



SIKKERHETSDATABLAD DOWSIL 7 ADDITIVE

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	DOWSIL 7 ADDITIVE
Produktnummer	11190
Synonymer; handelsnavn	DC 7 ADDITIVE, DOW CORNING 7 ADDITIVE

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

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

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@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.	11190

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

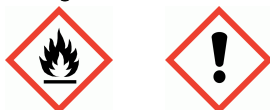
2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Flam. Liq. 2 - H225
Helsefarer	Acute Tox. 4 - H332 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335
Miljøfarer	Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord	Fare
Faresetning	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

DOWSIL 7 ADDITIVE

Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P233 Hold beholderen tett lukket. P261 Unngå innånding av damp/ aerosoler. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm. P370+P378 Ved brann: Bruk med skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke som slökkemiddel.
----------------------------	--

Tilleggsinformasjon på etikett EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Inneholder 4-METYLPENTAN-2-ON

2.3. Andre farer

Product is a static accumulator Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

4-METYLPENTAN-2-ON			>=93.0 - <=97.0%
CAS nummer: 108-10-1	EC nummer: 203-550-1	REACH registrerings nummer: 01-2119473980-30-XXXX	
Klassifisering Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335			

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. Det kan være farlig for førstehjelpspersonell å utføre munn til munn gjenopplivning. Når det er vanskelig å puste, kan godt trent personell hjelpe berørt person ved å gi oksygen. Gi medisinsk omsorg.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Ikke fremkall oppkast. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær umiddelbart og vask med såpe og vann. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask.
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

Innånding	Farlig ved innånding. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

DOWSIL 7 ADDITIVE

Anmerkninger for lege

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Passende slukkemiddel Slukk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

Ikke brukbart slukkemiddel Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer Meget brannfarlig væske og damp. Damper er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken og forflytte seg på betydelige avstander til en antennelseskilde og antennes. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. 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. Fluorinated compounds Hydrokarboner. Formaldehyde Oksider av følgende stoffer: Karbon. Silisium.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking Kjøl 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 slukke vann. Flytt beholdere fra brannområdet om dette kan gjøres uten risiko. Evakuere området.

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Fjern alle antenningskilder. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler 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 Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Absorber sølt materiale med inert, fuktig, ikke brennbar materiale. Skyll det forurensede området med store mengder vann. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Merk beholdere som inneholder avfall og forurensset materiale og fjern det fra området snarest mulig. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

DOWSIL 7 ADDITIVE

Forholdsregler ved bruk

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av av damper og aerosoler/tåke. Beholdere må holdes tett lukket når de ikke er i bruk. Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Unngå søl. Unngå utslipp til miljøet. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Følg god kjemikaliehygiene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk ventilasjons- og belysningsutstyr. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Statisk elektrisitet og gnistdannelse må forhindres.

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. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Lagre adskilt fra følgende materialer: Organiske peroksider/hydroperoksider. Flammable Solid Pyrophoric substances I kontakt med vann avgis brennbar gass Sprengstoff Klasse 2: Gasser.

Lagringsklasse

Lager for brennbare væsker.

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

4-METYLPENTAN-2-ON

Langtids eksponering (8-timer TWA): 20 ppm 83 mg/m³

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): 50 ppm 208 mg/m³

H, E

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Kommentarer om sammensetningen

laktta eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene.

4-METYLPENTAN-2-ON (CAS: 108-10-1)

DNEL

Industri - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 208 mg/m³
 Forbruker - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 155.2 mg/m³
 Industri - Innånding; Kort tid lokale effekter: 208 mg/m³
 Forbruker - Innånding; Kort tid lokale effekter: 155.2 mg/m³
 Industri - Hud; Lang tid systemiske effekter: 11.8 mg/kg/dag
 Industri - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 83 mg/m³
 Forbruker - Svelging; Lang tid systemiske effekter: 4.2 mg/kg/dag
 Forbruker - Hud; Lang tid systemiske effekter: 4.2 mg/kg/dag
 Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 14.7 mg/m³

PNEC

- ferskvann; 0.6 mg/l
 - Sjøvann; 0.06 mg/l
 - Jord; 1.3 mg/kg
 - Sediment (Ferskvann); 8.27 mg/kg
 - Sediment (Sjøvann); 0.83
 - Periodevise utslipp; 1.5

8.2. Eksponeringskontroll

DOWSIL 7 ADDITIVE

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper. Iaktta eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene. Bruk lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger som den viktigste måten å begrense arbeidstakerens eksponering.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Følgende beskyttelse skal brukes: 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 2 timer. Butylgummi. Polyetylen. Gummi (naturgummi, lateks). Neopren. Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA). Polyvinylklorid (PVC). Viton gummi (fluorogummi). Tykkelse: > 0.35 mm For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk hensiktsmessige verneklær som beskyttelse mot sprut eller søl.

Hygienetiltak

Vask etter bruk og før spising, røyking samt toalettbruk. Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder. Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Gas filter, type A Filter for organisk damp. EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Farge	Fargeløs.
Lukt	Løsemiddel.
Lukterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	Ingen tilgjengelig informasjon.
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Begynnende kokepunkt og område	> 100°C @ 760 mm Hg
Flammepunkt	12.2°C Closed cup.
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ingen tilgjengelig informasjon.
Annen brennbarhet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.

DOWSIL 7 ADDITIVE

Relativ tetthet	0.81
Romvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oppløslighet(er)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	0.76 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

Brytningsindeks	Ingen tilgjengelig informasjon.
Partikkelstørrelse	Ingen tilgjengelig informasjon.
Molekylvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Metningskonsentrasjon	Ingen tilgjengelig informasjon.
Kritisk temperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktig organisk forbindelse	Ingen tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner	Følgende materialer kan reagere med produktet: Sterke oksiderende midler. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Meget brannfarlig væske og damp.
---------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
----------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås	Sterke oksiderende midler.
---------------------------	----------------------------

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Hydrokarboner. Fluorinated compounds Formaldehyd Oksider av følgende stoffer: Karbon. Silisium.
------------------------------	---

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

DOWSIL 7 ADDITIVE

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 2080 mg/kg, Oralt, Rotte OECD 401

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Hud, Rotte OECD 402

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LC₅₀ 8.2 - 16.4 mg/l, 4 timer, Damp Rotte OECD 403 Farlig ved innånding.

ATE innånding (gasser ppm) 4 736,84

ATE innånding (damper mg/l) 11,58

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 1,58

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Langvarig og gjentatt kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon. Avfetting, uttørking og oppsprekking av huden.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende. Marsvin

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen informasjon er nødvendig.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Dette stoffet har ingen bevis for forplanthstoksisitet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Fare for åndedrettsproblem ved svelging.

Innånding Kan forårsake irritasjon i luftveiene. Farlig ved innånding.

Svelging Kan gi ubehag ved svelging.

Hudkontakt Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeirritasjon.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

DOWSIL 7 ADDITIVE**4-METYLPENTAN-2-ON****Akutt giftighet - hud**

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ 2 000,0 mg/kg)

Art Rotte

Akutt giftighet - innånding

ATE innånding (gasser ppm) 4 500,0

ATE innånding (damper mg/l) 11,0

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 1,5

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Ikke irriterende.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Lett irriterende.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende.

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

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

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Dette stoffet har ingen bevis for forplantningstoksisitet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering NOAEL 250 mg/kg, Innånding, Rotte

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Farlig ved innånding. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Svelging Kan forårsake magesmerter eller oppkast.

Hudkontakt Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud.

DOWSIL 7 ADDITIVE

Øyekontakt

Irriterer øynene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning

Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

Økologisk informasjon om ingrediensene

4-METYLPENTAN-2-ON

Miljøforurensning

Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

12.1. Giftighet

Giftighet

Ikke ansett som giftig for fisk.

Økologisk informasjon om ingrediensene

4-METYLPENTAN-2-ON

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk

LC50, 96 timer: > 179 mg/l, Brachydanio rerio (Sebrafisk)
OECD 203

Akutt giftighet - virvelløse dyr

EC₅₀, 48 timer: > 200 , Daphnia magna
OECD 202

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet -

vannlevende virvelløse dyr

NOEC, 21 dager: 30 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar

Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

Økologisk informasjon om ingrediensene

4-METYLPENTAN-2-ON

Persistens og nedbrytbar

Stoffet er lett nedbrytbart.

Biologisk nedbrytning

- Nedbrytning 83 %: 28 dager
OECD 301F

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale

Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient

Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

4-METYLPENTAN-2-ON

Bioakkumulativt potensiale

Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient

: 1.38

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Ikke fastslått.

Økologisk informasjon om ingrediensene

DOWSIL 7 ADDITIVE

4-METYLPENTAN-2-ON

Mobilitet

Produktet har dårlig løselighet i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

Økologisk informasjon om ingrediensene

4-METYLPENTAN-2-ON

Resultater av PBT og vPvB bedømming

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

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

Økologisk informasjon om ingrediensene

4-METYLPENTAN-2-ON

Andre skadelige effekter

Ingen kjent.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID) 1245

UN nr. (IMDG) 1245

UN nr. (ICAO) 1245

UN nr. (ADN) 1245

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID) METYLISOBUTYLBETON

Forsendelsesnavn (IMDG) METYLISOBUTYLBETON

Forsendelsesnavn (ICAO) METHYL ISOBUTYL KETONE

Forsendelsesnavn (ADN) METYLISOBUTYLBETON

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 3

ADR/RID klassifiseringskode F1

ADR/RID fareseddel 3

IMDG klasse 3

DOWSIL 7 ADDITIVE

ICAO klasse/inndeling 3

ADN klasse 3

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe II

IMDG emballasjegruppe II

ICAO emballasjegruppe II

ADN emballasjegruppe II

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS F-E, S-D

ADR transport inndeling 2

Fareseddel ADR •3YE

Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID) 33

Tunnel kode (D/E)

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 Kodex

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

EU lovgivning Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnng av kjemikalier (REACH) (med endringer).
Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.
Dette produktet kan påvirke Seveso lagring forskrifter.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

Lagerbeholdninger

Canada (DSL/NDSL)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.
DSL

DOWSIL 7 ADDITIVE

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.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

DOWSIL 7 ADDITIVE

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet	ATE: Akutt toksisitets estimat. ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei). ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier). CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Utledet nivå for minimal effekt. IATA: Internasjonal lufttransport forening. IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17). Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient. LC50: Medial dødlig dose. LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose). PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig. PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon. REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften). RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane). vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende. IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning. MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger. cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt. BCF: Biokonsentrasjons faktor. BOD: Biokjemisk oksygenforbruk. EC₅₀: Halv maksimal effektiv konsentrasjon. LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter. LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter. NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter. NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter. NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon. LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon. DMEL: Utledet nivå for minimal effekt. EL50: eksponeringsgrense 50 hPa: Hektopaskal LL50: Lethal Laster femti OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient SCBA: åndedrettsvern STP Renseanlegg for avløpsvann VOC: Flyktige organiske forbindelser
Forkortelser og akronymer	Acute Tox. = Akutt giftighet Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø
Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.	Leverandørens opplysninger.
Revisjonskommentarer	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
Revisjonsdato	11.09.2019
Versjonsnummer	2.001
Erstatter dato	09.10.2018
SDS nummer	11190
SDS status	Godkjent.

DOWSIL 7 ADDITIVE

Fullstendig faremerking

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Signatur

Jitendra Panchal