



Sikkerhedsdatablad DOWSIL 670 FLUID

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	DOWSIL 670 FLUID
Produktnummer	47174
Synonymer; handelsnavne	DOW CORNING 670 FLUID
REACH registreringsnoter	Dette produkt er ikke klassificeret som farligt, er informationen i dette datablad gives kun som vejledning.

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser	Kosmetik
---------------------------	----------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	UNIVAR A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 sds@univar.com
------------	---

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)
National nødtelefonnummer	Giftlinjin 82 12 12 12
Sds No.	47174

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Ikke Klassificeret
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Faresætninger	NC Ikke Klassificeret
---------------	-----------------------

2.3. Andre farer

Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Produktet indeholder et stof klassificeret som PBT. Produktet indeholder et stof klassificeret som vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

DOWSIL 670 FLUID

Decamethylcyclopentasiloxane			>= 40.0 - <= 55.0 %
CAS-nummer: 541-02-6	EF-nummer: 208-764-9	REACH registreringsnummer: 01-2119511367-43-XXXX	
Klassificering			
Ikke Klassificeret			

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE			>= 0.036 - <= 1.76 %
CAS-nummer: 540-97-6	EF-nummer: 208-762-8	REACH registreringsnummer: 01-2119517435-42-XXXX	
Klassificering			
Ikke Klassificeret			

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

Kommentarer til sammensætning De viste data overholder gældende EU direktiver.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.
Indånding	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. Søg læge ved fortsat ubehag.
Hudkontakt	Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsat ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.
--------------------	---

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen	Ingen specifikke anbefalinger. Hvis i tvivl, søg straks læge.
------------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.
Uegnet slukningsmiddel	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Kan bevæge sig over lang afstand til antændelseskilden og give tilbageslag. Ved ophedning og brand kan der dannes giftige dampe/gasser. Produktet forøger risikoen for brand og kan accelerere forbrænding. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.
Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Formaldehyd Oxider af følgende stoffer: Silikone. Kulstof.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

DOWSIL 670 FLUID

Forholdsregler under brandbekæmpelse

Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Inddæm og indsamle slukningsvand. Evakuer området.

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab

Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler

Eliminer alle antændelseskilder. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler

Må ikke hældes i kloakafløb eller vandløb eller på jorden. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning

Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Spild opsuges med inaktivt, fugtigt, ikke-brændbart materiale. Anvend vandspray til at reducere dampe. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Mærk beholderne, som indeholder affald og forurenede materialer og flyt dem fra området så hurtigt som muligt. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb.

6.4. Henvielse til andre punkter

Reference til andre punkter

Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Vedrørende bortskaffelse af affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug

Beholderen skal holdes tæt lukket når den ikke er i brug. Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå at spilde. Undgå udledning til miljøet. Følg god kemikaliehygiejne. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring

Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes væk fra oxidationsmidler, varme og flammer. Opbevares væk fra følgende materialer: Stærke oxidationsmidler. Class 2: Gases

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug

De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

Decamethylcyclopentasiloxane

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): SUP 10 ppm

Stofkommentarer

Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne.

DOWSIL 670 FLUID

Decamethylcyclopentasiloxane (CAS: 541-02-6)

DNEL

Arbejdere - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 97.3 mg/m³
Arbejdere - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 24.2 mg/m³
Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 97.3 mg/m³
Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 24.2 mg/m³
Forbruger - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 17.3 mg/m³
Forbruger - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 4.3 mg/m³
Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 17.3 mg/m³
Forbruger - Indånding; langvarig Lokale effekter: 4.3 mg/m³
Forbruger - Oral; kortvarig Systemiske effekter: 5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 5 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC

- ferskvand; >0.0012 mg/l
- Saltvand; >0.00012 mg/l
- Sediment (Ferskvand); 2.4 mg/kg
- Sediment (Saltvand); 0.24 mg/kg
- Jord; 1.1 mg/kg
- STP; >10 mg/l

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (CAS: 540-97-6)

DNEL

Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 11 mg/m³
Arbejdere - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 6.1 mg/m³
Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 1.22 mg/m³
Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 2.7 mg/m³
Forbruger - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 1.5 mg/m³
Forbruger - Indånding; langvarig Lokale effekter: 0.3 mg/m³
Forbruger - Oral; kortvarig Systemiske effekter: 1.7 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 1.7 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC

- Sediment (Ferskvand); 2.826 mg/kg
- Sediment (Saltvand); 0.282 mg/kg
- Jord; 3.336 mg/kg
- STP; >1.0 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning. Anvend lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske kontroller som det primære middel til at minimere arbejdernes eksponering.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Følgende værnemidler bør anvendes: Tætsiddende sikkerhedsbriller. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

DOWSIL 670 FLUID

Håndbeskyttelse	Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. De valgte handsker skal have en gennembrudstid på mindst 1 timer. Butylgummi. Neopren. Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA). Polyvinylchlorid (PVC). Vitongummi (fluorgummi). Gummi (natur, latex). Tykkelse: > 0.35 mm For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.
Anden hud- og kropsbeskyttelse	Anvend egnet beskyttelsestøj som beskyttelse mod stænk eller forurening.
Hygiejneforanstaltninger	Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Øjenskyllflasker og nødbusser skal være til rådighed ved håndtering af dette produkt.
Åndedrætsværn	Åndedrætsværn i henhold til en godkendt standard bør anvendes hvis en risikovurdering indikerer mulighed for indånding af forurenede stoffer. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Filter, organiske dampe. Kombinationsfilter, type A2/P2. EN 136/140/141/145/143/149

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
Farve	Farveløs til svagt gul.
Lugt	Ester.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	Ingen information til rådighed.
Smeltepunkt	Ingen information til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 65°C @ 760 mm Hg
Flammepunkt	76°C Setaflash lukket kop.
Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.
Fordampningsfaktor	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen information til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen information til rådighed.
Anden brændbarhed	Ingen information til rådighed.
Damptryk	Ingen information til rådighed.
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	1
Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.
Opløselighed	Ingen information til rådighed.
Fordelingskoefficient	Ingen information til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ingen information til rådighed.
Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.

DOWSIL 670 FLUID

Viskositet	200 cSt @ 25°C
Eksplosive egenskaber	Betragtes ikke som værende eksplosiv.
Eksplosiv afhængig af åben ild	Ingen information til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.

9.2. Andre oplysninger

Anden information	Ikke til rådighed.
Brydningsindeks	Ingen information til rådighed.
Partikelstørrelse	Ingen information til rådighed.
Molvægt	Ingen information til rådighed.
Flygtighed	Ingen information til rådighed.
Mætningskoncentration	Ingen information til rådighed.
Kritisk temperatur	Ingen information til rådighed.
Flygtige organiske bestanddele	Ingen information til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.
-------------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Følgende materialer kan reagere med produktet: Stærke oxidationsmidler. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Brændbar væske.
-------------------------------	---

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Holdes væk fra varme, gløder og åben ild.
--------------------------	---

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Stærke oxidationsmidler.
-----------------------------	--------------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Formaldehyde Oxider af følgende stoffer: Kulstof. Silikone.
-------------------------------	--

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD ₅₀)	Ikke bestemt.
--------------------------------	---------------

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD ₅₀)	Ikke bestemt.
----------------------------------	---------------

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC ₅₀)	Ikke bestemt.
-------------------------------------	---------------

Hudætsning/-irritation

DOWSIL 670 FLUID

Dyredata Ikke irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ikke irriterende.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Den givne information gælder for hoved Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Den givne information gælder for hoved Indeholder ingen stoffer som er kendt for at være mutagene.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Den givne information gælder for hoved Der er intet bevis for, at produktet kan fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Den givne information gælder for hoved Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt Hudirritation bør ikke forekomme, hvis produktet anvendes som anbefalet.

Øjenkontakt Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

Decamethylcyclopentasiloxane

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 > 24134 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 2000 mg/kg, Dermal, Kanin

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding 8,67
(LC₅₀ støv/tåge mg/l)

Arter Rotte

DOWSIL 670 FLUID

Noter (indånding LC₅₀) LC50 8.67 mg/l, Indånding, Rotte

ATE indånding (støv/tåger mg/l) 8,67

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Bakterielle tilbagemutationstest: Negativ.

Genotoxicity - in vivo DNA skade og/eller reparation: Negativ.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen bevis for kræftfremkaldende effekt i dyrestudier.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.

Enkel STOT-eksposering

Enkel STOT-eksposering Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksposering.

Gentagne STOT-eksposeringer

Gentagne STOT-eksposeringer NOAEL 200 mg/kg, Dermal, NOAEL 100 mg/kg, Oral, LOAEL 125 mg/kg, ,

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt Hudirritation bør ikke forekomme, hvis produktet anvendes som anbefalet.

Øjenkontakt Dampe eller spray i øjnene kan medføre irritation eller svien.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 > 2000 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 2000 mg/kg, Dermal, Kanin

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Produktet forventes ikke at udgøre en fare for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Decamethylcyclopentasiloxane

Økotoksicitet Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

DOWSIL 670 FLUID

Økotoksicitet

Produktet forventes ikke at udgøre en fare for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

12.1. Toksicitet

Toksicitet

Der foreligger ingen oplysninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Decamethylcyclopentasiloxane

Toksicitet

Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk

LC50, 96 timer: >16 µg/l, Oncorhynchus mykiss

Akut toksicitet - krebsdyr

EC50, 48 hours: >2.9 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toksicitet - alger

ErC50, 96 timer: > 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.

NOEC, 96 timer: 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Akut toksicitet - jordbaseret NOEC, : >= 76 mg/kg, Eisenia Fetida

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier

Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
LC50, 14 dag: >16 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
NOEC, 45 dag: >= 0.017 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
NOEC, 90 dag: >= 0.014 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr

NOEC, 21 dage: 0.015 mg/l, Daphnia magna
OECD 211

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - alger

ErC50, 72 time: > 0.002 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr

NOEC, 21 dag: 0.0046 mg/l, Daphnia magna
Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Decamethylcyclopentasiloxane

Persistens og nedbrydelighed

Ikke hurtigt nedbrydeligt.

DOWSIL 670 FLUID

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 0.14%: 28 dage
(OECD 310)

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Persistens og nedbrydelighed Produktet er ikke hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 57%: 28 dage
OCED 301B

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Decamethylcyclopentasiloxane

Bioakkumuleringspotential e BCF: > 500, Pimephales promelas BCF: 2010, Fisk Estimeret værdi.

Fordelingskoefficient log Pow: 5.2

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Bioakkumuleringspotential e Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient log Pow: 8.87

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Decamethylcyclopentasiloxane

Mobilitet Betragtes ikke som værende mobil.

Adsorption/desorptions koefficient - Koc: > 5000 @ 20°C Estimeret værdi.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Mobilitet Mobil.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Produktet indeholder et stof klassificeret som PBT. Produktet indeholder et stof klassificeret som vPvB.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Decamethylcyclopentasiloxane

Resultater af PBT og vPvB vurdering Stoffet er klassificeret som PBT. Dette stof er klassificeret som vPvB.

DOWSIL 670 FLUID

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Resultater af PBT og vPvB vurdering Stoffet er klassificeret som PBT. Dette stof er klassificeret som vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Decamethylcyclopentasiloxane

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Affald skal behandles som kontrolleret affald. Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom.

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

DOWSIL 670 FLUID

EU Lovgivning

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

Restriktioner (bilag XVII Forordning 1907/2006)

CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. Dette produkt er/indeholder et stof, der indgår i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII - Restriktioner for fremstilling, placering på markedet og brug af visse farlige stoffer, blandinger og artikler. Nummer: 70

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig.

PUNKT 16: Andre oplysninger

DOWSIL 670 FLUID

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ATE: Estimat for akut toksicitet.
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
 Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
 PNEC: Beregnet nuleffektkoncentration.
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.
 RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt.
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.
 BOD: Biokemisk iltforbrug.
 EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
 LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.
 LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.
 NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.
 LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.
 DMEL: Afledt minimal effektniveau.
 EL50: grænseværdi 50
 hPa hektopascal
 LL50: Lethal Loading halvtreds
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 POW: OC talk OL-vand fordelingskoefficient
 SCBA: self åndedrætsværn
 STP: rensningsanlæg
 VOC: flygtige organiske forbindelser

Klassifikationsforkortelser og akronymer

Acute Tox. = Akut toksicitet
 Aquatic Acute = Farlig for vandmiljøet (akut)
 Aquatic Chronic = Farlig for vandmiljøet (kronisk)

Referencer til faglitteratur og datakilder

Leverandør information.

Revisions kommentarer

BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

Revisions dato

08-02-2019

Versionsnummer

2.000

Erstatter dato

07-12-2015

SDS nummer

47174

SDS status

Godkendt.

DOWSIL 670 FLUID

Signatur

Lisa Bland