


DOW CORNING(R) 2202A TEXTILE FINISH
1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG VIRKSOMHEDEN

Handelsnavn	:	DOW CORNING(R) 2202A TEXTILE FINISH	
Virksomhed	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium	
Service	:	Dow Corning Central Europe	Tel: +49 6112371 Fax: +49 611237609
		Dow Corning Northern Europe	Tel: +44 1676528000 Fax: +44 1676528001
		Dow Corning Southern Europe	Tel: +33 472841360 Fax: +33 472841379
Nødtelefonnumre	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h)	Tel: +44 1446732350
		Dow Corning (Wiesbaden 24h)	Tel: +49 61122158
		Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +32 64 888240

Anvendelse af stoffet eller præparatet : Tekstil og lædder behandling

2. SAMMENSÆTNING / OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kemisk karakterisering: Silikone i opløsningsmiddel

Farlige stoffer:

Navn	CAS-nr.	EINECS/ ELINCS No.	Konc.(vækt%)	Klassificering	
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	64742-82-1	265-185-4	40,0	Xn N	R65 R51/53 R10 R66
Polybutyltitanat	9022-96-2	Fritaget eller ikke tilgængelig	15,0	Xi	R36
Trimethylated Silica	68988-56-7	273-530-5	15,0		
Xylen	1330-20-7	215-535-7	4,5	Xn	R20/21

DOW CORNING(R) 2202A TEXTILE FINISH

				Xi	R38 R10
2-Methyl-2,4-pentandiol	107-41-5	203-489-0	3,3	Xi	R36/38
Ethylbenzen	100-41-4	202-849-4	1,0	Xn F	R20 R11

3. FAREIDENTIFIKATION

De vigtigste farer ved det leverede produkt er:

Brandfarlig.

Irriterer øjnene.

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

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Øjnene : Skyl umiddelbart med vand. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Huden : Skyl med vand.

Hvis det indåndes : Søg frisk luft.

Indtagelse : Fremkald ikke opkastning. Søg lægehjælp.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Egnede slukningsmidler : Kuldioxid, skum, tørt pulver eller forstøvet vand. Der kan bruges vand til at afkøle containere, der har været udsat for brand.

Uegnede slukningsmidler : -

Farer ved brandslukning : Statisk elektricitet kan forekomme, når produktet fjernes fra dets beholder. Sørg for at alt udstyr har jordforbindelse.
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.

Særligt værnemidler ved brandbekæmpelse : Der bør anvendes luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt. Hold beholderne kolde med vandspray indtil branden er helt overstået. Definere behovet for at evakuere eller isolere området ifølge lokal nødplan.

Farlige forbrændingsprodukter : Silika. Kuldioxid og rester af ufuldstændigt forbrændte kulstofprodukter. Formaldehyd.

6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD

DOW CORNING(R) 2202A TEXTILE FINISH

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer** : Anvend passende beskyttelsesudstyr.
- Miljøværnemidler** : Må ikke tømmes i kloak afløb. Undgå udledning i afløb eller vandløb ved at bruge sand, jord eller andre former for barrierer. Meddel myndighederne, hvis udledning ikke kan undgås.
- Metoder til oprensning** : Definere behovet for at evakuere eller isolere området ifølge lokal nødplan. Fjern alle antændelseskilder. Meget store spilmængder bør opdæmnes. Opsug med absorberende materiale (granulat), og placer det i en lukket beholder. Ved spild vil produktet gøre gulvet/overfladen særdeles glat.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

- Råd om sikker håndtering** : Generel udsugning/ventilation er nødvendig. Punktudsugning anbefales. Undgå hud- og øjenkontakt. Indånd ikke dampe. Indånd ikke spray eller spraytåger.
- Opbevaring** : Opbevares i et flammesikkert, velventileret rum. Statisk elektricitet kan forekomme, når produktet fjernes fra dets beholder. Sørg for at alt udstyr har jordforbindelse. Hold beholderen tæt lukket. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.
- Specifik brug** : Referer til tekniske datablade tilgængelige ved forespørgsel.
- Uegnede pakkematerialer** : -

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Bearbejdningsforholdsregler : udsugning : Se afsnit 7.

Forholdsregler ved brug

Navn	CAS-nr.	Eksponeringsgrænser
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	64742-82-1	100 ppm TWA (leverandør rekkommendation).
Polybutyltitanat	9022-96-2	50 ppm TWA som butanol (alle isomere).
Trimethylated Silica	68988-56-7	5 mg/m ³ 8h respirabelt støv 10 mg/m ³ 8h inhalabelt støv
Xylen	1330-20-7	25 ppm 8h 109 mg/m ³ 8h
2-Methyl-2,4-pentandiol	107-41-5	25 ppm MAK 125 mg/m ³ MAK
Ethylbenzen	100-41-4	50 ppm 8h 217 mg/m ³ 8h

DOW CORNING(R) 2202A TEXTILE FINISH

Personligt beskyttelsesudstyr

- Åndedrætsværn** : Et åndedrætsværn med organiskdamp/støv filterbeholder skal anvendes, hvor produktet anvendes, så der kan dannes aerosoler eller spraytåge.
Et åndedrætsværn skal anvendes om større mængder af produktet anvendes eller hvis situationer hvor grænseværderna overskrides.
En heldækkende ansigtsmaske anbefales.
Anbefalet filter type: APSL
Valget af filtertype afhænger af mængden og kemikalietyper der håndteres på arbejdsstedet. Med hensyn til filteregenskaber, kontakt din leverandør af åndedrætsværn.
- Håndværn** : Polyvinylalkohol(PVA). Nitrilgummi. Silver shield(TM). Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker bør anvendes: 4H(TM). Viton(TM). Angående gennemtrængningstid af handske..., kontakt din leverandør af kemiske sikkerhedshandsker .
- Øjenværn** : Ansigtsskærm eller tætsluttende beskyttelsesbriller.
- Hudbeskyttelse** : Bær vandtætte overalls ved håndtering af dette produkt, hvis der er risiko for hudkontakt.
- Hygiejniske foranstaltninger** : Anvend god industrihygiejne. Vask efter kontakt, især inden rygning og inden indtagelse af mad eller drikke.
- Eksponeringskontrol for miljøet** : Refere til afsnit 6 og 12.
- Andre oplysninger** : Disse forholdsregler gælder håndtering ved stuetemperatur. Bruges det ved højere temperaturer eller i aerosol/spray sammensætninger kræver det yderligere forholdsregler. For yderligere information om brugen af silikoner / organiske olier I forbruger areosol applikationer, referer venligst til vejledningen for brugen af denne typer af materialer I forbruger aerosol applikationer, der er udgivet af silicium industrien (www.SEHSC.com) eller kontakt Dow Corning kundeservice.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Udseende

Form: Væske. **Farve:** Farveløs til svag gul **Lugt:** Opløsningsmiddel.

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

- Kogepunkt/kogeinterval** : 140 °C
- Smeltepunkt/smelteinterval** : < -20 °C
- Flammepunkt** : 23 °C (Tag, lukket digel)
- Laveste eksplosionsgrænser** : 0,60 %
- Eksplosionsgrænser højeste** : 8,00 %
- Selvantændelsestemperatur** : > 350 °C

DOW CORNING(R) 2202A TEXTILE FINISH

Eksplorative egenskaber	:	Nej Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.
Damptryk	:	0,32 kPa ved (20°C).
Densitet	:	0,887
Viskositet	:	10 mm ² /s ved (25°C).
VOC	:	400 g/l
Molekylvægt	:	> 15.000
Brandnærende egenskaber	:	Nej

Den ovenfor angivne information er ikke beregnet til udarbejdelse af produktspecifikationer. Kontakt Dow Corning før udfærdigelse af specifikationer.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	:	Stabilt ved normale anvendelser.
Forhold som skal undgås	:	-
Materialer som skal undgås	:	Kan reagere med stærke oxidationsmidler.
Farlige nedbrydningsprodukter	:	Se afsnit 11. Hvis produktet bliver opvarmet til over 150C, kan spor af formaldehyd afgives. Derfor er en tilstrækkelig ventilation nødvendig.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Øjnene	:	Irriterende
Huden	:	Gentagen eller længerevarende kontakt kan medføre affedtning af huden, hvilket fører til dermatitis. Kan irritere ved længerevarende eller gentagen kontakt
Hvis det indåndes	:	Kan medføre svimmelhed, hovedpine, kvalme og bevidstløshed ved høje koncentrationer.
Indtagelse	:	Det forventes ikke at være skadeligt at indtage små mængder, men indtages store mængder kan pågældende blive sløj.
Yderligere information om sundhedsfarer	:	Produktet kan frigive formaldehyddampe ved temperaturer over 150°C ved tilstedeværelsen af luft. Formaldehyddampe mistænkt som kræftfremkaldende stof, giftig ved inhalering og irriterende for øjne og åndedrætsorganerne. Grænseværdier bør respekteres præcist.

¹ På grund af produkt testdata.

² På grund af analogi til lignende produkter.

12. MILJØOPLYSNINGER

Skæbne og fordeling i miljø

De organiske bestanddele i dette produkt er biologisk nedbrydelige. Imidlertid er de ikke klassificeret som let biologisk

DOW CORNING(R) 2202A TEXTILE FINISH

nedbrydelige. Organiske opløsningsmidler kan fordampe ind i atmosfæren, hvor de nedbrydes. Siloxaner fjernes fra vand ved sedimentering eller binding til kloak slam. Siloxaner nedbrydes i jord.

Økotoxiske virkninger

Giftig for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger in vandmiljøet.

Bioakkumulation : Nogen komponenter kan bioakkumuleres.

Effekt på spildevandsbehandling

Ingen skadelige virkninger på bakterier ventes. Siloxaner i dette produkt bidrager ikke til BOD.

13. BORTSKAFFELSE

Bortskaffelse af produktet : Dette materiale skal bortskaffes som farligt affald. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

Bortskaffelse af emballagen : Bortskaffes ifølge de gældende lokale bestemmelser. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER**Vej/jernbane (ADR/RID)**

FN-nummer : UN 1993

Teknisk betegnelse : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(PETROLEUM NAPHTHA/POLYBUTYL TITANATE)

Klasse : 3

Emballagegruppe : III

Etiketter : 3

Søtransport (IMGD)

FN-nummer : UN 1993

Teknisk betegnelse : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(PETROLEUM NAPHTHA/POLYBUTYL TITANATE)

Klasse : 3

Emballagegruppe : III

DOW CORNING(R) 2202A TEXTILE FINISH

EmS	:	F-E S-E
Etiketter	:	flammable liquid
<u>Lufttransport (DGR)</u>		
FN-nummer	:	UN 1993
Teknisk betegnelse	:	Flammable liquid, n.o.s. (PETROLEUM NAPHTHA/POLYBUTYL TITANATE)
Klasse	:	3
Emballagegruppe	:	III
Etiketter	:	Flammable Liquid

15. OPLYSNINGER OM REGULERING**Farebetegnende**

Faremærkning	:	Xi Lokalirriterende N Miljøfarlig
R-sætninger	:	R10 Brandfarlig. R36 Irriterer øjnene. R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
S-sætninger	:	S23(S) Undgå indånding af aerosol-tåger. S24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene. S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. S51 Må kun bruges på steder med god ventilation. S57 Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. S60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

Nationale love/regulativer

Ozonnedbrydende kemikalier	:	Ingen ozonnedbrydende stoffer findes i produktet eller anvendes ved dets fremstilling.
-----------------------------------	---	--

Status

EINECS	:	Alle ingredienser er opført eller fritaget.
---------------	---	---

DOW CORNING(R) 2202A TEXTILE FINISH**16. ANDRE OPLYSNINGER**

Dette produktsikkerhedsblad er blevet udarbejdet i overensstemmelse med Kommissionens direktiver 91/155/EØF, 67/548/EØF og 1999/45/EØF samt de relevante ændringer i forbindelse med tilnærmelsen til love, regulativer og administrative bestemmelser om klassificering, emballering og etikettering af farlige stoffer og materialer.

Ihændehaver af dette sikkerhedsdatablad skal som ansvarlig sikre, at information i sikkerhedsdatablad bliver læst og forstået korrekt af alle personer, som anvender, håndterer, bortskaffer eller iøvrigt kommer i berøring med produktet. Ihændehaveren, der efterfølgende anvender et Dow Corning produkt i formuleringen, har tillige ansvaret for at overføre enhver relevant oplysning fra Dow Cornings sikkerhedsdatablad til eget sikkerhedsdatablad ifølge EU Kommissions direktiv 1999/45/EC.

Alle de oplysninger og vejledninger, der gives på dette sikkerhedsdatablad, er baseret på den aktuelle videnskabelige og tekniske viden på den dato, der er angivet på sikkerhedsdatabladet. Dow Corning kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle defekter, der omfattes af dette sikkerhedsdatablad medmindre en sådan defekt kan findes på basis af den nuværende videnskabelige og tekniske viden.

Som ovenfor angiver er dette Sikkerhedsdatablad lavet i overensstemmelse med Europæisk lovgivning. Hvis dette produkt købes udenfor Europa, hvor lovkravene kan variere, må De bede Deres lokale Dow Corning forhandler om et Sikkerhedsblad, anvendeligt i det land hvor produktet er solgt og skal anvendes. Bemærk venligst at udseende og indhold af sikkerhedsdatabladet kan variere mellem forskellige lande, reflekterende de forskellige landes bestemmelser. Hvis De har spørgsmål bedes De venligst kontakte Deres lokale Dow Corning forhandler.

R10 Brandfarlig., **R11** Meget brandfarlig., **R20** Farlig ved indånding., **R20/21** Farlig ved indånding og ved hudkontakt., **R36** Irriterer øjnene., **R36/38** Irriterer øjnene og huden., **R38** Irriterer huden., **R51/53** Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet., **R65** Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse., **R66** Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.