. 1,9 kg/l.
Holdbarhed:	Ca. 2 år ved kølig opbevaring og tæt tillukket i tuben.

Afhærdet spartelmasse:

Bestandighed:	Vand: God.
---------------	------------

Sikkerhed:

Sundhedsfareklasse:	Ingen
---------------------	-------

Faresætninger:	Brandfarlig Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Opbevares utilgængeligt for børn. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
----------------	--

For yderligere oplysninger om sikkerhed henvises til produktets sikkerhedsdatablad.

Produkt Information

DANA LIM

Brugsanvisning:

Forberedelse:

Alle overflader skal være fri for støv, snavs, rust og olie samt eventuelle malingrester og glødeskaller. Træ og metal bør grundes med en egnet grunder, maling, lak eller lign.

Påføring:

DANA Universal spartelmasse påføres med spartel. Ved spartling af dybe huller eller revner skal spartelmassen påføres af flere gange, og være så godt som gennemtør mellem hver spartling.

Tørretid:

Ved spartling af tynde lag er spartelmassen slibetør efter ca. 2 - 3 timer ved 20 °C.

Efterbehandling:

Ved tynde lag kan overmaling ske efter ca. 4 timer, ved 20 °C. DANA Universal spartelmasse tåler overmaling med de fleste 1- og 2-komponent malinger.

Rengøring:

Våd spartelmasse fjernes med vand, afhærdet spartelmasse opløses i acetone eller lignende.

Vore informationer er baseret på omfattende laboratorieforsøg der har til hensigt at hjælpe brugeren til at finde bedst mulige produkt og arbejdsmetode. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvaret for de resultater, der opnås ved produktets anvendelse. Oplysningerne i dette produktinformationsblad er retningsgivende typiske værdier, og er således ikke produktspecifikationer. Der henvises i øvrigt til vore almindelige salgs- og leveringsbetingelser.

**DANA LIM A/S - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK – www.danalim.dk
TLF. 56 64 00 70 - TELEFAX 56 64 00 90 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75**



SIKKERHEDS DATABLAD

1. Identifikation
Produkt:
Dana Universalspartelmasse

Revisionsdato: 22-04-03
Erstatter (tidligere dato): 15-08-02

Varenr.: -
PR-nummer: Ikke anmeldelsespligtig

Leverandør: Dana Lim A/S, Københavnsvej 220, 4600 Køge.
 Tlf: 56 64 00 70 Fax: 56 64 00 90

Telefonnr. i nødsituationer:
 Lægen kan rette henvendelse til Giftinformationscentralen på
 tlf: 35 31 60 60 / 35 31 35 31.

Varetype: Urethanalkyd-baseret spartelmasse.

Anvendelsesområde:
 Spartelmasse til træ, metal m.m. Produktets tekniske
 anvendelse fremgår af produktinformationen.

**2. Sammensætning / oplysning om
indholdsstoffer:**

Farlige stoffer iht. dansk lovgivning (symbol og R-sætninger for det rene stof):

Navn:	Konc %:	Symbol:	R-sætninger*:
Naphthta (råolie) hydroafsvovlet tung <0,1% benzen EINECS-nr. 265-185-4 CAS-nr. 64742-82-1	5-10	Xn	10-48/20-51/53- 65-66
Naphthta (råolie), hydrogenbehandlet tung < 0,1% benzen EINECS-nr. 265-150-3 CAS-nr. 64742-48-9	5-10	Xn	65-66

*Se pkt. 16 for R-sætningers fulde ordlyd

Eventuelle flygtige stoffer er angivet i pkt. 8 med ppm.

3. Fareidentifikation:

Brandfarlig. Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Medbring dette sikkerhedsdatablad.

Indånding:

Personen bringes i frisk luft og holdes i ro og under opsyn. Søg læge ved fortsat ubehag.

Øjnene:

Skyl straks med vand i mindst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser, spil øjet godt op. Søg læge ved fortsat irritation.

Huden:

Forurenet tøj fjernes straks og forurenet hud vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder. Søg læge ved fortsat irritation.

Indtagelse:

Skyl straks munden og drik rigeligt vand. Fremkald ikke opkastning. Hold personen under opsyn. Søg læge ved fortsat ubehag.

5. Brandbekæmpelse:

Brand slukkes med skum, kulsyre, pulver eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, der spreder branden. Afkøl udsatte lukkede beholdere med vand.

Brand vil udvikle tæt, sort røg. Forbrændingsprodukter er sundhedsskadelige, og åndedrætsværn er påkrævet.

6. Forholdsregler overfor udslib ved uheld:

Fjern om muligt antændelseskilder og sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe. Se beskyttelsesforanstaltninger under pkt. 7 og 8.

Opsaml spild med ubrændbart, absorberende materiale f.eks. sand, jord, granulat og anbring i engangsbeholdere (se pkt. 13).

Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.

Rens fortrinsvis med rengøringsmiddel, undgå anvendelse af opløsningsmidler.

Ved forurening af søer, vandløb eller afløb skal miljømyndighederne informeres.

7. Håndtering og opbevaring:

Håndtering:

Fjern om muligt antændelseskilder og sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe samt hud- og øjenkontakt.

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Personlig beskyttelse: Se pkt. 8.

Opbevaring:

Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tæt lukket emballage og i overensstemmelse med gældende regler på et tørt og godt ventileret sted og adskilt fra fødevarer.

Hold produktet væk fra antændelseskilder og oxiderende stoffer og stærkt basiske materialer. Rygning forbudt.

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler:

Alt arbejde skal tilrettelægges således, at indånding af dampe samt tilsmudsning af huden begrænses til et minimum. Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Hvis det er muligt, skal det ske ved anvendelse af punktudsug og god generel ventilation. Er dette ikke muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodenummeret.

Grænseværdier:

Navn:	ppm	mg/m ³
Butyldiglycol	-	100

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier dateret okt. 2002.

Personlige værnemidler:

Kontakt evt. leverandør af sikkerhedsudstyr ved valg af værnemidler til den konkrete arbejdsituation.

Åndedrætsværn:

Ved koncentrationer over de tilladte grænseværdier skal egnet åndedrætsværn anvendes (gasfilter A2).

Beskyttelse af hænder:

Undgå kontakt med huden. Ved risiko for hudkontakt brug egnede beskyttelseshandsker f.eks. af nitrilgummi, gennembrudstid > 8 timer. Brug evt. bomuldshandsker som under-handsker.

Øjenværn:

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

Beskyttelse af hud:

Anvend evt. særligt arbejdstøj.

9. Fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk tilstand:	Pasta
Vægtfylde, g/ml:	1,84 (20°C)
Opløselighed i vand:	Uopløselig
Flammepunkt:	<55°C
Vægt% org. opløsningsmiddel:	11
Produktet, brandfareklasse:	II-1

10. Stabilitet og reaktivitet:

Ved udsættelse for høje temperaturer kan dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter, f.eks. kullite, kuldioxid, røg og nitrogenoxider.

Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærkt sure og basiske materialer for at undgå varmeudviklende reaktioner.

11. Toksikologiske oplysninger: (Sundhedsfarlige egenskaber)

Der er ingen tilgængelige data for produktet.

Indånding: Indånding af organiske opløsningsmidler kan give symptomer som bl.a. hukommelsestab- og koncentrationsbesvær, unormal træthed og irritabilitet. Langvarig og gentagen indånding af høje koncentrationer kan give skader på lever, nyrer, hjerne og nervesystemet.

Indtagelse: Indtagelse i forbindelse med uheld kan give opkastninger og mavesmerter. Kemisk lungebetændelse kan opstå, hvis der ved opkastning kommer opløsningsmidler i lungerne.

Hudkontakt: Organiske opløsningsmidler affedter huden. Gentagen og langvarig kontakt med produktet kan forårsage rødme og irritation. Organiske opløsningsmidler kan optages gennem huden.

Øjenkontakt: Stænk i øjnene giver irritation.

12. Miljøoplysninger:

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.

13. Bortskaffelse:

Rester af produktet er klassificeret som kemikalieaffald:

Affaldstype: H Affaldskort: 3.21

EAK-kode: 08 04 09

14. Transportoplysninger:

Proper shipping name: Paint related material

UN-nr.: 1263

ADR/RID: Klasse: 3 Pk.gr: III Fareseddel: 3

IMDG: Klasse: 3 Pk.gr: III UN-nr: 1263
MP: No EmS-nr: 3-05 MFAG: 1

15. Oplysninger om regulering:

I overensstemmelse med Miljøministeriets "bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter" og Arbejdstilsynets "bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre" er produktet mærket som følger:

Faremærkning: -

Indeholder: -

R-sætninger:

R10: Brandfarlig

R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-sætninger:

S2: Opbevares utilgængeligt for børn.

S46: Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Kodenummer: 1-1 (1993)

Anvendelsesbegrænsninger: Må ikke bruges erhvervs-mæssigt af unge under 18 år, jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

Krav til særlig uddannelse: Ingen særlige.

16. Andre oplysninger:

R-sætninger for de rene stoffer i pkt. 2

R10: Brandfarlig

R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R48/20: Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding

R65: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse

R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud

Ved revision af sikkerhedsdatablad er der sket ændringer i pkt. 2, 8 og 16

Oplysninger i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet ovenfor, ligesom det er forudsat, at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber. Ved uheld og under henvendelse til sygehus eller læge, skal denne brugsanvisning altid medbringes.