



SÄKERHETSDATABLAD DOWSIL 67 ADDITIVE

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	DOWSIL 67 ADDITIVE
Produktnummer	10849
Synonymer; handelsnamn	DC 67 ADDITIVE, DOW CORNING 67 ADDITIVE
REACH-registreringsanmärkningar	Undantaget: Polymer, undantag från registreringsplikten i enlighet med artikel 2.(9)
CAS-nummer	67674-67-3

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

Identifierade användningar	Ytaktivt ämne Tillsatsmedel Softeners
----------------------------	---------------------------------------

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Univar Solutions AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	--

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)
Nationellt telefonnummer för nödsituationer	Giftinformation 112
Sds No.	10849

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsofaror	Acute Tox. 4 - H332 Eye Dam. 1 - H318
Miljöfaror	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



DOWSIL 67 ADDITIVE

Signalord

Fara

Faroangivelser

H332 Skadligt vid inandning.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
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.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

Innehåller

3-(POLYOXYETHYLENE) PROPYLHEPTAMETHYLTRISILOXANE

2.3. Andra faror

Vissa vätgas kan släppas ut. Väte är brandfarligt och kan bilda explosiva blandningar med luft. Undvik kontakt med följande material: Vatten Alkoholer. Syror. Baser. Oxidationsmedel. Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1. Ämnen****3-(POLYOXYETHYLENE)****>= 72.0 - <= 88.0 %****PROPYLHEPTAMETHYLTRISILOXANE**

CAS-nummer: 67674-67-3

Undantaget: Polymer, undantag från registreringsplikten i enlighet med artikel 2.(9)

Klassificering

Acute Tox. 4 - H332

Eye Dam. 1 - H318

Aquatic Chronic 2 - H411

POLYETHYLENE GLYCOL**<= 9.0 %**

CAS-nummer: 25322-68-3

Polymer

Klassificering

Ej Klassificerad

HEXAMETHYLDISILOXANE**<= 0.15 %**

CAS-nummer: 107-46-0

EG-nummer: 203-492-7

REACH-registreringsnummer: 01-
2119496108-31-XXXX

M-faktor (akut) = 1

Klassificering

Flam. Liq. 2 - H225

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 2 - H411

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

DOWSIL 67 ADDITIVE

Produktnamn	DOWSIL 67 ADDITIVE
REACH-registreringsanmärkningar	Undantaget: Polymer, undantag från registreringsplikten i enlighet med artikel 2.(9)
CAS-nummer	67674-67-3
Sammanställningskommentarer	De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Insatspersonal ska bära lämplig skyddsutrustning vid räddningsaktion. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Om andningen upphör, ge konstgjord andning. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas. Skölj näsa och mun med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla inte kräkning. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. Duschmöjligheter ska finnas nära arbetsplatsen.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp. Fortsätt att skölja. Kemisk frätskada måste behandlas av läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Skadligt vid inandning. Kan orsaka astma-liknande andfåddhet.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon.

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

Anmärkningar för läkaren	Behandla symptomatiskt. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.
--------------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med följande släckmedel: Vattensprej. Alkoholbeständigt skum. Koldioxid (CO ₂).
Olämpliga släckmedel	Torra släckmedel. Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Vissa vätgas kan släppas ut. Väte är brandfarligt och kan bilda explosiva blandningar med luft. Vid upphettning och brand kan giftiga ångor/gaser bildas.
Farliga förbränningsprodukter	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Formaldehyd Aldehyder. Alkoholer. Etrar. Syror - organiska. Oxider av följande ämnen: Kol. Kisel.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

DOWSIL 67 ADDITIVE

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning

Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden. Vissa vätgas kan släppas ut. Väte är brandfarligt och kan bilda explosiva blandningar med luft. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Samla in och samla upp släckvatten. Utrym området.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder

Sörj för god ventilation. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering

Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material. Använd vattensprej för att minska ångbildningen. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Märk behållare som innehåller avfall och förorenat material och avlägsna dessa från området så fort som möjligt. Vissa vätgas kan släppas ut. Väte är brandfarligt och kan bilda explosiva blandningar med luft. Undvik kontakt med vatten. Alkoholer. Fukt. Syror. Baser. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt

Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning

Undvik inandning av ångor och sprej/dimma. Undvik kontakt med ögon och långvarig hudkontakt. Behållaren måste hållas väl tillsluten när den inte används. Undvik kontakt med vatten. Skyddas från fukt. Undvik spill. Undvik utsläpp till miljön. Följ god kemikaliehygien. Rester av produkten som finns i tömda behållare kan vara farliga. Sörj för god ventilation. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring

Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Lagras endast i korrekt märkta behållare. Behållaren måste hållas väl tillsluten när den inte används. Denna produkt utvecklar långsamt väte vid lagring. Lagras inte nära värmekällor eller exponeras för höga temperaturer. Behållare kan brista eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring. Lagras åtskilt från följande material: Vatten, fukt. Alkoholer. Syror. Baser. Starka oxidationsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning

De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

DOWSIL 67 ADDITIVE

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

HEXAMETHYLDISILOXANE

200 ppm, TWA, Manuf. data

Ingredienskommentarer

Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.

HEXAMETHYLDISILOXANE (CAS: 107-46-0)

DNEL

Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 53.4 mg/m³
 Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 53.4 mg/m³
 Arbetare - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 333 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 333 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Konsument - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 13.3 mg/m³
 Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 13.3 mg/m³
 Konsument - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 167 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 167 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Konsument - Oral; kortvarig systemiska effekter: 0.27 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.27 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC

- Sötvatten; 0.002 mg/l
 - Saltvatten; 0.0002 mg/l
 - Sediment (Sötvatten); 0.37 mg/kg
 - Sediment (Havsvatten); 0.037 mg/kg
 - Jord; 0.073 mg/kg
 - STP; >=10 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Använd slutna processer, punktutsug eller andra tekniska kontrollåtgärder som det primära sättet att minimera yrkesmässig exponering.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Korgglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

Handskydd

Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tilverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. De utvalda handskarna ska ha en genombrottstid av minst 2 timmar. Butylgummi. Nitrilgummi. Polyetylen. Gummi (naturligt, latex). Neopren. Polyvinylklorid (PVC). Vitongummi (fluorgummi). Tjocklek: > 0.35 mm För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

Annat skydd för hud och kropp

Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig kontakt med vätska och långvarig eller upprepad kontakt med ånga.

Hygienåtgärder

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan ett område avsett för måltider beträds. Ögonspolningsanordning och nöddusch måste finnas tillgängliga när produkten hanteras.

DOWSIL 67 ADDITIVE

Andningsskydd

Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Filter mot organiska ångor. Kombinationsfilter, typ A2/P2. EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Bärnsten.
Lukt	Karaktäristisk.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Häll punkt	Ingen information tillgänglig.
Frys punkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100°C @ 760 mm Hg
Flampunkt	> 101.1°C Closed cup.
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Annan brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	1.02
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	40 cSt @ 25°C
Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv.
Explosiv under inverkan av låga	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

DOWSIL 67 ADDITIVE

9.2. Annan information

Annan information	Ej fastställt.
Brytningsindex	Ingen information tillgänglig.
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig.
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig.
Flyktighet	Ingen information tillgänglig.
Mättnadskoncentration	Ingen information tillgänglig.
Kritisk temperatur	Ingen information tillgänglig.
Flyktig organisk förening	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända reaktivetsdata associerade med produkten.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
------------	---

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Följande material kan reagera med produkten: Starka oxidationsmedel. Vissa vätgas kan släppas ut. Väte är brandfarligt och kan bilda explosiva blandningar med luft. Undvik kontakt med vatten. Alkoholer. Syraliknande. Baser. Metaller Farliga sönderfallsprodukter bildas vid förhöjda temperaturer.
-------------------------------	---

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. Fukt.
-------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Starka oxidationsmedel. Vatten, fukt. Alkoholer. Syror. Baser.
---------------------------	--

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Formaldehyd Aldehyder. Alkoholer. Etrar. Syror - organiska. Oxider av följande ämnen: Kol. Kisel.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD ₅₀ mg/kg)	5 050,0
--	---------

Djurslag	Råtta
----------	-------

Anmärkningar (oralt LD ₅₀)	Produkten har en låg giftighet. LD ₅₀ > 5050 mg/kg, Oral, Råtta
--	--

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD ₅₀ mg/kg)	2 000,0
---	---------

Djurslag	Kanin
----------	-------

Anmärkningar (dermalt LD ₅₀)	LD ₅₀ > 2000 - 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin
--	--

DOWSIL 67 ADDITIVE

Akut toxicitet - inandning

Djurslag	Råtta
Anmärkningar (inandning LC ₅₀)	Skadligt vid inandning.

ATE inandning (gaser ppmV) 5 119,45

ATE inandning (ångor mg/l) 12,51

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 1,71

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Kan vara svagt irriterande på huden. Rodnad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Inga belägg för att ämnet är mutagent.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Inandning Farligt vid inandning.

Förtäring Kan orsaka magont eller kräkningar.

Hudkontakt Kan vara svagt irriterande på huden. Rodnad.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon.

Toxikologisk information om beståndsdelar

3-(POLYOXYETHYLENE) PROPYLHEPTAMETHYLTRISILOXANE

Akut toxicitet - oral

DOWSIL 67 ADDITIVE

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ 2.3 mg/l, 4 timmar, Damm/Dimma Kanin Skadligt vid inandning.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Ingen information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning Skadligt vid inandning.

Förtäring Kan orsaka obehag vid förtäring.

Hudkontakt Vätska kan irritera huden.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarliga ögonskador.

POLYETHYLENE GLYCOL

Akut toxicitet - dermalt

DOWSIL 67 ADDITIVE

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ >20000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LD₅₀ >2.5 mg/l, Inandning, Råtta Jämförelse med strukturelika ämnen.

HEXAMETHYLDISILOXANE

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ >16000 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ 15956 ppm/4tim (inh-råtta), Inandning, Råtta

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Inte irriterande. Kanin

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inte irriterande. Kanin

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfylla.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Lapptest - Människa: Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt. Kromosomaberration.: Negativt. Genmutation.: Negativt. DNA-skada och/eller reparation: Negativt.

Genotoxicitet - in vivo Kromosomaberration.: Negativt.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Negativt. - Ånga, Inandning, Råtta Inga bevis på cancerogenitet i djurstudier.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Två-generationsstudie - , Inandning, Ånga, Råtta Det finns inga belägg för att detta ämne är reproduktionstoxiskt.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Fetotoxicitet: - : , Inandning, Ånga, Råtta Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter enstaka exponering. LOAEL <= 100 mg/kg, Oral, LOAEL <= 1 mg/l/6h/d , Inandning, Ånga, LOAEL <= 200 mg/kg, Dermalt,

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

DOWSIL 67 ADDITIVE

STOT - upprepad exponering Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ekologisk information om beståndsdelar3-(POLYOXYETHYLENE) PROPYLHEPTAMETHYLTRISILOXANE

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

HEXAMETHYLDISILOXANE

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ekologisk information om beståndsdelar3-(POLYOXYETHYLENE) PROPYLHEPTAMETHYLTRISILOXANE

Toxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: > 1 - 10 mg/l, Fisk

Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: > 1 - 10 mg/l, Daphnia magna

HEXAMETHYLDISILOXANEAkut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 hours: 0.46 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
NOEC, 96 timme: 0.37 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur EC₅₀, 48 hours: 0.79 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 96 timme: > 0.55 mg/l, Selenastrum capricornutum
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur NOEC, 21 dag: 0.32 mg/l,
(Daphnia)
NOEC, 21 dag: 0.1 mg/l, Daphnia magna
OECD 211

DOWSIL 67 ADDITIVE

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

Ekologisk information om beståndsdelar

3-(POLYOXYETHYLENE) PROPYLHEPTAMETHYLTRISILOXANE

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 24.63%: 28 dagar
OCED 301B

HEXAMETHYLDISILOXANE

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 20%: 28 dag
OECD 301C

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

3-(POLYOXYETHYLENE) PROPYLHEPTAMETHYLTRISILOXANE

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

HEXAMETHYLDISILOXANE

Bioackumuleringsförmåga Potentiellt bioackumulerande. BCF: 2410, Cyprinus carpio (Karp)

Fördelningskoefficient log Pow: 5.06 (20 Deg C)

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

3-(POLYOXYETHYLENE) PROPYLHEPTAMETHYLTRISILOXANE

Rörlighet Det finns inga informationer.

HEXAMETHYLDISILOXANE

Rörlighet Produkten har en låg vattenlöslighet.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

Ekologisk information om beståndsdelar

3-(POLYOXYETHYLENE) PROPYLHEPTAMETHYLTRISILOXANE

DOWSIL 67 ADDITIVE

Resultat av PBT- och
vPvB-bedömningen

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

HEXAMETHYLDISILOXANE

Resultat av PBT- och
vPvB-bedömningen

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

Ekologisk information om beståndsdelar

3-(POLYOXYETHYLENE) PROPYLHEPTAMETHYLTRISILOXANE

Andra skadliga effekter

Det finns inga informationer.

HEXAMETHYLDISILOXANE

Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfall klassificeras som farligt avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

Anmärkningar gällande flygtransport Air transport : Ventilated containers are forbidden.

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 3082

UN Nr. (IMDG) 3082

UN Nr. (ICAO) 3082

UN Nr. (ADN) 3082

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER 3-(POLYOXYETHYLENE) PROPYLHEPTAMETHYLTRISILOXANE)

Officiell transportbenämning (IMDG) MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER 3-(POLYOXYETHYLENE) PROPYLHEPTAMETHYLTRISILOXANE)

Officiell transportbenämning (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS 3-(POLYOXYETHYLENE) PROPYLHEPTAMETHYLTRISILOXANE)

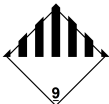
Officiell transportbenämning (ADN) MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER 3-(POLYOXYETHYLENE) PROPYLHEPTAMETHYLTRISILOXANE)

14.3. Faroklass för transport

DOWSIL 67 ADDITIVE

ADR/RID klass	9
ADR/RID klassificeringskod	M6
ADR/RID etikett	9
IMDG klass	9
ICAO klass/riskgrupp	9
ADN klass	9

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	III
IMDG förpackningsgrupp	III
ICAO förpackningsgrupp	III
ADN förpackningsgrupp	III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-A, S-F
ADR transportkategori	3
Räddningsinsatskod	•3Z
Farlighetsnummer (ADR/RID)	90
Tunnelrestriktionskod	(-)

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till

Inte tillämpligt.
MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015. Denna produkt omfattas av SEVESO III (2012/18/EU).
---------------	--

DOWSIL 67 ADDITIVE

**Begränsningar (Bilaga XVII
Förordning 1907/2006)**

CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII.
Produkten är/innehåller ett ämne som finns med i FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006
(REACH), BILAGA XVII - BEGRÄNSNINGAR AV TILLVERKNING, UTSLÄPPANDE PÅ
MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNEN, BEREDNINGAR OCH
VAROR. Noteringsnummer: 3

**Sevesodirektivet - Kontroll av E2
faran för allvarliga
olyckshändelser**

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

Databaser**Kanada (DSL/NDSL)**

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.
DSL

Förenta staterna (TSCA)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Australien (AICS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Korea (KECI)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Kina (IECSC)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Filippinerna (PICCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Nya Zeeland (NZIOC)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

AVSNITT 16: Annan information

DOWSIL 67 ADDITIVE

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet	ATE: Uppskattning av akut toxicitet. ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg. ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Härledd nolleffektnivå. IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen. IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods. Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten. LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation. LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos). PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne. PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration. REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006. RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg. vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne. IARC: International Agency for Research on Cancer. MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978. cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet. BCF: Biokoncentrationsfaktor. BOD: Biokemisk syreförbrukning. EC₅₀: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons. LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras. LOAEL: Lägsta observerade effektnivå. NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras. NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras. NOEC: Nolleffektkoncentration. LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras. DMEL: Härledd minimal effektnivå. EL50: exponeringsgräns 50 hPa: Hektopaskal LL50: Lethal Loading femtio OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient SCBA: andningsapparat STP Reningsverk VOC: Volatile Organic Compounds
Förkortningar som används vid klassificering	Acute Tox. = Akut toxicitet Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut) Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Information från leverantören.
Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2020-07-02
Versionsnummer	4.000
Ersätter datum	2020-04-02
SDS nummer	10849

DOWSIL 67 ADDITIVE

SDS status

Godkänd.

Faroangivelser i fulltext

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H332 Skadligt vid inandning.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Signatur

Lisa Bland