



SÄKERHETSDATABLAD DOWSIL 8016 WB RESIN

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn DOWSIL 8016 WB RESIN

Produktnummer 60058

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

Identifierade användningar Målarfärg. Ytbeläggning

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

Sds No. 60058

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad

Hälsosfaror Eye Irrit. 2 - H319

Miljöfaror Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser EUH208 Innehåller 1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ONE. Kan orsaka en allergisk reaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

DOWSIL 8016 WB RESIN

Skyddsangivelser

P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

SULFURIC ACID, MONO C12-14-ALKYL (EVEN NUMBERED) ESTERS, SODIUM SALTS			1-5%
CAS-nummer: 85586-07-8	EG-nummer: 287-809-4	REACH-registreringsnummer: 01-2119489463-28-XXXX	

Klassificering

Acute Tox. 4 - H302
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Dam. 1 - H318
Aquatic Chronic 3 - H412

METANOL			<1%
CAS-nummer: 67-56-1	EG-nummer: 200-659-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119433307-44-XXXX	

Klassificering

Flam. Liq. 2 - H225
Acute Tox. 3 - H301
Acute Tox. 3 - H311
Acute Tox. 3 - H331
STOT SE 1 - H370

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE		<0.1%
CAS-nummer: 2634-33-5	EG-nummer: 220-120-9	
M-faktor (akut) = 1		

Klassificering

Acute Tox. 4 - H302
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Dam. 1 - H318
Skin Sens. 1 - H317
Aquatic Acute 1 - H400
Aquatic Chronic 3 - H412

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Sammansättningskommentare De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.
r

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

DOWSIL 8016 WB RESIN

Inandning	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj näsa och mun med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.

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

Hudkontakt	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Anmärkningar för läkaren	Behandla symptomatiskt.
---------------------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Kisel. Svavel.
--------------------------------------	---------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd skyddsutrustning anpassad efter omgivande material.
---	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.
----------------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans
----------------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering	Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. För avfallshantering, se Avsnitt 13. Spola det förorenade området med mycket vatten.
-----------------------------	---

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	För personligt skydd, se Avsnitt 8.
--------------------------------------	-------------------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

DOWSIL 8016 WB RESIN

Skyddsåtgärder vid användning

Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Sörj för god ventilation.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

METANOL

H

Kortidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 250 ppm 350 mg/m³

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 200 ppm 250 mg/m³

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

HGV = Hygieniskt gränsvärde

SULFURIC ACID, MONO C12-14-ALKYL (EVEN NUMBERED) ESTERS, SODIUM SALTS (CAS: 85586-07-8)

Ingredienskommentarer

Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

DNEL

Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 24 mg/kg/dag

Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 85 mg/m³

Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 4060 mg/kg/dag

Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 285 mg/m³

Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2440 mg/kg/dag

PNEC

- Jord; 0.654 mg/kg

- Successiv frisättning; 0.036 mg/l

- Sediment (Havsvatten); 0.358 mg/kg

- sötvatten; 0.102 mg/l

- Saltvatten; 0.01 mg/l

- STP; 1084 mg/l

- Sediment (Sötvatten); 3.58 mg/kg

METANOL (CAS: 67-56-1)

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 260 mg/m³

Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 260 mg/m³

Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 260 mg/m³

Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 260 mg/m³

Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 40 mg/m³

Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 40 mg/kg/dag

Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 50 mg/m³

Allmänhet - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 50 mg/m³

Allmänhet - Inandning; Långtids- lokala effekter: 50 mg/m³

Allmänhet - Inandning; kortvarig lokala effekter: 50 mg/m³

Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 8 mg/kg kroppsvikt/dygn

Allmänhet - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 8 mg/kg kroppsvikt/dygn

Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 8 mg/kg kroppsvikt/dygn

Allmänhet - Oral; kortvarig systemiska effekter: 8 mg/kg kroppsvikt/dygn

DMEL

Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 40 mg/kg kroppsvikt/dygn

DOWSIL 8016 WB RESIN

PNEC

- Sötvatten; 20.8 mg/l
- Saltvatten; 2.08 mg/l
- Successiv frisättning; 1540 mg/l
- STP; 100 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 77 mg/kg
- Sediment (Havsvatten); 7.7 mg/kg
- Jord; 100 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Tättsittande skyddsglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

Handskydd

Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. De utvalda handskarna ska ha en genombrottstid av minst 2 timmar. Neopren. Gummi (naturligt, latex). Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC). Skyddshandskar ska ha en minsta tjocklek av 0.35 mm. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

Annat skydd för hud och kropp Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Hygienåtgärder

Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Andningsskydd

Inga specifika rekommendationer. Andningsskydd kan behövas vid kraftig förorening av luften. EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Vit/krämfärgad.
Lukt	Ammoniak.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Häll punkt	Ingen information tillgänglig.
Frys punkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig.

DOWSIL 8016 WB RESIN

Flampunkt	100°C Setaflash closed cup.
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Annan brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	1.0
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	150 mm ² /s @ 25°C
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig.
Explosiv under inverkan av låga	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig.

9.2. Annan information

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur.
------------	---

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ej fastställt.
-------------------------------	----------------

DOWSIL 8016 WB RESIN

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider. Kisel. Svavel.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 32 383,42

Akut toxicitet - dermalt

ATE dermalt (mg/kg) 126 957,26

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (ångor mg/l) 1 269,57

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Ingen information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning Kan orsaka irritation i luftvägarna.

DOWSIL 8016 WB RESIN

Förtäring Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstrupen och magtarmkanalen.

Hudkontakt Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarlig ögonirritation.

Toxikologisk information om beståndsdelar**SULFURIC ACID, MONO C12-14-ALKYL (EVEN NUMBERED) ESTERS, SODIUM SALTS****Akut toxicitet - oral**

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 1 800,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 1 800,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Djurslag Kanin

Frätande/irriterande på huden

Djurdata OECD 404 Irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Allvarlig irritation.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering OECD 406 Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt. Inga belägg för att ämnet är mutagent.

Cancerogenitet

Cancerogenitet , Oral, Råtta Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Utvecklingstoxicitet: - NOAEL: 250 mg/kg, , Råtta

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL 488 mg/kg, Oral, Råtta

Inandning Ingen specifik hälsofara är känd.

Förtäring Skadligt vid förtäring. Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstrupen och magtarmkanalen.

Hudkontakt Irriterar huden.

Kontakt med ögonen Allvarlig irritation. Risk för allvarliga ögonskador.

DOWSIL 8016 WB RESIN**METANOL****Akut toxicitet - oral**

ATE oral (mg/kg) 100,0

Akut toxicitet - dermalt

ATE dermalt (mg/kg) 300,0

Akut toxicitet - inandningAkut toxicitet inandning
(LC₅₀ ångor mg/l) 3,0

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor
mg/l) 3,0**Frätande/irriterande på huden**Frätande/irriterande på
huden Inte irriterande. Kanin**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**Allvarlig
ögonskada/ögonirritation Inte irriterande. Kanin**Luftvägssensibilisering**

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt. Genmutation.: Negativt.

Genotoxicitet - in vivo DNA-skada och/eller reparation: Negativt. Mus

Cancerogenitet

Cancerogenitet NOAEL 466 mg/kg/dag, Oral, Råtta

ReproduktionstoxicitetReproduktionstoxicitet -
fertilitet Ingen information tillgänglig.Reproduktionstoxicitet -
utvecklingstoxicitet Embryotoxicitet: - : , Oral, Mus Negativt. Fetotoxicitet: - : , Oral, Mus Positivt.**Specifik organotoxicitet – enstaka exponering**STOT - enstaka
exponering STOT SE 1 - H370

Målorgan Centrala nervsystemet Ögon

Specifik organotoxicitet – upprepad exponeringSTOT - upprepad
exponering LOAEL 2340 mg/kg, Oral, Apa NOAEL 1.06 mg/l, Inandning, Råtta 90 dagar

Målorgan Ögon Centrala nervsystemet

DOWSIL 8016 WB RESIN**Fara vid aspiration**

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning Giftigt vid inandning. Dåsighet, yrsel, desorientering, svindel.

Förtäring Giftigt vid förtäring. Kan orsaka medvetslöshet, blindhet och eventuellt dödsfall.

Hudkontakt Giftigt vid hudkontakt.

Kontakt med ögonen Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

Målorgan Njurar Lever Hjärta-kärlsystem

Medicinska överväganden Lever- och/eller njurskada.

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE**Akut toxicitet - oral**

ATE oral (mg/kg) 500,0

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

Ekologisk information om beståndsdelar**METANOL**

Ekotoxicitet Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Ekologisk information om beståndsdelar**SULFURIC ACID, MONO C12-14-ALKYL (EVEN NUMBERED) ESTERS, SODIUM SALTS****Akut toxicitet i vattenmiljön**

Akut toxicitet - fisk LC50, 96 timmar: 3.6 mg/l,

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 4.7 mg/l, Daphnia magna

DOWSIL 8016 WB RESIN

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: > 20 mg/l,

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium NOEC, : 0.11 - 0.35 mg/l,

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, : 0.508 mg/l, Daphnia magna

METANOL

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 15400 mg/l, Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
NOEC, 200 timme: 15800 mg/l, Oryzias latipes (Japansk risfisk)
LC₅₀, 96 timme: > 100 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: > 10000 mg/l, Daphnia magna
EC₅₀, 96 timme: 22200 - 23400 mg/l, Sötvattensevertebrater
Daphnia obtusa - Neonate
EC₅₀, 48 timme: 2500 mg/l, Saltvattensevertebrater
Crangon Crangon (Common sand shrimp)

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 96 timmar: 22000 mg/l, Selenastrum capricornutum
EC₅₀, 96 timme: 16.912 mg/l, Saltvattensalger
Ulva pertusa
Chronic, NOEC, 96 timme: 9.96 mg/l, Saltvattensalger
Ulva pertusa

Akut toxicitet - mikroorganismer IC₅₀, 15 timme: 20000 mg/l,
IC₅₀, 3 timme: > 1000 mg/l,

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

Ekologisk information om beståndsdelar

SULFURIC ACID, MONO C12-14-ALKYL (EVEN NUMBERED) ESTERS, SODIUM SALTS

Persistens och nedbrytbarhet Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

Biologisk nedbrytning - Degradation (%) 75.7: 28 dagar

METANOL

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning Vatten - Degradation (%) 71.5: 5 dagar
Vatten - Degradation (%) 95: 20 dagar

DOWSIL 8016 WB RESIN**1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE**

Biologisk nedbrytning - 24%: 28 dagar
OCED 301B

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar**SULFURIC ACID, MONO C12-14-ALKYL (EVEN NUMBERED) ESTERS, SODIUM SALTS**

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

Fördelningskoefficient log Pow: < -2.42

METANOL

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande. BCF: < 10, Leuciscus idus (Id)

Fördelningskoefficient : -0.82 / -0.66

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande. BCF: 3.2, Fisk

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Ej fastställt.

Ekologisk information om beståndsdelar**SULFURIC ACID, MONO C12-14-ALKYL (EVEN NUMBERED) ESTERS, SODIUM SALTS**

Rörlighet Inte tillgänglig.

METANOL

Rörlighet Produkten är lös i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

Ekologisk information om beståndsdelar**METANOL**

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

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

Ekologisk information om beståndsdelar**METANOL**

DOWSIL 8016 WB RESIN

Cod

1.42

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Generell information	Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Avfall ska hanteras som kontrollerat avfall.
Avfallshanteringsmetoder	Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell	Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
-----------------	--

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

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

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

EU-förordning	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.
Begränsningar (Bilaga XVII Förordning 1907/2006)	Produkten är/innehåller ett ämne som finns med i FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH), BILAGA XVII - BEGRÄNSNINGAR AV TILLVERKNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNEN, BEREDNINGAR OCH VAROR. Noteringsnummer: 69

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

DOWSIL 8016 WB RESIN

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet	ATE: Uppskattning av akut toxicitet. ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg. ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Härledd nolleffektnivå. IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen. IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods. Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten. LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation. LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos). PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne. PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration. REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006. RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg. vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne. IARC: International Agency for Research on Cancer. MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978. cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet. BCF: Biokoncentrationsfaktor. BOD: Biokemisk syreförbrukning. EC₅₀: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons. LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras. LOAEL: Lägsta observerade effektnivå. NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras. NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras. NOEC: Nolleffektkoncentration. LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras. DMEL: Härledd minimal effektnivå. EL50: exponeringsgräns 50 hPa: Hektopaskal LL50: Lethal Loading femtio OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient SCBA: andningsapparat STP Reningsverk VOC: Volatile Organic Compounds
Förkortningar som används vid klassificering	Acute Tox. = Akut toxicitet Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut) Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Information från leverantören.
Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2020-04-07
Versionsnummer	1.000

DOWSIL 8016 WB RESIN

SDS nummer	60058
SDS status	Godkänd.
Faroangivelser i fulltext	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H301 Giftigt vid förtäring. H302 Skadligt vid förtäring. H311 Giftigt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H331 Giftigt vid inandning. H370 Orsakar organskador . H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. EUH208 Innehåller 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Signatur	Jitendra Panchal