

Dow Corning PR-2260 Prime Coat

Internkod: 2494

Omarbetad: 2016.02.01

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Dow Corning PR-2260 Prime Coat

Artikel-nr DCPR2260

Ersätter säkerhetsdatablad från 2014-09-29

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

Användning Primer för silikonlim.

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 2; H225: Brandfarliga vätskor.
Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden.
STOT SE 3; H336: Specifik organotocitet - enstaka exponering.
Eye Irrit 2; H319: Allvarlig ögonirritation.
Asp Tox 1; H304: Fara vid aspiration.
Aquatic Acute 1; H400: Mycket giftigt för vattenmiljön.
Aquatic Chronic 1; H410: Mycket giftigt för vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelse

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Dow Corning PR-2260 Prime Coat

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2494

Omarbetad: 2016.02.01

Förebyggande	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P233 Behållaren ska vara väl tillsluten. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Åtgärder	P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter; Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt; Fortsätt att skölja. P331 Framkalla INTE kräkning.
2.3 Andra faror	Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Titantetrabutanolat	Reach nr: 01-2119967423-33 Ec/Nlp nr: 227-006-8 Cas nr: 5593-70-4	Flam Liq 3; H226 Skin Irrit 2; H315 Eye Dam 1; H318 STOT SE 3; H335+H336		70-90
Silane, ethenyltrimethoxy-	Reach nr: 01-2119513215-52 Ec/Nlp nr: 220-449-8 Cas nr: 2768-02-7	Flam Liq 3; H226		10-20
Heptan	Ec/Nlp nr: 205-563-8 Cas nr: 142-82-5 Index nr: 601-008-00-2	Flam Liq 2; H225 Asp Tox 1; H304 Skin Irrit 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	C	1-3

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

Skölj omedelbart med vatten. Kontakta läkare.

Ögon

Skölj genast med mycket vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Framkalla INTE kräkning!. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka irritation på ögon, hud och slemhinnor.

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

Använd pulver, skum eller finfördelat vatten (vattendimma) vid stora bränder. Använd koldioxid, pulver eller finfördelat vatten (vattendimma) vid små bränder. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ångor är tyngre än luft och kan spridas i marknivå till gnistbildande källor. Statisk elektricitet kan uppstå när produkten tas ur behållaren. Se till att all utrustning är erforderligt jordad. Ångor kan bilda

Dow Corning PR-2260 Prime Coat

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2494

Omarbetad: 2016.02.01

explosiva blandningar med luft.

Termisk nedbrytning av produkten genom brand eller vid förhållanden med mycket hög värme kan utveckla följande sönderfallsprodukter: Silika. Koldioxid och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar. 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. Töm ej i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Eliminera alla källor till gnistbildning. 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.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

Annan information

Utspild produkt ger extremt hal yta.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

God ventilation är ett krav. Punktutsug erfordras. Undvik hud- och ögonkontakt. Inta inte. Undvik inandning av ångor, spray eller dimma.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra på flamsäker 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			
Titantetrabutanolat	227-006-8	5593-70-4				50			
Silane, ethenyltrimethoxy-	220-449-8	2768-02-7	250				NGV	7	
Heptan	205-563-8	142-82-5	800	200			NGV		

Gränsvärden anmärkning

1: Som oljedimma.
7: Rekommendation.

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. Beroende på arbetsförhållandena, använd andningsmask med ett eller flera filter AXP eller använd friskluftsförsedd andningsutrustning.

Valet av filtertyp beror på mängden och typen av kemikalier som hanteras på arbetsplatsen. Vad avser filterkaraktäristika, kontakta er leverantör av andningsskydd.

Ögonskydd

Ansiktsskärm eller skyddsglasögon.

Skyddshandskar

Kemiska skyddshandskar skall användas vid upprepad eller långvarig kontakt, särskild när organiska lösningsmedel används: silver shield (TM), 4H (TM), Viton (TM) eller polyvinylalkohol (PVA). 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.

Dow Corning PR-2260 Prime Coat

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2494

Omarbetad: 2016.02.01

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-applisering kräver ytterligare försiktighetsåtgärder.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd	vätska
Färg	Färglös
Lukt	Karakteristisk för lösningsmedel
Kokpunkt	98 °C
Flampunkt	8,8 °C
Flampunktmetod	Tag closed cup
Relativ densitet	0,76 g/cm ³
Viskositet	1 cSt (25°C)

9.2 Annan information

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Mycket brandfarlig.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Eliminera alla källor till gnistbildning.
10.5 Oförenliga material	Kan reagera med starkt oxiderande ämnen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Termisk nedbrytning av produkten genom brand eller vid förhållanden med mycket hög värme kan utveckla följande sönderfallsprodukter: Silika. Koldioxid och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar. Produkten kan avge små mängder formaldehyd vid temperaturer >150 °C i luft.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Kan orsaka allvarlig skada av luften som kommer upp från magen och inhaleras ned i lungorna. Små mängder överförda från händerna till munnen orsakar ingen skada. Intag av stora mängder kan framkalla illamående. Kan ge fosterskador. Kan ge nedsatt fortplantningsförmåga.
Frätande/irriterande på huden	Irriterande. Långvarig och upprepade kontakt kan verka uttorkande och leda till hudskador.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterande.
Fara vid aspiration	Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering. Kan orsaka yrsel, dåsigheit, förvirring, huvudvärk, illamående och vid höga koncentrationer medvetlöshet.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Inga skadliga effekter på bakterier förutses. Mycket giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
För ingrediens	Heptan
Log Pow	4.5
BCF	776.25
EC50	0,2 mg/l 48h (Daphnia magna)
LC50	96h. Fisk: >100mg/L (Danio rerio)
Referanse	OECD 203
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	De organiska komponenterna i produkten är biologiskt nedbrytbara men är inte klassificerade som lätt biologiskt nedbrytbara. Organiska lösningsmedel kan evaporera ut i atmosfären och brytas ned.

Dow Corning PR-2260 Prime Coat

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2494

Omarbetad: 2016.02.01

12.3 Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulering.
12.4 Rörligheten i jord	Olöslig i vatten.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Denna produkt är inte i sig och inte innehåller ett PBT eller vPvB.
12.6 Andra skadliga effekter	

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupp	EWC kod: 08 04 09 - lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. 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 hanteras enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	1993
14.2 Officiell transportbenämning	
Benämning	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Heptan, Alkoxisilan)
IMDG proper shipping name	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Heptan, Alkoxisilan)
14.3 Faroklass för transport	
Etikett	3
ADR/RID klass	3
ADR/RID klassificeringskod	F1
ADR/RID farlighetsnummer	33
ADR/RID begränsade mängder	1 L
IMDG klass	3
IMDG marine pollutant	ja
IMDG EmS	F-E,S-E
IATA klass	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	

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.
---	---

Dow Corning PR-2260 Prime Coat

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2494

Omarbetad: 2016.02.01

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Hänvisningar till viktig litteratur
och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2014-09-29

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.

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