

Dow Corning SE-448

5 L

Internkod: 73

Omarbetad: 2017.02.28

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Dow Corning SE-4485 L

Artikel-nr DCSE4485L

Ersätter säkerhetsdatablad från 2014-02-14

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

Akuta förgiftningsfall: 010-456 6700 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm).

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC

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

2.2 Märkningsuppgifter

Faroangivelse

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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.

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Metyltrimetoxisilan behandlad med aluminiumoxid	Cas nr: -			88

Kodförklaring

SÄKERHETS DATABLAD

Dow Corning SE-448

5 L

Forts. från föreg. sida

Internkod: 73

Omarbetad: 2017.02.28

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Uppsök frisk luft.

Hud

Ta av nedsmutsade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Tvätta kläderna och rengör skorna före återanvändning.

Ögon

Första hjälpen erfordras ej.

Förtäring

Första hjälpen erfordras ej.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända.

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

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

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

Påläggning av skum frigör stora mängder antändbar vätgas som kan bli infångad under skumtacket. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Vid brand utvecklas koldioxid och ofullständigt förbrända kolföreningar. Silika. 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

Undvik direktkontakt. Använd beskriven skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.

Hantera avfall enligt punkt 13.

Annan information

Utspilld produkt ger extremt hal yta.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik direktkontakt med produkten. God ventilation rekommenderas. Punktutsug rekommenderas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra ej med oxidanter. 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/m3	ppm	mg/m3	ppm			

SÄKERHETS DATABLAD
Dow Corning SE-448
5 L

Forts. från föreg. sida

Internkod: 73

Omarbetad: 2017.02.28

Metyltrimetoxisilan behandlad med aluminiumoxid

-

5

10

2.7

Gränsvärden anmärkning

2: Som respirabelt damm. 7: Rekommendation. 8: Som metanol.

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

Lämpligt andningsskydd bör användas om produkten används i stor omfattning, i slutna utrymmen 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 AXP rekommenderas. Valet av filtertyp beror på mängden och typen av kemikalier som hanteras på arbetsplatsen. Vad avser filterkarakteristika, kontakta er leverantör av andningsskydd.

Ögonskydd

Skyddsglasögon skall användas.

Skyddshandskar

Använd alltid skyddshandskar vid arbete med produkten. Produkten kan framkalla allergisk reaktion hos känsliga personer. Använd handskar av motståndskraftigt material. Använd handskar av typen: Silver Shield. 4H(PE/ EVAL/ PE). 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. Dessa försiktighetsåtgärder gäller för hantering i rumstemperatur. Användning i förhöjd temperatur eller vid aerosol/spray-applicering kräver ytterligare försiktighetsåtgärder.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd

trögflytande vätska

Färg

vit

Lukt

något

Kokpunkt

>100 °C

Flampunkt

75 °C

Flampunktmetod

Tag closed cup

Relativ densitet

2,83 g/cm³

Viskositet

1000 Poise vid 25 °C

9.2 Annan information

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej fastställt.

10.5 Oförenliga material

Kan reagera med starka oxidanter. Härdar vid kontakt med fukt eller vatten och avger små mängder metanol.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Silika. Koldioxid och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar. Formaldehyd.

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 SE-448
5 L

Forts. från föreg. sida

Internkod: 73

Omarbetad: 2017.02.28

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	Denna produkt innehåller ett ämne som är belagt med gränsvärde och som vid inhalering i dammform kan utgöra en hälsorisk. Risken är ändå inte väsentlig för denna produkt som inte kan inandas.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	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.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ingen risk för bioackumulering.
12.4 Rörligheten i jord	
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	Effekt på avloppsbehandling: Mera än 90% avlägsnas genom bindning till avloppsslam. Inga skadliga effekter på bakterier. Siloxanerna i denna produkt bidrar inte till den biokemiska syreförbrukningen (BOD).

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	EWC kod: 08 04 10 - annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09. EWC kod: 07 02 16 - avfall som innehåller farliga silikoner. Rekommendation. Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.
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 skall 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/RID, 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 SE-448
5 L

Forts. från föreg. sida

Internkod: 73

Omarbetad: 2017.02.28

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2001-07-03

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 ---