



SIKKERHETSDATABLAD DOWSIL 62 ADDITIVE

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	DOWSIL 62 ADDITIVE
Produktnummer	11643
Synonymer; handelsnavn	DOW CORNING 62 ADDITIVE

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

Identifiserte bruksområder	Tilsetning Prosessregulator
----------------------------	-----------------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge +47 22 88 16 00 +46 40 12 00 83 SDS.EMEA@univarsolutions.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.	11643

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassifisert
Helsefarer	Eye Dam. 1 - H318
Miljøfarer	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord	Fare
-----------	------

Faresetning	EUH208 Inneholder REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
-------------	--

DOWSIL 62 ADDITIVE

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
P234 Oppbevares bare i originalemballasjen.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P403 Oppbevares på et godt ventilert sted.

Inneholder

ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED, ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED

2.3. Andre farer

Noe hydrogengass kan frigjøres. Hydrogen er brannfarlig og kan danne eksplosive blandinger med luft. Unngå kontakt med følgende materialer: Alkoholer. Sur. Alkalier. Oksiderende middel. Dette produktet inneholder et stoff klassifisert som PBT. Dette produktet inneholder et stoff klassifisert som vPvB. Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED

>= 4.0 - <= 4.6 %

CAS nummer: 84133-50-6

Akutt toksisitetsestimat (oral):> 412 mg/kg

Akutt toksisitetsestimat (dermalt):> 2800 mg/kg

Akutt toksisitetsestimat (innånding):1.06 mg/lStøv/Tåke4 timer

Klassifisering

Acute Tox. 4 - H302

Acute Tox. 4 - H332

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Dam. 1 - H318

ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED

>= 4.0 - <= 4.6 %

CAS nummer: 68131-40-8

Akutt toksisitetsestimat (oral):> 412 mg/kg

Akutt toksisitetsestimat (dermalt):> 2800 mg/kg

Akutt toksisitetsestimat (innånding):1.06 mg/lStøv/Tåke4 timer

Klassifisering

Acute Tox. 4 - H302

Acute Tox. 4 - H332

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Dam. 1 - H318

DOWSIL 62 ADDITIVE**DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE****>= 0.21 - <= 0.24 %**

CAS nummer: 540-97-6

EC nummer: 208-762-8

REACH registrerings nummer: 01-
2119517435-42-XXXX

ATE: Akutt toksisitets estimat.Oralt> 2000 mg/kg

ATE: Akutt toksisitets estimat.Hud> 2000 mg/kg

Klassifisering

Ikke Klassifisert

Decamethylcyclopentasiloxane**>= 0.24 - <= 0.31 %**

CAS nummer: 541-02-6

EC nummer: 208-764-9

REACH registrerings nummer: 01-
2119511367-43-XXXX

ATE: Akutt toksisitets estimat.Oralt> 24134 mg/kg

ATE: Akutt toksisitets estimat.Innånding8.67 mg/l4 timerStøv/Tåke

ATE: Akutt toksisitets estimat.Hud> 2000 mg/kg

Klassifisering

Ikke Klassifisert

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE**>= 0.08 - <= 0.13 %**

CAS nummer: 556-67-2

EC nummer: 209-136-7

M faktor (kronisk) = 10

Stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC).

Akutt toksisitetsestimert (oral):> 4800 mg/kg

Akutt toksisitetsestimert (innånding):36 mg/l4 timerStøv/Tåke

Akutt toksisitetsestimert (dermalt):> 2400 mg/kg

Klassifisering

Flam. Liq. 3 - H226

Repr. 2 - H361f

Aquatic Chronic 1 - H410

DOWSIL 62 ADDITIVE**5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 247-500-7]****<= 0.0013 %****OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 220-239-6],****(3:1)-BLANDING AV**

CAS nummer: 55965-84-9

EC nummer: 611-341-5

REACH registrerings nummer: 01-
2120764691-48-XXXX

M faktor (akutt) = 100

M faktor (kronisk) = 100

ATE: Akutt toksisitets estimat.Oralt64mg/kg

ATE: Akutt toksisitets estimat.Hud92.4mg/kg

ATE: Akutt toksisitets estimat.Innånding0.171mg/l4timeStøv/Tåke

Skin Corr. 1C - H314

>= 0.6%

Skin Irrit. 2 - H315

0.06 - < 0.6 %

Eye Irrit. 2 - H319

0.06 - < 0.6 %

Skin Sens. 1A - H317

>= 0.0015 %

Eye Dam. 1 - H318

>= 0.6 %

Klassifisering

Acute Tox. 3 - H301

Acute Tox. 2 - H310

Acute Tox. 2 - H330

Skin Corr. 1C - H314

Eye Dam. 1 - H318

Skin Sens. 1A - H317

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

**Merknader til
sammensetningen**

De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generell informasjon**

Førstehjelpspersonell må bære hensiktsmessig verneutstyr under redningsaksjoner. 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. Skyll nese og munn med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

Svelging

Skyll munnen grundig med vann. Foranledige ikke til oppkast, unntatt under rettleiding av medisinsk personell. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

Hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes straks, og får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann. Vask klær og rengjør sko grundig før de brukes på nytt. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. Sørg for at dusj finnes i nærheten av arbeidsplassen.

Øyekontakt

Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

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

DOWSIL 62 ADDITIVE

Innånding	Kan forårsake astmaliknende kortpustethet.
Hudkontakt	Produktet inneholder små mengder av et sensibiliserende stoff. Kan forårsake overfølsomhet eller allergiske reaksjoner hos disponerte personer.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Kan forårsake kjemiske brannskår i øynene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Symptomatisk behandling. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
------------------------------	---

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Passende slukkemiddel	Slokk med følgende midler: Alkoholbestandig skum. Karbondioksid (CO ₂). Vanndusj.
Ikke brukbart slukkemiddel	Tørre kjemikalier. Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	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. Formaldehyde Oksider av følgende stoffer: Karbon. 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 slukkemiddel, da denne vil spre brannen. Demme opp og samle slokkevann. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Evakuere området.
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk selvforsynt åndedrettsvern (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	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken. 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. Noe hydrogengass kan frigjøres. Hydrogen er brannfarlig og kan danne eksplosive blandinger med luft. Unngå kontakt med følgende materialer: Alkoholer. Syrer. Alkalier. Oksiderende middel. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag.
-------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt	For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.
------------------------------------	--

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

DOWSIL 62 ADDITIVE

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk	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. Beholdere må holdes tett lukket når de ikke er i bruk. Unngå søl. Unngå utslipp til miljøet. Følg god kjemikaliehygiene. Produktrester oppbevart i tomme beholdere kan være farlige.
--------------------------------	---

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. Oppbevares innelåst. Lagre adskilt fra følgende materialer: Alkoholer. Syrer. Alkalier. Sterke oksiderende midler.
-----------------------------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Decamethylcyclopentasiloxane

Langtids eksponering (8-timer TWA): SUP 10 ppm

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE

Langtids eksponering (8-timer TWA): SUP 10 ppm

Kommentarer om sammensetningen	laktta eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene.
---------------------------------------	--

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (CAS: 540-97-6)

DNEL

Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 11 mg/m³
 Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 6.1 mg/m³
 Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1.22 mg/m³
 Konsument - Oralt; Kort tid systemiske effekter: 1.7 mg/kg kv/dag
 Konsument - Innånding; Kort tid lokale effekter: 1.5 mg/m³
 Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 2.7 mg/m³
 Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 1.7 mg/kg kv/dag
 Konsument - Innånding; Lang tid lokale effekter: 0.3 mg/m³

PNEC

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

Decamethylcyclopentasiloxane (CAS: 541-02-6)

DOWSIL 62 ADDITIVE

DNEL	Arbeidere - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 97.3 mg/m ³
	Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 24.2 mg/m ³
	Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 97.3 mg/m ³
	Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 24.2 mg/m ³
	Konsument - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 17.3 mg/m ³
	Konsument - Innånding; Kort tid lokale effekter: 4.3 mg/m ³
	Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 17.3 mg/m ³
	Konsument - Innånding; Lang tid lokale effekter: 4.3 mg/m ³
	Konsument - Oralt; Kort tid systemiske effekter: 5 mg/kg kv/dag
	Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 5 mg/kg kv/dag

PNEC	- Ferskvann; >0.0012 mg/l
	- Sjøvann; >0.00012 mg/l
	- Sediment (Ferskvann); 2.4 mg/kg
	- Sediment (Sjøvann); 0.24 mg/kg
	- Jord; 1.1 mg/kg
	- STP; >10 mg/l

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (CAS: 556-67-2)

DNEL	Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 73 mg/m ³
	Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 73 mg/m ³
	Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 13 mg/m ³
	Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 3.7 mg/kg kv/dag
	Konsument - Innånding; Lang tid lokale effekter: 13 mg/m ³

PNEC	- Ferskvann; 0.0015 mg/l
	- Sjøvann; 0.00015 mg/l
	- Sediment (Ferskvann); 3 mg/kg
	- Sediment (Sjøvann); 0.3 mg/kg
	- Jord; 0.54 mg/kg
	- STP; 10 mg/l

5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 247-500-7] OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 220-239-6], (3:1)-BLANDING AV (CAS: 55965-84-9)

DNEL	Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 0.02 mg/m ³
	Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 0.04 mg/m ³
	Konsument - Innånding; Lang tid lokale effekter: 0.02 mg/m ³
	Konsument - Innånding; Kort tid lokale effekter: 0.04 mg/m ³
	Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.09 mg/kg/dag
	Konsument - Oralt; Kort tid systemiske effekter: 0.11 mg/kg/dag

PNEC	Ferskvann; 3.39 µg/l
	Sjøvann; 3.39 µg/l
	STP; 0.23 mg/l
	Jord; 0.01 mg/kg/dag
	Periodevis utslipp; 3.39 µg/l
	Sediment (Ferskvann); 0.027 mg/kg/dag
	Sediment (Sjøvann); 0.027 mg/kg/dag

8.2. Eksponeringskontroll

DOWSIL 62 ADDITIVE

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ettersom dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, bør lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger brukes for å holde arbeidstakerne under alle lovbestemte eller anbefalte normer, dersom bruken medfører støv, røyk, gass eller tåke.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Følgende beskyttelse skal brukes: Kjemikaliebestandige 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 4 timer. Butylgummi. Gummi (naturgummi, lateks). Neopren. Nitrilgummi. Polyetylen. Polyvinylklorid (PVC). Viton gummi (fluoro gummi). Tykkelse: > 0.35 mm Ikke bruk følgende: Polyvinylalkohol (PVA). 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

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. Filter for organisk damp. Kombinasjonsfilter, type A2/P2. 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	Hvit.
Lukt	Ubetydelig.
Lukterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	pH (konsentrert oppløsning): 7.4
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Hell poeng	Ingen tilgjengelig informasjon.
Frysepunktet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Begynnende kokepunkt og område	> 65°C @ 760 mm Hg
Flammepunkt	> 101°C Closed cup.
Fordampningshastighet	< 1 (butylacetat = 1)
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.

DOWSIL 62 ADDITIVE

Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ikke anvendelig.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ingen tilgjengelig informasjon.
Annen brennbarhet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	33.32225 hPa
Damptetthet	> 1
Relativ tetthet	1.0
Romvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oppløslighet(er)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Dekomponeringstemperatur	> 100°C
Viskositet	1900 cSt @ 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	Ingen.
Brytningsindeks	Ingen tilgjengelig informasjon.
Partikkelstørrelse	Ikke anvendelig.
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

Mulige farlige reaksjoner	Følgende materialer kan reagere med produktet: Sterke oksiderende midler. Noe hydrogengass kan frigjøres. Hydrogen er brannfarlig og kan danne eksplosive blandinger med luft. Unngå kontakt med følgende materialer: Alkoholer. Sur. Alkalier. Oksiderende middel. Metaller Farlige nedbrytningsprodukter vil bli dannet ved forhøyede temperaturer.
----------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

DOWSIL 62 ADDITIVE

Betingelser som bør unngås Ingen kjent.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Alkohol. Syrer. Alkalier. Sterke oksiderende midler. Metaller

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Produktet har lav giftighet. Ikke fastslått. Den gitte informasjonen gjelder for hovedingrediensen. LD₅₀ > 4000 mg/kg, Oralt, Rotte Anslått verdi.

ATE oralt (mg/kg) 6 250,0

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Ikke fastslått. Den gitte informasjonen gjelder for hovedingrediensen. LD₅₀ > 2000 mg/kg, Hud, Kanin Anslått verdi.

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Ikke fastslått.

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 15,59

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Den gitte informasjonen gjelder for hovedingrediensen. Kan være litt irriterende på hud. Rødhet. Tørrhet og/eller oppsprekking. Kløe.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Kan forårsake kjemiske brannsåre i øynene.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Produktet inneholder små mengder av et sensibiliserende stoff. Kan forårsake overfølsomhet eller allergiske reaksjoner hos disponerte personer.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Inneholder et stoff/gruppe stoffer som kan ødelegge befruktningsdyktigheten.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

DOWSIL 62 ADDITIVE

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Toksikokinetikk

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Innånding

Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging

Kan gi ubehag ved svelging.

Hudkontakt

Kan være litt irriterende på hud. Rødhet. Tørrhet og/eller oppsprekking. Kløe. Produktet inneholder små mengder av et sensibiliserende stoff. Kan forårsake overfølsomhet eller allergiske reaksjoner hos disponerte personer.

Øyekontakt

Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Kan forårsake kjemiske brannsar i øynene.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 412,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Farlig ved svelging. LD₅₀ > 412 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 412,0

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 2800 mg/kg, Hud, Kanin

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Farlig ved innånding. LC₅₀ 1.06 mg/l, 4 timer, Støv/Tåke Rotte

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 1,5

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden. Rødhet. Tørrhet og/eller oppsprekking. Kløe.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Kan forårsake kjemiske brannsar i øynene.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende. Menneske

Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

DOWSIL 62 ADDITIVE

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter Negativ.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter Ingen bevis på forplantningsgiftighet i dyreforsøk

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 Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Toksikokinetikk Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Innånding Farlig ved innånding.

Svelging Farlig ved svelging.

Hudkontakt Irriterer huden. Rødhet. Tørrhet og/eller oppsprekking. Kløe.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Kan forårsake kjemiske brannskår i øynene.

ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Farlig ved svelging. LD₅₀ > 412 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 500,0

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 2800 mg/kg, Hud, Kanin

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Farlig ved innånding. LC₅₀ 1.06 mg/l, 4 timer, Støv/Tåke Rotte

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 1,06

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden. Rødhet. Tørrhet og/eller oppsprekking. Kløe.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

DOWSIL 62 ADDITIVE

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Kan forårsake kjemiske brannskår i øynene.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende. Menneske

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter Negativ.

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 Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Toksikokinetikk

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Innånding Farlig ved innånding.

Svelging Farlig ved svelging.

Hudkontakt Irriterer huden.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Kan forårsake kjemiske brannskår i øynene.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Hud, Kanin

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Ikke fastslått.

DOWSIL 62 ADDITIVE

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Ikke irriterende.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende. Marsvin

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Dette stoffet har ingen bevis for mutagene egenskaper. Negativ.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Det foreligger ingen informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen bevis på forplantningsgiftighet i dyreforsøk

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 Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Toksikokinetikk

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Innånding

Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging

Kan gi ubehag ved svelging.

Hudkontakt

Irritasjon av huden skal ikke oppstå om produktet brukes som anbefalt.

Øyekontakt

Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

Decamethylcyclopentasiloxane

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 24134 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Hud, Kanin

Akutt giftighet - innånding

DOWSIL 62 ADDITIVE

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ støv/tåke mg/l) 8,67

Art Rotte

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LC₅₀ 8.67 mg/l, 4 timer, Støv/Tåke Rotte

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 8,67

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 kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Dette stoffet har ingen bevis for mutagene egenskaper. Negativ.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Resultater fra en 2-årig gjentatt eksponeringsstudie for dampinhalasjon til rotter av decametylcyklopentasiloksan (D5) indikerer effekter (livmor endometrie svulster) hos kvinnelige dyr. Dette funnet fant bare ved den høyeste eksponeringsdosen (160 ppm). Studier hittil har ikke vist om denne effekten skjer gjennom en vei som er relevant for mennesker.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen bevis på forplantningsgiftighet i dyreforsøk

Reproduksjonsskadelige - utvikling Ingen bevis på forplantningsgiftighet i dyreforsøk

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 Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

DOWSIL 62 ADDITIVE

Toksikokinetikk	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
Innånding	Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.
Svelging	Kan gi ubehag ved svelging.
Hudkontakt	Irritasjon av huden skal ikke oppstå om produktet brukes som anbefalt.
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 4800 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 2400 mg/kg, Hud, Rotte

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LC₅₀ 36 mg/l, 4 timer, Støv/Tåke Rotte OECD 403

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. Marsvin

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Dette stoffet har ingen bevis for mutagene egenskaper. Negativ.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Resultatene fra en 2-årig gjentatt eksponeringsstudie for dampinhalasjon til rotter av oktametylcyclotetrasiloksan (D4) indikerer effekter (benign uterin adenomer) i uterus av kvinnelige dyr. Dette funnet fant bare ved den høyeste eksponeringsdosen (700 ppm). Studier til dags dato har ikke vist om disse effektene forekommer gjennom veier som er relevante for mennesker. Gjentatt eksponering hos rotter til D4 resulterte i protoporfyriakkumulering i leveren. Uten kjennskap til den spesifikke mekanismen som fører til protoporfyriakkumuleringen er relevansen av dette funnet til mennesker ukjent.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. To-generasjons studie - , Innånding, Damp, Rotte

Reproduksjonsskadelige - utvikling Teratogenisitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. Eksperimentell toksisitet: - : , Innånding, Damp, Kanin

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

DOWSIL 62 ADDITIVE

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. Ingen kjente skadelige effekter., Dose nivå: <= 100 mg/kg, Oralt, Rotte Ingen kjente skadelige effekter., Dose nivå: <= 1mg/l/6h/d , Innånding, Damp, Ingen kjente skadelige effekter., Dose nivå: <= 200 mg/kg, Hud,

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Kan være farlig ved svelging og kommer ned i luftveiene.

Toksikokinetikk Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Kan være farlig ved svelging og kommer ned i luftveiene.

Hudkontakt Irritasjon av huden skal ikke oppstå om produktet brukes som anbefalt.

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

Medisinske vurderinger Oktametylcyclotetrasiloksan administrert til rotter ved inhalering ved konsentrasjoner på 500 og 700 ppm medførte en statistisk signifikant reduksjon i antall avkom som er født og levende kullstørrelse i både den første og den andre generasjoner. Langvarig østrogensyklus, og redusert parring og fertilitet ble observert etter 700 ppm eksponering i andre generasjon bare. Det ble også øker i forekomst av leveranser av avkom som strekker seg over en uvanlig lang tidsperiode (vanskelig fødsel). Resultater fra en to år gjentatt damp inhalasjon studie til rotter oktametylcyclotetrasiloksan (D4) indikerer effekter (godartet livmor adenomer) i livmoren av hunndyr. Dette funnet skjedde på det høyeste eksponering dose (700 ppm) bare. Studier har hittil ikke vist om disse effektene oppstår gjennom trasé som er relevante for mennesker. Basert på tilgjengelig informasjon om dens potensial til å forårsake skade for menneskers helse, Health Canada, i en 2008-screening vurdering har konkludert med at oktametylcyclotetrasiloksan ikke går inn i miljøet i en mengde eller konsentrasjon eller under forhold som utgjør eller kan utgjøre en fare i Canada for menneskers liv eller helse http://www.ec.gc.ca/substances/ese/eng/challenge/batch2/batch2_556-67-2.cfm). Gjentatt eksponering hos rotter til D4 resulterte i det som synes å være protoporphyrin opphopning i leveren. Uten kunnskap om spesifikk mekanisme som fører til protoporphyrin opphopning relevansen av dette funnet for mennesker er ukjent.

5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 247-500-7] OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 220-239-6], (3:1)-BLANDING AV

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 64,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 64 mg/kg, Oralt, Rotte Giftig ved svelging.

DOWSIL 62 ADDITIVE

ATE oralt (mg/kg) 64,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ 92,4 mg/kg)

Art Kanin

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 92.4 mg/kg, Hud, Kanin Dødelig ved hudkontakt.

ATE hud (mg/kg) 92,4

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ støv/tåke mg/l) 0,171

Art Rotte

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LC₅₀ 0.171 mg/l, 4 timer, Støv/Tåke Rotte Dødelig ved innånding.

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 0,171

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Sterkt etsende. Kanin OECD 404

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Kan forårsake kjemiske brannsar i øynene. Kanin

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Maksimeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Sensibilisere. OECD 406

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ikke avgjørende data.

Arvestoffskadelig - in vivo Kromosomavvik: Negativ. Rotte
Kromosomavvik: Negativ. Mus
Micronucleus analyse: Negativ. Rotte

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen bevis for kreftfremkallende effekt i dyreforsøk.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Fruktbarhet - NOAEL 16.3 - 24.7 mg/kg, Oralt, Rotte P Fruktbarhet - NOAEL (90d) 16.3 - 24.7 mg/kg, Oralt, Rotte F1 To-generasjons studie, Fruktbarhet - NOAEL (P) 2.8 - 4.4, (F1) 22.7 - 28, (F2) 35.7 - 39.1 mg/kg, Oralt, Rotte

Reproduksjonsskadelige - utvikling Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
Eksperimentell toksitet: - NOAEL: 15 mg/kg, Oralt, Rotte Moderlig toksitet: - NOAEL: <= 3.95 mg/kg, Oralt, Rotte

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

DOWSIL 62 ADDITIVE

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. NOAEL (90 d) 16.3 - 24.7 mg/kg, Oralt, Rotte NOAEL (91 d) <=0.104 mg/kg, Hud, Rotte NOAEL (91 d) 0.00034 mg/l, Innånding, Rotte

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Toksikokinetikk Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Innånding Dødelig ved innånding.

Svelging Giftig ved svelging.

Hudkontakt Dødelig ved hudkontakt. Sterkt etsende. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Kan forårsake kjemiske brannsar i øynene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED

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

ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED

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

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

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

Decamethylcyclopentasiloxane

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

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Miljøforurensning Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 247-500-7] OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 220-239-6], (3:1)-BLANDING AV

DOWSIL 62 ADDITIVE

Miljøforurensning

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.1. Giftighet

Giftighet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED

Giftighet

Ikke ansett som giftig for fisk.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk

LC₅₀, 96 timer: 3.3 - 3.6 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

Akutt giftighet - virvelløse dyr

EC₅₀, 48 timer: 7.3 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - mikroorganismer

EC₅₀, 16 timer: > 1000 mg/l,

ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk

LC₅₀, 96 timer: 3.2 - 3.6 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

Akutt giftighet - virvelløse dyr

EC₅₀, 48 timer: 7.3 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - mikroorganismer

EC₅₀, 16 timer: > 1000 mg/l,

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Giftighet

Ikke ansett som giftig for fisk.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - vannplanter

ErC₅₀, 72 time: > 0.002 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet -

NOEC, 21 dag: 0.0046 mg/l, Daphnia magna

vannlevende virvelløse dyr

Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.

Decamethylcyclopentasiloxane

Giftighet

Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk

Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
LC₅₀, 96 timer: >16 µg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Akutt giftighet - virvelløse dyr

Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
EC₅₀, 48 hours: >2.9 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter

Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
ErC₅₀, 96 timer: > 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
NOEC, 96 timer: 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

DOWSIL 62 ADDITIVE

Akutt giftighet - jord NOEC, : ≥ 76 mg/kg, Eisenia Fetida (Jordorm)

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
 LC₅₀, 14 dag: > 16 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
 Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
 NOEC, 45 dag: ≥ 0.017 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
 Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
 NOEC, 90 dag: ≥ 0.014 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr NOEC, 21 dager: 0.015 mg/l, Daphnia magna

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Giftighet Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
 LC₅₀, 96 time: > 0.022 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
 Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
 LC₅₀, 14 dager: > 0.0063 mg/l, Cyprinodon variegatus (Sheepshead minnow)

Akutt giftighet - virvelløse dyr Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
 EC₅₀, 96 hours: > 0.0091 mg/l, Mysidopsis bahia (opossum shrimp)
 Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
 EC₅₀, 48 timer: > 0.015 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
 ErC₅₀, 96 timer: > 0.022 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
 Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
 EC₁₀, 96 hours: ≥ 0.022 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Farlig for vannmiljøet — kronisk

NOEC 0.001 < NOEC ≤ 0.01

Nedbrytbar Ikke hurtig nedbrytbar

M faktor (kronisk) 10

Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
 NOEC, 93 dager: ≥ 0.0044 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr Ikke giftig ved grensen for løselighet i vann.
 NOEC, 21 dager: 0.0079 mg/l, Daphnia magna

5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 247-500-7] OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 220-239-6], (3:1)-BLANDING AV

Giftighet Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀ 0.001 < L(E)C₅₀ ≤ 0.01

M faktor (akutt) 100

DOWSIL 62 ADDITIVE

Akutt giftighet - fisk	EC ₅₀ , 96 timer: 0.22 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) OECD 203
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: 0.1 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akutt giftighet - vannplanter	EC ₅₀ , 48 timer: 0.0052 mg/l, Skeletonema costatum (marine diatom) OECD 201 NOEC, 48 time: 0.00049 mg/l, Skeletonema costatum (marine diatom) OECD 201
Akutt giftighet - mikroorganismer	EC ₅₀ , 3 time: 7.92 mg/l, Aktivert slam OECD 209
<u>Farlig for vannmiljøet — kronisk</u>	
M faktor (kronisk)	100
Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet	NOEC, 28 dager: 0.098 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) OCED 215
Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr	NOEC, 21 dag: 0.004 mg/l, Daphnia magna OECD 202

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

Økologisk informasjon om ingrediensene

ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED

Persistens og nedbrytbar	Produktet er lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning > 60%: 28 dager OECD 301F

ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED

Persistens og nedbrytbar	Produktet er lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning > 60%: 28 dager

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Persistens og nedbrytbar	Produktet er ikke lett nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning 4.5%: 28 dager OECD 301B

Decamethylcyclopentasiloxane

Persistens og nedbrytbar	Produktet antas å være langsomt biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning 0.14%: 28 dager (OECD 310)

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

DOWSIL 62 ADDITIVE

Persistens og nedbrytbar Produktet antas å være langsomt biologisk nedbrytbar.

Stabilitet (hydrolyse) pH7 - Halveringstid, DT₅₀ : 3.9 dag@ 25°C
OECD 111

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 3.7%: 28 dag
OECD 310

5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 247-500-7] OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 220-239-6], (3:1)-BLANDING AV

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - >60%: 28 dager
OECD 301D

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED

Bioakkumulativt potensiale BCF: 29, Anslått verdi.

Fordelingskoeffisient log Pow: 2.72 Anslått verdi.

ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED

Bioakkumulativt potensiale BCF: 29, Fisk Anslått verdi.

Fordelingskoeffisient log Pow: 2.72 Anslått verdi.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Pow: 8.87

Decamethylcyclopentasiloxane

Bioakkumulativt potensiale BCF: 2010, Fisk Anslått verdi.

Fordelingskoeffisient log Pow: 5.2

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Bioakkumulativt potensiale Potensielt biologisk nedbrytbar.
BCF: 12400, Pimephales promelas (Ørekyte)

Fordelingskoeffisient log Pow: 6.49

5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 247-500-7] OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 220-239-6], (3:1)-BLANDING AV

Bioakkumulativt potensiale BCF: 3.6,

Fordelingskoeffisient log Pow: -0.71 - 0.75 OECD 107

DOWSIL 62 ADDITIVE

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

Overflatespenning 25.2 dyn/cm @ 1024°F

Økologisk informasjon om ingrediensene

ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED

Mobilitet Ingen tilgjengelig informasjon.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Mobilitet Mobil.

Decamethylcyclopentasiloxane

Mobilitet Ikke ansett å være mobil.

**Adsorpsjons-
/desorpsjonskoeffisient** - Koc: > 5000 @ 20°C Anslått verdi.

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE

Mobilitet Ikke ansett å være mobil.

**Adsorpsjons-
/desorpsjonskoeffisient** - Koc: 16596 @ 20°C

5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 247-500-7] OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 220-239-6], (3:1)-BLANDING AV

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater av PBT og vPvB
bedømming** Dette produktet inneholder et stoff klassifisert som vPvB. Dette produktet inneholder et stoff klassifisert som PBT.

Økologisk informasjon om ingrediensene

ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED

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

ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED

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

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

DOWSIL 62 ADDITIVE

Resultater av PBT og vPvB bedømming

Dodekametylcykloheksasiloksan (D6) oppfyller gjeldende REACH Annex XIII kriterier for vPvB. D6 oppfører seg imidlertid ikke på samme måte som kjente PBT / vPvB stoffer. Vekten av vitenskapelig bevis fra feltstudier viser at D6 ikke biomagniserer i vannlevende og jordbaserte matbaner. D6 i luft vil nedbrytes ved reaksjon med naturlig forekommende hydroksylradikaler i atmosfæren. Enhver D6 i luft som ikke nedbrytes ved reaksjon med hydroksylradikaler, forventes ikke å deponere fra luften til vann, til land eller til levende organismer.

Decamethylcyclopentasiloxane

Resultater av PBT og vPvB bedømming

Dekametylcyklopentasiloksan (D5) oppfyller gjeldende REACH vedlegg XIII kriterier for vPvB. D5 oppfører seg imidlertid ikke på samme måte som kjente PBT / vPvB stoffer. Vekten av vitenskapelig bevis fra feltstudier viser at D5 ikke biomagniserer i vannlevende og jordbaserte matbaner. D5 i luft vil nedbrytes ved reaksjon med naturlig forekommende hydroksylradikaler i atmosfæren. Enhver D5 i luft som ikke nedbrytes ved reaksjon med hydroksylradikaler, forventes ikke å deponere fra luften til vann, til land eller til levende organismer. Basert på et uavhengig vitenskapelig ekspertpanel har den kanadiske miljøvernministeren konkludert med at "D5 ikke kommer inn i miljøet i mengder eller konsentrasjoner eller under forhold som har eller kan ha umiddelbar eller langvarig skadelig effekt på miljøet eller dets biologiske mangfold, eller som utgjør eller kan utgjøre en fare for miljøet som livet avhenger av. "

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Resultater av PBT og vPvB bedømming

Dette stoffet er klassifisert som PBT. Dette stoffet er klassifisert vPvB. Oktametylcyclotetrasiloksan (D4) oppfyller gjeldende REACH Annex XIII kriterier for PBT og vPvB. I Canada har D4 blitt vurdert og antatt å oppfylle PiT-kriteriene. D4 oppfører seg imidlertid ikke på samme måte som kjente PBT / vPvB stoffer. Vekten av vitenskapelig dokumentasjon fra feltstudier viser at D4 ikke biomagniserer i vannlevende og jordbaserte matbaner. D4 i luft vil nedbrytes ved reaksjon med naturlig forekommende hydroksylradikaler i atmosfæren. Enhver D4 i luft som ikke nedbrytes ved reaksjon med hydroksylradikaler, forventes ikke å deponere fra luften til vann, til land eller til levende organismer.

5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 247-500-7] OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 220-239-6], (3:1)-BLANDING AV

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

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Økologisk informasjon om ingrediensene

ALCOHOLS C12 14 SECONDARY ETHOXYLATED

Andre skadelige effekter

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED

DOWSIL 62 ADDITIVE

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Decamethylcyclopentasiloxane

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 247-500-7] OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 220-239-6], (3:1)-BLANDING AV

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Avfall er klassifisert som farlig avfall. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass 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)

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

DOWSIL 62 ADDITIVE

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 Ikke anvendelig.

Annex II av MARPOL 73/78

og IBC Koden

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt 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).
KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020

Restriksjoner (Vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006) CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. Dette produktet er / inneholder et stoff som er inkludert i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Tillegg XVII - Restriksjoner på produksjon, omsetning og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler. Oppføringsnummer: 70 Oppføringsnummer: 3

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

Lagerbeholdninger

EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Canada (DSL/NDL)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

USA (TSCA)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Australia (AICS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Korea (KECI)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Kina (IECSC)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Filippinene (PICCS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

New Zealand (NZIOC)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

DOWSIL 62 ADDITIVE

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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.
Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008	Eye Dam. 1 - H318: Kalkulasjonsmetode. Aquatic Chronic 3 - H412: Kalkulasjonsmetode. EUH208: Kalkulasjonsmetode.
Revisjonskommentarer	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
Revisjonsdato	19.01.2023

DOWSIL 62 ADDITIVE

Versjonsnummer	6.000
Erstatter dato	12.04.2020
SDS nummer	11643
SDS status	Godkjent.
Fullstendig faremerking	H226 Brannfarlig væske og damp. H301 Giftig ved svelging. H302 Farlig ved svelging. H310 Dødelig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H330 Dødelig ved innånding. H332 Farlig ved innånding. H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. EUH208 Inneholder REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.
Signatur	Lisa Bland

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.