

Dow Corning 2202A Textile Finish

Internkod: 2060

Omarbetad: 2017.12.08

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Dow Corning 2202A Textile Finish

Artikel-nr DC2202A

Ersätter säkerhetsdatablad från 2015-02-17

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning Smörjmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributören G A Lindberg ChemTech AB
Box 6044
164 06 Kista
Sweden
Telefon: 08-703 02 00
Fax: 08-703 02 48
www.galindberg.se

E-post sdb@galindberg.se

Internet www.galindberg.se/chemtech

Ansvarig Kristoffer Karström

1.4 Telefonnummer för nödsituationer **Akuta förgiftningsfall: 08-331231 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm)**

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC

Flam Liq 3; H226: Brandfarliga vätskor.
Eye Irrit 2; H319: Allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3; H336: Specifik organototoxicitet - enstaka exponering.
Asp Tox 1; H304: Fara vid aspiration.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelse

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H372 Orsakar organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

Dow Corning 2202A Textile Finish

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2060

Omarbetad: 2017.12.08

Förebyggande P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.

2.3 Andra faror

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.2 Blandningar**

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Kolväten, C9–C12, nalkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)	Cas nr: 1174921-79-9	Flam Liq 3; H226 Asp Tox 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411		30-50
Polybutyltitanat	Ec/Nlp nr: - Cas nr: 9022-96-2	Flam Liq 3; H226 Eye Irrit 2; H319		10-20
Xylen	Reach nr: 01-2119488216-32 Ec/Nlp nr: 215-535-7 Cas nr: 1330-20-7 Index nr: 601-022-00-9	Flam Liq 3; H226 Asp Tox 1; H304 Acute Tox 4; H312+H332 Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H335	C	5-10
2-metyl-2,4-pentandiol	Reach nr: 01-2119539582-35 Ec/Nlp nr: 203-489-0 Cas nr: 107-41-5 Index nr: 603-053-00-3	Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319		3-5
Etylbenzen	Ec/Nlp nr: 202-849-4 Cas nr: 100-41-4 Index nr: 601-023-00-4	Flam Liq 2; H225 Acute Tox 4; H332		1-2,5

Allmänna koncentrationsgränser och M-faktorer**Beståndsdel Allmänna koncentrationsgränse och M-faktor**

Xylen

*

Kodförklaring**Ingredienskommentar**

** Ämnet skall ej, enligt EU-föreskrifter och KIFS 2005:5 (anmärkning J och P), klassificeras som cancerframkallande då det innehåller mindre än 0,1% (vikt/vikt) bensen.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inandning**

Uppsök frisk luft. Kontakta läkare.

Hud

Torka av och skölj med vatten.

Ögon

Skölj med vatten.

Förtäring

Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Dow Corning 2202A Textile Finish

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2060

Omarbetad: 2017.12.08

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Kolsyra, skum, pulver eller fint spritsvatten. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Statisk elektricitet kan uppstå när produkten tas ur behållaren. Se till att all utrustning är erforderligt jordad. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Vid brand utvecklas koldioxid och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar samt kväveföreningar, metallföreningar och svavelföreningar. Formaldehyd.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Heltäckande andningsmask och skyddskläder skall bäras.

Annan information

Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd beskriven skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra spridning eller utsläpp i avlopp, mark eller vattendrag med hjälp av sand, jord eller andra lämpliga hinder. Informera omedelbart myndigheter om utsläppet när avloppssystem eller vattendrag. Informera myndigheterna om större spill har kommit ned i avlopp eller vattendrag eller har förorenat mark eller växtlighet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mycket stora spill bör däckas upp. Moppa, torka eller sug upp med absorberande material som därefter placeras i en behållare med lock. Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras. Eliminera alla källor till gnistbildning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Hantera avfall enligt punkt 13.

Annan information

Utspild produkt ger hal yta.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik inandning av ångor, spray eller dimma. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. God ventilation är ett krav. Punktutsug rekommenderas. Undvik intag.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra på flamsäker och välventilerad plats. Statisk elektricitet kan uppstå när produkten tas ur behållaren. Se till att all utrustning är erforderligt jordad. Förvara behållaren väl försluten. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

7.3 Specifik slutanvändning

Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Polybutyltitanat	-	9022-96-2		15			AFS	7	
Xylen	215-535-7	1330-20-7	200	50	450	100	NGV		
2-metyl-2,4-pentandiol	203-489-0	107-41-5	120	15			TGV(15min)		
Etylbenzen	202-849-4	100-41-4	200	50	450	100			

Gränsvärden anmärkning

2: Som respirabelt damm.
4: Som totaldamm.
7: Rekommendation.
H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Dow Corning 2202A Textile Finish

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2060

Omarbetad: 2017.12.08

Förebyggande åtgärder	Se till att ventilationen är tillräcklig särskilt i tillstängda lokaler.
Andningsskydd	Lämpligt andningsskydd bör användas om produkten används i stor omfattning, i slutna utrymme eller i de fall det yrkeshygieniska gränsvärdet riskerar att tangeras eller överskridas. Lämpligt andningsskydd måste användas om produkten används under förhållanden där aerosol eller dimma kan bildas. Helmask med filtertyp AB rekommenderas. Valet av filtertyp beror på mängden och typen av kemikalier som hanteras på arbetsplatsen. Vad avser filterkaraktäristika, kontakta er leverantör av andningsskydd.
Ögonskydd	Skyddsglasögon skall användas.
Skyddshandskar	Kemikaliebeständiga skyddshandskar skall användas. Polyvinylalkohol - PVA. Silver Shield. 4H(PE/EVAL/ PE). Viton. Vad gäller handskmaterial och handskarnas hållbarhetstid, ta kontakt med er leverantör av kemiska skyddshandskar.
Skyddskläder	Använd tät overall vid förhållanden där betydande hudkontakt kan förekomma.
Annan information	Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd	Vätska
Färg	Blekt gul
Lukt	Karakteristisk för lösningsmedel
Flampunkt	23 °C
Flampunktmetod	Tag closed cup
Relativ densitet	0,887 g/cm ³
Viskositet	10 mm ² /s 25°C

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ingen känd.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållande.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga kända.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Eliminera alla källor till gnistbildning.
10.5 Oförenliga material	Kan reagera med starka oxidanter.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Koldioxid och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar. Svavelföreningar. Formaldehyd. Kväveföreningar.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

För ingrediens	Xylen
LD50 oral	3500 mg/kg (råtta)
LD50 dermal	4350 mg/kg (kanin)
LC50 Inandning	5000 ppm 4h (råtta)
Akut toxicitet	Kan orsaka allvarlig skada vid inhalering. Luft som vid kräkning kommer upp från magen och inhaleras ner i lungorna kan orsaka kemisk lunginflammation. Små mängder överförda från händerna till munnen orsakar ingen skada. Intag av stora mängder kan framkalla illamående.
Frätande/irriterande på huden	Långvarig och upprepad kontakt kan verka uttorkande och leda till hudskador.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Svagt irriterande.
Fara vid aspiration	Kan orsaka yrsel, dåsighet, förvirring, huvudvärk, illamående och vid höga koncentrationer medvetlöshet. Formaldehydångor som kan avges vid högre temperaturer än 150 grader är skadliga vid inhalering och irriterande för ögon och luftvägar vid koncentrationer över 1 ppm.

Dow Corning 2202A Textile Finish

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2060

Omarbetad: 2017.12.08

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäcker. Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Kan orsaka skadliga effekter på bakterier.
För ingrediens Log Pow	Xylen 2,77
LC50	13,4 mg/L 96h (Pimephales promelas)
För ingrediens Log Pow	2-metyl-2,4-pentandiol 0.58
BCF	<10
BOD5/COD	0.02
EC50	48h. Daphnia:2800mg/L
LC50	96h. Fisk:8510 mg/L
IC50	72h. Alg: 13804 mg/L
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Organiska lösningsmedel kan evaporera ut i atmosfären och brytas ned. Mineraloljorna i produkten är biologiskt nedbrytbara.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Låg bioackumulerande potential.
12.4 Rörligheten i jord	Olöslig i vatten.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Kemikalien uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.
12.6 Andra skadliga effekter	

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	Rekommendation. EWC kod: 16 05 08 - Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen. OBS! EWC-koden är endast vägledande. Användaren måste själv ange korrekt EWC-kod om användningsområdet avviker. Användaren bör kontrollera att korrekt kod används i enlighet med avfallsförordningen.
Emballage	Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall. G A Lindberg Chemtech AB är anslutet till FTI. Vi betalar förpackningsavgifter och tar därmed vårt producentansvar för återvinning av förpackningar. Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på www.ftiab.se .
Annan information	Produkt- och förpackningsavfall hanteras enligt lokala bestämmelser. Produkt- och embalageavfallet skall hanteras som farligt avfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	1993
14.2 Officiell transportbenämning	
Benämning	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Petroleum naphtha / Polybutyl titanate)
IMDG proper shipping name	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Petroleum naphtha / Polybutyl titanate)
14.3 Faroklass för transport	
Etikett	3
ADR/RID klass	3
ADR/RID klassificeringskod	F1
ADR/RID farlighetsnummer	30
ADR/RID begränsade mängder	LQ7
IMDG klass	3
IMDG marine pollutant	ja
IMDG EmS	F-E,S-E
IATA klass	3
14.4 Förpackningsgrupp	III

Dow Corning 2202A Textile Finish

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2060

Omarbetad: 2017.12.08

14.5 Miljöfaror**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Annan information

Innehåller butylacetat/kolväten.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Eropaparlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH) Bilaga II, enligt förordning EC No 1272/2008 (CLP). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1. Avfallsförordningen SFS 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2009:2) samt RID/RID-S (MSBFS 2009:3).

15.2**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Annan information

Endast för industriellt bruk.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Utgiven första gång

2002-01-07

Annan information

Denna information gäller endast ovan nämnda produkt och behöver ej nödvändigtvis vara gällande om den används tillsammans med en eller flera andra produkter eller i någon annan process. Informationen är enligt vår bedömning korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger användaren att förvissa sig om informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt.

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2015/830 ---