

Dowsil 3-1944 RTV C oating

Internkod: 519

Omarbetad: 2020.02.14

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Dowsil 3-1944 RTV Coating

Artikel-nr DC1944

Ersätter säkerhetsdatablad från 2015-10-17

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

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
sdb@galindberg.se

E-post sdb@galindberg.se
Internet www.galindberg.se/chemtech

Ansvarig Clara Hedström Cortinovis

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 Skin Sens 1; H317: Hudsensibilisering.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



GHS07

Signalord Varning

Faroangivelse H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P321 Särskild behandling, se information på etiketten.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Avfall

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till godkänd insamlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

SÄKERHETS DATABLAD

Dowsil 3-1944 RTV C

oating

Forts. från föreg. sida

Internkod: 519

Omarbetad: 2020.02.14

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Metyltrimetoxisilan	Reach nr: 01-2119517436-40 Ec/Nlp nr: 214-685-0 Cas nr: 1185-55-3	Flam Liq 2; H225 Skin Sens 1; H317		2-9
Titanium, bis(ethyl 3-oxobutanoato-O1',O3)bis(2-propanolato)-	Ec/Nlp nr: 248-697-2 Cas nr: 27858-32-8	Flam Liq 3; H226 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H336		0,4-4,4

Kodförklaring

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Sök frisk luft.
Hud	Skölj med vatten. Kontakta läkare om problem uppstår.
Ögon	Skölj med vatten.
Förtäring	Framkalla ej kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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.

Olämpliga släckmedel

Använd inte vattenstråle med högt tryck eftersom den kan splittra och sprida elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas koldioxid och ofullständigt förbrända kolföreningar. Silika. Formaldehyd. Kväveföreningar.

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.

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.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

Dowsil 3-1944 RTV C

oating

Forts. från föreg. sida

Internkod: 519

Omarbetad: 2020.02.14

Annan information Utspilld produkt ger hal yta.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering	God ventilation rekommenderas. Punktutsug rekommenderas. Undvik kontakt med ögonen.
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	EC nr	CAS nr	8 timmar		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Metyltrimetoxisilan	214-685-0	1185-55-3				50	NGV	7,	2006

Gränsvärden anteckningar

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

Derived no effect level (DNEL)		Metyltrimetoxisilan			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagar	-inandning	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	25.6 mg/m ³
	-hudkontakt	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	3.6 mg/kg bw/day
Konsumenter	-inandning	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	6.25 mg/m ³
	-hudkontakt	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	7.2 mg/kg bw/day
	-oral		Ingen fara identifierad		260 µg/kg bw/day

8.2 Begränsning av exponeringen

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 AXP-filter rekommenderas. Valet av filtertyp beror på mängden och typen av kemikalier som hanteras på arbetsplatsen. Vad avser filterkaraktistika, kontakta er leverantör av andningsskydd.

Ögonskydd

Skyddsglasögon skall användas.

Skyddshandskar

Normalt behöver handskar ej användas.

Skyddskläder

Ytterligare skyddsutrustning normalt ej erforderlig.

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	Halmgul
Lukt	Alkohol
Kokpunkt	>100 °C
Flampunkt	99 °C
Flampunktmeter	Tag closed cup

Dowsil 3-1944 RTV C oating

Forts. från föreg. sida

Internkod: 519

Omarbetad: 2020.02.14

Relativ densitet	1,0 g/cm ³
Viskositet	50000 mPa s (25°C)
9.2 Annan information	

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	Kan reagera med starka oxidanter.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Koldioxid och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar. Silika. Kväveföreningar. 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.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kan orsaka tillfälligt obehag.
Fara vid aspiration	Normalt förväntas inga skadliga effekter. 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.
Annan information	Denna produkt innehåller ett ämne som är belagt med ett gränsvärde och som vid inhalering kan utgöra en hälsorisk. Risker är dock inte väsentliga för denna produkt som i normalfallet inte kan inhaleras.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Inga skadliga effekter på vattenorganismer. Inga skadliga effekter på bakterier.
För ingrediens	Metyltrimetoxisilan
LogKow	-2.4 - 0.7 (@ 20 °C)
BOD5/COD	< 0.2 (under test conditions no biodegradation observed (67%), lätt biologiskt nedbrytbart (33%))
Kd, Koc	0.6
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Siloxan avlägsnas från vatten genom sedimentering eller bindning till avloppsslam. Siloxan bryts ner i mark. Produkten avlägsnas till 90% genom bindning till avloppsslam. Siloxanerna i denna produkt bidrar inte till den biokemiska syreförbrukningen (BOD).
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ingen risk för bioackumulering.
12.4 Rörligheten i jord	
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Denna produkt innehåller till vår kännedom inget ämne som är PBT eller vPvB.
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! Denna kod har tilldelats med utgångspunkt från de vanligaste användningarna av detta material. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod. 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

Dowsil 3-1944 RTV C coating

Forts. från föreg. sida

Internkod: 519

Omarbetad: 2020.02.14

	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 Europaparlamentets 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 2011:927. ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1) samt RID/RID-S (MSBFS 2011:2).
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. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. R-10 Brandfarligt. R-11 Mycket brandfarligt. R-36 Irriterar ögonen. R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.
Utgiven första gång	2001-01-17
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 ---