



SIKKERHETSDATABLAD DOWSIL 56 ADDITIVE

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	DOWSIL 56 ADDITIVE
Produktnummer	52995
Synonymer; handelsnavn	DOW CORNING 56 ADDITIVE
Anmerkninger om REACH registrering	Dette produktet er ikke klassifisert som farlig, er informasjonen i dette dokumentet gis bare til veiledning.
CAS nummer	68037-77-4

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder	Anti-set-off agent Anti-adhesive agent Tilsetning
----------------------------	---

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Univar AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge +47 22 88 16 00 +46 40 12 00 83 sds@univar.com
------------	---

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk)
Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen : 22 59 13 00
Sds No.	52995

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassifisert
Helsefarer	Ikke Klassifisert
Miljøfarer	Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

Faresetning	NC Ikke Klassifisert
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P234 Oppbevares bare i originalemballasjen. P261 Unngå innånding av aerosol. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P403 Oppbevares på et godt ventilert sted.

DOWSIL 56 ADDITIVE

2.3. Andre farer

Some hydrogen gas may be released. Hydrogen is flammable and can form explosive mixtures with air. Unngå kontakt med følgende materialer: Vann Alkoholer. Syrer. Alkalier. Oksiderende middel. Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

SILOXANES AND SILICONES, ETHYL METHYL, METHYL-2-PHENYLPROPYL		>=90.0 - <=100.0%
CAS nummer: 68037-77-4	EC nummer: 614-228-9	
Klassifisering		
Ikke Klassifisert		

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

Produktnavn	DOWSIL 56 ADDITIVE
Anmerkninger om REACH registrering	Dette produktet er ikke klassifisert som farlig, er informasjonen i dette dokumentet gis bare til veiledning.
CAS nummer	68037-77-4
Merknader til sammensetningen	De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon	Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Ikke fremkall oppkast. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes straks, og får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask.
Øyekontakt	Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Skyll umiddelbart med mye vann. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.
-------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Ingen anbefalinger er angitt, men førstehjelp kan være påkrevd ved utilsiktet eksponering, innånding eller inntak av dette kjemikaliets. Ved tvil: KONTAKT LEGE ØYEBLIKKEG!
------------------------------	---

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Passende slukkemiddel	Slukk med følgende midler: Vanndusj. Alkoholbestandig skum. Karbondioksid (CO2).
Ikke brukbart slukkemiddel	Tørre kjemikalier. Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

DOWSIL 56 ADDITIVE

Spesielle farer	Some hydrogen gas may be released. Hydrogen is flammable and can form explosive mixtures with air. Ved oppvarming og brann kan det dannes giftige damper/gasser.
Farlige forbrenningsprodukter	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Formaldehyd Oksider av følgende stoffer: Silisium.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking	Ingen aksjon skal tas uten nødvendig opplæring eller medføre noen personlig risiko. Kjøøl ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko. Ikke bruk vannstråle som slökkemiddel, da denne vil spre brannen. Demme opp og samle slokkevann. Kontroller avrenning av vann ved å demme opp og holde det vekk fra kloakk og vannveier. Evakuere området.
---	---

Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.
---	---

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.
----------------------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler	Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.
------------------------------------	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing	Sølt materiale suges opp med ikke brennbart, absorberende materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Merk beholdere som inneholder avfall og forurenset materiale og fjern det fra området snarest mulig. Some hydrogen gas may be released. Hydrogen is flammable and can form explosive mixtures with air. Unngå kontakt med vann. Alkoholer. Fuktighet. Syrer. Alkalier. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag.
-------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt	Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Samle og bli kvitt sølt materiale som angitt i avsnitt 13.
------------------------------------	---

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk	Unngå kontakt med vann. Unngå innånding av av damper og aerosoler/tåke. Beskyttes mot fuktighet. Unngå søl. Unngå utslipp til miljøet. Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt. Følg god kjemikaliehygiene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet.
--------------------------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring	Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Lagres kun i korrekt merkede beholdere. This product slowly evolves hydrogen on storage Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk. Lagre adskilt fra følgende materialer: Vann, fuktighet. Sterke oksiderende midler.
-----------------------------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

DOWSIL 56 ADDITIVE

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Kommentarer om sammensetningen

Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Bruk lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger som den viktigste måten å begrense arbeidstakerens eksponering.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Følgende beskyttelse skal brukes: Tettsittende vernebriller. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.

Håndbeskyttelse

Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. Den valgte hanske skal ha en gjennomtrengningstid på minst 1 timer. Butylgummi. Neopren. Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA). Polyvinylklorid (PVC). Viton gummi (fluoro gummi). Gummi (naturgummi, lateks). Tykkelse: > 0.35 mm For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egnede verneklær for beskyttelse mot enhver mulig kontakt med væske og gjentatt eller langvarig kontakt med damper.

Hygienetiltak

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder. Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle tiltak er forventet under normale bruksbetingelser. Åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at innånding av forurensninger er mulig. Sørg for at alle åndedrettsvern er egnet til sitt tilsiktede formål og er "CE" merket. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Farge	Fargeløs.
Lukt	Karakteristisk.
Luktterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	Ingen tilgjengelig informasjon.
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Begynnende kokepunkt og område	340°C @ 760 mm Hg

DOWSIL 56 ADDITIVE

Flammepunkt	> 100°C Tag closed cup.
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ingen tilgjengelig informasjon.
Annen brennbarhet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Relativ tetthet	1.006
Romvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oppløslighet(er)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	1300 mm ² /s @ 25°C
Eksplosive egenskaper	Ikke ansett å være eksplosiv
Eksplosiv under påvirkning av flamme	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oksiderende egenskaper	Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon	Det foreligger ingen informasjon.
Brytningsindeks	Ingen tilgjengelig informasjon.
Partikkelstørrelse	Ingen tilgjengelig informasjon.
Molekylvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Metningskonsentrasjon	Ingen tilgjengelig informasjon.
Kritisk temperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktig organisk forbindelse	Ingen tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

DOWSIL 56 ADDITIVE

Mulige farlige reaksjoner Følgende materialer kan reagere med produktet: Sterke oksiderende midler. Some hydrogen gas may be released. Hydrogen is flammable and can form explosive mixtures with air. Unngå kontakt med vann. Alkoholer. Sur. Alkalier. Metaller Farlige nedbrytningsprodukter vil bli dannet ved forhøyede temperaturer.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Vann, fuktighet.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Unngå kontakt med sterkt oksiderende midler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Formaldehyde Oksider av følgende stoffer: Silisium.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Produktet har lav giftighet. LD₅₀ > 15000 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Hud, Kanin Anslått verdi.

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Ikke fastslått.

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Ikke irriterende.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Ikke irriterende.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende. Mus

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

DOWSIL 56 ADDITIVE

Innåndingsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Kan gi ubehag ved svelging.

Hudkontakt Langvarig hudkontakt kan forårsake midlertidig irritasjon.

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Produktet forventes ikke å være farlig for miljøet. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

12.1. Giftighet

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk This information is based on test data from similar products
LC₅₀, 96 timer: > 100 mg/l, Fisk

Akutt giftighet - virvelløse dyr This information is based on test data from similar products
EC₅₀, 48 timer: > 100 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter This information is based on test data from similar products
EC₅₀, 14 dager: > 2000 mg/l, Alger

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet This information is based on test data from similar products
NOEC, 33 dager: 91 mg/l, Cyprinodon variegatus (Sheepshead minnow)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar This information is based on test data from similar products Produktet er ikke biologisk nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale This information is based on test data from similar products Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Avfall skal behandles som kontrollert avfall. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

DOWSIL 56 ADDITIVE

Avfallsmetoder

Bli kvitt avfallet til autorisert avfalls plass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Generelt**

Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

Lufttransport notater

Air transport : Ventilated containers are forbidden.

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer**Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning**

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til
Annex II av MARPOL 73/78
og IBC Koden

Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.****EU lovgivning**

Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).
Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

DOWSIL 56 ADDITIVE

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet	ATE: Akutt toksisitets estimat. ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei). ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier). CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Utledet nivå for minimal effekt. IATA: Internasjonal lufttransport forening. IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17). Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient. LC50: Medial dødlig dose. LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose). PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig. PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon. REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften). RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane). vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende. IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning. MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger. cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt. BCF: Biokonsentrasjons faktor. BOD: Biokjemisk oksygenforbruk. EC₅₀: Halv maksimal effektiv konsentrasjon. LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter. LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter. NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter. NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter. NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon. LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon. DMEL: Utledet nivå for minimal effekt. EL50: eksponeringsgrense 50 hPa: Hektopaskal LL50: Lethal Laster femti OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient SCBA: åndedrettsvern STP Renseanlegg for avløpsvann VOC: Flyktige organiske forbindelser
Forkortelser og akronymer	Acute Tox. = Akutt giftighet Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø
Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.	Leverandørens opplysninger.
Revisjonskommentarer	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
Revisjonsdato	14.08.2019
Versjonsnummer	3.000
Erstatter dato	10.04.2018
SDS nummer	52995
SDS status	Godkjent.

DOWSIL 56 ADDITIVE

Signatur

Lisa Bland