

Dow Corning 866

Primerless Silicone Adhesive

Internkod: 481

Omarbetad: 2015.05.11

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Dow Corning 866 Primerless Silicone Adhesive

Artikel-nr DC866

Ersätter säkerhetsdatablad från 2010-07-13

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

Användning Silikontätning för industriellt bruk.

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 **112, Akuta förgiftningsfall: 08-331231 (GIC)**

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008/EC Detta ämne är inte klassificerat som farligt enligt direktiv 1272/2008 (CLP).

Klassificering enligt 67/548/EEC och 1999/45/EC Detta ämne är inte klassificerat som farligt enligt direktiv 67/548/EEG.

2.2 Märkningsuppgifter

Faroangivelse

EUH205 Innehåller epoxiförening; Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

Förebyggande P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

2.3 Andra faror

Produkten klassificeras ej som skadlig enligt KIFS 2005:7 och dess förändringar samt enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG och dess förändringar. Mindre mängd vätgas kan frigöras. Vätgas är brandfarligt och kan bilda explosiv blandning med luft.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering efter förordning		Vikt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	

SÄKERHETS DATABLAD

Dow Corning 866

Primerless Silicone Adhesive

Forts. från föreg. sida

Internkod: 481

Omarbetad: 2015.05.11

Kvarts

Ec/Nlp nr: 238-878-4
Cas nr: 14808-60-7

Xn; R48/20-68/20

STOT RE 1; H372

30-50

Kodförklaring

E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, Xn(R42)Xi(R43)=Allergiframkallande, T(R45, R49),Xn(R40)=Cancerframkallande, T(R46),Xn(R68)=Mutagen, T(R60,R61), Xn(R62,R63)=Reproduktionstoxisk, N=Miljöfarlig.
Förklaring till relevanta faro- och riskfraser finns under rubrik 16.

Kodförklaring

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

Annan information

Första hjälpen erfordras ej.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Annan information

Skum, koldioxid, pulver. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld.

Påläggning av skum frigör stora mängder antändbar vätska som kan bli infångad under skumtacket. Vid brand utvecklas koldioxid och ofullständigt förbrända kolföreningar. Silika. Formaldehyd. Kvarts.

Heltäckande andningsmask och skyddskläder skall bäras.

Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.2 Miljöskyddsåtgärder

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Annan information

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.

Förhindra spridning eller utsläpp i avlopp, mark eller vattendrag med hjälp av sand, jord eller andra lämpliga hinder.

Mycket stora spill bör däckas upp. Moppa, torka eller sug upp med absorberande material som därefter placeras i ventilerad avfallscontainer.

Utspilld produkt ger en hal yta.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Speciella egenskaper och risker

7.3 Specifik slutanvändning

God ventilation är ett krav. Punktutsug rekommenderas. Undvik kontakt med ögonen.

Förvara behållaren tillsluten på torr plats. Förvara endast i ventilerad behållare på väl ventilerad plats. Förvara ej i glasbehållare.

Produkten avger långsamt vätska under lagring.

SÄKERHETS DATABLAD
Dow Corning 866
Primerless Silicone Adhesive

Forts. från föreg. sida

Internkod: 481

Omarbetad: 2015.05.11

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			
Kvarts	238-878-4	14808-60-7	0.1				NGV	2	

Gränsvärden anmärkning

2: Som respirabelt damm.
7: Rekommendation.

8.2 Begränsning av exponeringen**Andningsskydd**

Lämpligt andningsskydd måste användas om produkten används under förhållanden där aerosol eller dimma kan bildas.

Ögonskydd

Skyddsglasögon skall användas.

Skyddshandskar

Normalt behöver handskar ej användas.

Skyddskläder

Skyddskläder behövs normalt inte.

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**

Trögflytande vätska

Färg

Grå

Lukt

Något

Kokpunkt

>35 °C

Flampunkt

>100 °C

Flampunktmetod

Tag closed cup

Relativ densitet

1,31 g/cm³

Viskositet

60000 mPas vid 25 °C

9.2 Annan information

Mindre mängder vätgas kan frigöras. Väte är brandfarligt och kan bilda explosiv blandning med luft.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet****10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner**10.4 Förhållanden som ska undvikas****10.5 Oförenliga material**

Vätgas frigörs vid kontakt med vatten, alkoholer, sura och basiska ämnen, många metaller eller metallföreningar och kan i blandning med luft bli explosivt.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Upphetas denna produkt över 150 °C kan små mängder formaldehyd frigöras. Silika. Koldioxid och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar. Kvarts. Väte.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Normalt förväntas inga skadliga effekter.

Frätande/irriterande på huden

Normalt förväntas inga skadliga effekter.

SÄKERHETS DATABLAD

Dow Corning 866

Primerless Silicone Adhesive

Forts. från föreg. sida

Internkod: 481

Omarbetad: 2015.05.11

Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	Kan orsaka tillfälligt obehag.
Fara vid aspiration	Normalt förväntas inga skadliga effekter. Produkten kan frigöra formaldehydångor vid temperaturer >150 °C vid närvaro av luft. Formaldehyd är misstänkt carcinogen, farlig vid inandning och irriterande för ögon och andningsvägar. Exponeringsgränser skall följas noggrant.
Annan information	Hälsorisker uppkommer vid inandning av dammpartiklar av kvarts (silika, kristallint damm) eller andra fibrogena produkter. Kvarts i denna produkt (ej härdad eller härdad) tillhandahålls inte i en form som kan tas upp genom inandning.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Inga skadliga effekter på bakterier. Inga skadliga effekter på vattenorganismer.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Siloxan avlägsnas från vatten genom sedimentering eller bindning till avloppsslam. Siloxan bryts ner i mark. Siloxanerna i denna produkt bidrar inte till den biokemiska syreförbrukningen (BOD). Mer än 90% avlägsnas genom bindning till avloppsslam.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ingen risk för bioackumulering.
12.4 Rörligheten i jord	
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
12.6 Andra skadliga effekter	

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	EWC kod: 16 05 09. Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08. Rekommendation.
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.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	
14.2 Officiell transportbenämning	n/a
14.3 Faroklass för transport	n/a
14.4 Förpackningsgrupp	
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	
Annan information	Inga särskilda krav rörande emballering eller märkning enligt ADR, IMDG och IATA.

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

SÄKERHETS DATABLAD

Dow Corning 866

Primerless Silicone Adhesive

Forts. från föreg. sida

Internkod: 481

Omarbetad: 2015.05.11

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

R-48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
R-68/20 Farligt: möjlig risk för bestående hälsoskador vid inandning.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2001-06-18

Annan information

Denna information gäller endast ovannämnda 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 ---