



SÄKERHETSDATABLAD DOWSIL RSN-0806 RESIN

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	DOWSIL RSN-0806 RESIN
Produktnummer	13638
Synonymer; handelsnamn	XIAMETER RSN-0806 RESIN, DOW CORNING 806A RESIN

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

Identifierade användningar	Additiv Rostskyddsmedel.
----------------------------	--------------------------

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.	13638

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Flam. Liq. 2 - H225
Hälsosfaror	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H335, H336 STOT RE 2 - H373
Miljöfaror	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord



Fara

DOWSIL RSN-0806 RESIN

Faroangivelser	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P233 Behållaren ska vara väl tillsluten. P260 Inandas inte gaser, rök, ångor eller sprej. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. P370+P378 Vid brand: Släck med alkoholeristent skum, koldioxid eller torrt pulver.
Innehåller	XYLENE, TOLUEN

2.3. Andra faror

Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Kan utbreda sig långt mot antändningskälla och ge bakeld.

Product is a static accumulator

Gravida eller ammande kvinnor ska inte arbeta med produkten om det finns risk för exponering.

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB. (@ >= 0.1%)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

XYLENE			>= 20.0 - <= 30.0%
CAS-nummer: 1330-20-7	EG-nummer: 215-535-7	REACH-registreringsnummer: 01-2119488216-32-XXXX	
Klassificering			
Flam. Liq. 3 - H226			
Acute Tox. 4 - H312			
Acute Tox. 4 - H332			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H335			
Asp. Tox. 1 - H304			
Aquatic Chronic 3 - H412			

DOWSIL RSN-0806 RESIN

TOLUEN		>= 14.0 - <= 21.0%
CAS-nummer: 108-88-3	EG-nummer: 203-625-9	REACH-registreringsnummer: 01-2119471310-51-XXXX

Klassificering

Flam. Liq. 2 - H225
 Skin Irrit. 2 - H315
 Repr. 2 - H361d
 STOT SE 3 - H336
 STOT RE 2 - H373
 Asp. Tox. 1 - H304
 Aquatic Chronic 3 - H412

ETYL BENZEN		>= 6.0 - <= 9.0%
CAS-nummer: 100-41-4	EG-nummer: 202-849-4	REACH-registreringsnummer: 01-2119489370-35-XXXX

Klassificering

Flam. Liq. 2 - H225
 Acute Tox. 4 - H332
 STOT RE 2 - H373
 Asp. Tox. 1 - H304
 Aquatic Chronic 3 - H412

-ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE)		>= 0.19 - <= 0.25%
CAS-nummer: 136-53-8	EG-nummer: 205-251-1	
M-faktor (akut) = 1		

Klassificering

Skin Irrit. 2 - H315
 Eye Irrit. 2 - H319
 Repr. 2 - H361
 Aquatic Acute 1 - H400
 Aquatic Chronic 2 - H411

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Sammanställningskommentare 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**

Generell information	Insatspersonal ska bära lämplig skyddsutrustning vid räddningsaktion. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Det kan vara farligt för insatspersonal att utföra mun-mot-mun-metoden.
Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Om andningen upphör, ge konstgjord andning. Det kan vara farligt för insatspersonal att utföra mun-mot-mun-metoden. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas. Sök läkarhjälp.

DOWSIL RSN-0806 RESIN

Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla inte kräkning. Ge några få små glas med vatten eller mjölk att dricka. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetlös person. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma. Uppkomst av symptom kan vara fördröjd med upp till 24 till 48 timmar. Håll den skadade personen under uppsikt. Sök läkarhjälp.
Hudkontakt	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller kvarstår 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 läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller kvarstår efter tvättning.

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

Generell information	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Inandning	Kan orsaka organskador (Nervsystem) genom lång eller upprepad exponering vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Dåsighet, yrsel, desorientering, svindel. Påverkan på centrala nervsystemet. Medvetlöshet.
Förtäring	Produkten irriterar slemhinnorna och kan orsaka buksmärtor vid förtäring. Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstruben och magtarmkanalen. Kan orsaka svår inre skada. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma. Uppkomst av symptom kan vara fördröjd med upp till 24 till 48 timmar. Håll den skadade personen under uppsikt.
Hudkontakt	Irriterar huden. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka följande negativa effekter: Smärta. Irritation. Rodnad. Långvarig kontakt kan orsaka frätskador.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarlig ögonirritation. Ånga eller sprej i ögonen kan orsaka irritation och smärta. Symptom efter överexponering för ånga kan inkludera följande: Smärta eller irritation. Rodnad. Rikligt tårflöde. Ånga eller sprej kan orsaka tillfällig (reversibel) ögonskada.

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

Anmärkningar för läkaren	Inga specifika rekommendationer. Behandla symptomatiskt. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma. Uppkomst av symptom kan vara fördröjd med upp till 24 till 48 timmar. Håll den skadade personen under uppsikt.
---------------------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med följande släckmedel: Alkoholbeständigt skum. Koldioxid (CO ₂). Torra släckmedel.
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

Särskilda faror	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Kan utbreda sig långt mot antändningskälla och ge bakeld. Vid upphettning kan hälsoskadliga ångor/gaser bildas. Ha vinden i ryggen för att undvika inandning av gaser, ångor, och rök. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Gravida eller ammande kvinnor ska inte arbeta med produkten om det finns risk för exponering. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Farliga förbränningsprodukter	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Väteklorid (HCl). Kiseloxider Formaldehyd Benzen.

DOWSIL RSN-0806 RESIN

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Utrym området. Använd vattensprej för att minska ångbildningen. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag. Samla in och samla upp släckvatten. Avrinning av släckvatten till avloppssystem kan orsaka brand- eller explosionsfara.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet. Sörj för god ventilation. Se till att lämpligt andningsskydd används vid bortforsling av spill i trånga utrymmen. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Rör inte eller gå i det utspilda materialet. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Avlägsna alla antändningskällor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Mycket brandfarlig vätska och ånga. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Mycket brandfarlig vätska och ånga. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Kan utbreda sig långt mot antändningskälla och ge bakeld. Använd vattensprej för att minska ångbildningen. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Gå mot spillet med vinden i ryggen. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Rengör förorenade föremål och områden noggrant, beakta gällande föreskrifter för miljön.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Samla ihop och bortskaffa spill så som det anges i Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

DOWSIL RSN-0806 RESIN

Skyddsåtgärder vid användning

Hantera alla förpackningar och behållare omsorgsfullt för att minimera spill. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Gravida eller ammande kvinnor ska inte arbeta med produkten om det finns risk för exponering. Mycket brandfarlig vätska och ånga. Kan utbreda sig långt mot antändningskälla och ge bakeld. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

Product is a static accumulator

Sörj för god ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd explosionssäker allmänventilation och punktutsug. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Jorda behållare och utrustning som används vid överföringen för att undvika gnistbildning på grund av statisk elektricitet. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Behållaren måste hållas väl tillsluten när den inte används.

Råd avseende allmän yrkeshygien

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt.

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. Förvaras endast i originalförpackningen. Lagras inte nära värmekällor eller exponeras för höga temperaturer. Skyddas från fukt. Använd explosionssäker elektrisk utrustning. Förvaringstankar och andra behållare måste jordas. Jorda behållare och utrustning som används vid överföringen för att undvika gnistbildning på grund av statisk elektricitet. Valla in lagringsplatsen för att förebygga förorening av jord och vatten vid spill.

Lagras åtskilt från följande material: Starka oxidationsmedel. Organiska peroxider/hydroperoxider. Pyrofort ämne Klass 4.1: Brandfarliga fasta ämnen, självreaktiva ämnen, polymeriserande ämnen och fasta okänsliggjorda explosivämnen Klass 4.3: Ämnen som utvecklar brandfarlig gas vid kontakt med vatten. Klass 1: Explosiva ämnen och föremål. Klass 2: Gaser.

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

XYLENE

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 221 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 100 ppm 442 mg/m³

H

TOLUEN

H

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 100 ppm 384 mg/m³

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 192 mg/m³

B

ETYL BENZEN

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 200 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 100 ppm 450 mg/m³

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

HGV = Hygieniskt gränsvärde

B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada.

DOWSIL RSN-0806 RESIN**XYLENE (CAS: 1330-20-7)****DNEL**

Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 289 mg/m³
Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 289 mg/m³
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 180 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 77 mg/m³
Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 77 mg/m³
Allmänhet - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 174 mg/m³
Allmänhet - Inandning; kortvarig lokala effekter: 174 mg/m³
Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 108 mg/kg kroppsvikt/dygn
Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 14.8 mg/m³
Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 1.6 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC

- Sötvatten; 0.327 mg/l
- Saltvatten; 0.327 mg/l
- Successiv frisättning; 0.327 mg/l
- STP; 6.58 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 12.46 mg/kg
- Sediment (Havsvatten); 12.46 mg/kg
- Jord; 2.31 mg/kg

TOLUEN (CAS: 108-88-3)**DNEL**

Industri - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 384 mg/m³
Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 192 mg/m³
Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 384 mg/kg/dag
Industri - Inandning; kortvarig lokala effekter: 384 mg/m³
Industri - Inandning; Långtids- lokala effekter: 192 mg/m³
Konsument - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 226 mg/m³
Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 56.5 mg/m³
Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 8.13 mg/kg/dag
Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 226 mg/kg/dag
Konsument - Inandning; kortvarig lokala effekter: 226 mg/m³
Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 56.5 mg/m³

PNEC

- Sötvatten; 0.68 mg/l
- Saltvatten; 0.68 mg/l
- Successiv frisättning; 0.68 mg/l
- STP; 13.61 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 16.39 mg/l
- Sediment (Havsvatten); 16.39 mg/kg
- Jord; 2.89 mg/l

ETYLBENZEN (CAS: 100-41-4)**DNEL**

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 77 mg/m³
Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 293 mg/m³
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 180 mg/kg kroppsvikt/dygn
Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 15 mg/m³
Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 1.6 mg/kg kroppsvikt/dygn

DOWSIL RSN-0806 RESIN

PNEC

- sötvatten; 0.1 mg/l
- Saltvatten; 0.01 mg/l
- Successiv frisättning; 0.1 mg/l
- STP; 9.6 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 13.7 mg/kg
- Sediment (Havsvatten); 1.37 mg/kg
- Jord; 2.68 mg/kg

-ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE) (CAS: 136-53-8)

DNEL

Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 6.1 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 26.32 mg/m³
 Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 3.05 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 3.05 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 10.6 mg/m³

PNEC

- sötvatten; 20.6 µg/l, Zink.
- Saltvatten; 6.1 µg/l, Zink.
- STP; 52 µg/l, Zink.
- Sediment (Sötvatten); 117.8 mg/kg, Zink.
- Sediment (Havsvatten); 56.5 mg/kg, Zink.
- Jord; 35.6 mg/kg, Zink.

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god allmänventilation och punktutsug. Eftersom produkten innehåller ingredienser med hygieniska gränsvärden, så ska slutna processutrymmen, punktutsug eller andra tekniska kontrollåtgärder användas för att hålla exponeringen under fastlagda eller rekommenderade nivåer, om det vid användningen bildas damm, rök, gas eller dimma. Använd slutna processer, punktutsug eller andra tekniska kontrollåtgärder som det primära sättet att minimera yrkesmässig exponering. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt.

Ögonskydd/ansiktsskydd

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

Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374. För exponering upp till 4 timmar, använd skyddshandskar av följande material: Kloropregummi. Neopren. Polyvinylalkohol (PVA). Polyvinylklorid (PVC). Vitongummi (fluorgummi). Butylgummi. Gummi (naturligt, latex). Nitrilgummi. Skyddshandskar ska ha en minsta tjocklek av > 0.35 mm.

Annat skydd för hud och kropp

Använd lämpliga kläder för att förhindra upprepade eller långvarig hudkontakt. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. För bästa skydd, så ska klädseln omfatta anti-statiska overaller, skyddsskor och skyddshandskar.

DOWSIL RSN-0806 RESIN

Hygienåtgärder	Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Försiktighet ska iakttas för att undvika kontakt med föroreningar när man tar av sig förorenade kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Andningsskydd	Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Klar vätska. Vit. till Gul.
Lukt	Lösningssmedel.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 100°C @ 760 mm Hg
Flampunkt	13°C Pensky-Martens closed cup.
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Annan brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	1.02 @ 20°C
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	130 cP @ 25°C
Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv.
Explosiv under inverkan av låga	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

DOWSIL RSN-0806 RESIN

9.2. Annan information

Annan information Ej fastställt.

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 och avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Mycket brandfarlig vätska och ånga. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Kan utbreda sig långt mot antändningskälla och ge bakeld.
Sönderdelas vid temperaturer överstigande 150°C. Vid upphettning kan hälsoskadliga ångor/gaser bildas. Formaldehyd

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
Skyddas från fukt.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Undvik kontakt med följande material: Vatten, fukt. Starka oxidationsmedel. Organiska peroxider/hydroperoxider. Pyrofort ämne Klass 4.1: Brandfarliga fasta ämnen, självreaktiva ämnen, polymeriserande ämnen och fasta okänsliggjorda explosivämnen Klass 4.3: Ämnen som utvecklar brandfarlig gas vid kontakt med vatten. Klass 1: Explosiva ämnen och föremål. Klass 2: Gaser.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO). Formaldehyd Kiseloxider Benzen. Väteklorid (HCl).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Oral, Rätta Uppskattat värde.

Akut toxicitet - dermalt

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

ATE dermalt (mg/kg) 5 238,1

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Inga specifika testdata finns tillgängliga.

ATE inandning (ångor mg/l) 43,18

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

DOWSIL RSN-0806 RESIN

Luftvägssensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Hudsensibilisering	
Hudsensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller	
Genotoxicitet - in vitro	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Genotoxicitet - in vivo	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet	
Cancerogenitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	
STOT - enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	
STOT - upprepad exponering	Kan orsaka organskador (Nervsystem) genom lång eller upprepad exponering vid inandning.
Fara vid aspiration	
Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Inandning	Kan orsaka organskador (Nervsystem) genom lång eller upprepad exponering vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Dåsighet, yrsel, desorientering, svindel. Påverkan på centrala nervsystemet. Medvetenhet.
Förtäring	Produkten irriterar slemhinnorna och kan orsaka buksmärta vid förtäring. Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstrupen och magtarmkanalen. Kan orsaka svår inre skada. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma. Uppkomst av symptom kan vara fördröjd med upp till 24 till 48 timmar. Håll den skadade personen under uppsikt.
Hudkontakt	Irriterar huden. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka följande negativa effekter: Smärta eller irritation. Rodnad. Långvarig kontakt kan orsaka frätskador.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarlig ögonirritation. Ånga eller sprej i ögonen kan orsaka irritation och smärta. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Smärta eller irritation. Rodnad. Rikligt tårflöde. Ånga eller sprej kan orsaka tillfällig (reversibel) ögonskada.
Akuta och kroniska hälsofaror	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Toxikologisk information om beståndsdelar

XYLENE

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 4300 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

DOWSIL RSN-0806 RESIN

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 1100 mg/kg, Dermalt,

ATE dermalt (mg/kg) 1 100,0

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ 27.5 mg/l, Inandning, Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 11,0

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden. Kanin

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Irriterar ögonen. Helt reversibel inom 7 dagar.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Analys av lokala lymfkörtlar (LLNA) - Mus: Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kromosomaberration.: Negativt.

Genotoxicitet - in vivo Kromosomaberration.: Negativt.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

IARC cancerogenitet IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet En-generationsstudie, Fertilitet - , Inandning, Ånga, Råtta Negativt.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Teratogenicitet: - : , Ånga, Inandning, Råtta Negativt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL (90d) 4.35 mg/l, Inandning, Ånga, Råtta

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

DOWSIL RSN-0806 RESIN

Inandning	Farligt vid inandning. Ångor i höga koncentrationer har anestetisk effekt. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Påverkan på centrala nervsystemet.
Förtäring	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Lunginflammation kan inträffa om uppkastat material innehållande lösningsmedel kommer ned i lungorna.
Hudkontakt	Farligt vid hudkontakt. Irriterar huden. Produkten har en avfettande effekt på huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Kan orsaka allergiskt kontakteksem.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarlig ögonirritation.

TOLUEN

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 5 580,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 5 580,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 5 000,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 28,1

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 28,1

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden. Kanin

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Svagt irriterande. Kanin

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

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

Genotoxicitet - in vivo Kromosomaberration.: Negativt.

DOWSIL RSN-0806 RESIN

Cancerogenitet

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

IARC cancerogenitet IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet - , Inandning, Ånga, Råtta Negativt.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Teratogenicitet: - : , Ånga, Inandning, Råtta Positivt.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Målorgan Lever Njurar Centrala nervsystemet Ögon

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning. LOAEL (26 wk) 1.875 mg/l, Inandning, Ånga, Råtta

Målorgan Ögon Lever Njurar Centrala nervsystemet

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Inandning Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Förtäring Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Hudkontakt Irriterar huden.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen.

Målorgan Lever Njurar Centrala nervsystemet

ETYLBENZEN

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 3 500,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3500 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 3 500,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 5 001,0

Djurslag Kanin

DOWSIL RSN-0806 RESIN

Anmärkningar (dermalt LD₅₀)	LD ₅₀ > 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin
ATE dermalt (mg/kg)	5 001,0
<u>Akut toxicitet - inandning</u>	
Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l)	17,2
Djurslag	Råtta
Anmärkningar (inandning LC₅₀)	LC ₅₀ (4h) 17.2 mg/l, Inandning, Ånga, Råtta Skadligt vid inandning.
ATE inandning (ångor mg/l)	17,2
<u>Frätande/irriterande på huden</u>	
Frätande/irriterande på huden	Ingen information tillgänglig.
<u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</u>	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inte irriterande. Kanin
<u>Luftvägssensibilisering</u>	
Luftvägssensibilisering	Ingen information tillgänglig.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Lapptest - Människa: Inte sensibiliserande.
<u>Mutagenitet i könsceller</u>	
Genotoxicitet - in vitro	Kromosomaberration.: Negativt. Genmutation.: Negativt.
Genotoxicitet - in vivo	Genmutation.: Negativt.
<u>Cancerogenitet</u>	
Cancerogenitet	Ingen information tillgänglig.
IARC cancerogenitet	IARC Grupp 2B Möjligen cancerframkallande för människor.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Två-generationsstudie - Negativt. , Ånga, Inandning, Råtta
Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Utvecklingstoxicitet: - Negativt.: , Inandning, Råtta
<u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u>	
STOT - enstaka exponering	Ingen information tillgänglig.
<u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u>	
STOT - upprepad exponering	LOAEL 75 ppm, Inandning, Ånga, Råtta Kan orsaka organskador (hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering.
<u>Fara vid aspiration</u>	
Fara vid aspiration	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

DOWSIL RSN-0806 RESIN

Inandning	Skadligt vid inandning.
Förtäring	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Hudkontakt	Vätska kan irritera huden.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

-ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE)

Toxikologiska effekter	Ingen information tillgänglig.
------------------------	--------------------------------

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD ₅₀)	LD ₅₀ >2000 mg/kg, Oral, Råtta
--	---

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD ₅₀)	LD ₅₀ >2000 mg/kg, Dermalt, Råtta OECD 402
--	---

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC ₅₀)	LD ₅₀ > 5.7 mg/l, 4 timmar, Damm/Dimma Råtta
--	---

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden. OECD 405
-------------------------------	---------------------------

Djurdata	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
----------	--

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterande. Kanin OECD 405
------------------------------------	-----------------------------

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
--------------------------	--

Cancerogenitet

Cancerogenitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
----------------	--

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
---	--

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

DOWSIL RSN-0806 RESIN

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

Specifik organototoxicitet – 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.

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring Kan orsaka obehag vid förtäring.

Hudkontakt Långvarig hudkontakt kan orsaka tillfällig irritation.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarlig ögonirritation.

Akuta och kroniska hälsofaror Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ekologisk information om beståndsdelar

XYLENE

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

TOLUEN

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

ETYL BENZEN

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

-ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE)

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ekologisk information om beståndsdelar

XYLENE

Akut toxicitet i vattenmiljön

DOWSIL RSN-0806 RESIN

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours: 2-11 (Roccus saxatilis); 13,5 (Lepomis macrochirus); 21,0 (Phimepales promelas) mg/l, LC ₅₀ , 96 timme: 2.6 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) OECD 203 Jämförelse med strukturella ämnen. NOEC, 56 dag: > 1.3 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 hours: 1-5 mg/l, Daphnia magna EC ₅₀ , 24 timme: 1 mg/l, Daphnia magna OECD 202 Jämförelse med strukturella ämnen.
Akut toxicitet - vattenväxter	ErC50, 72 timme: 4.36 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata NOEC, 73 timmar: 0.44 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201
Akut toxicitet - mikroorganismer	EC ₅₀ , 3 timme: >157 mg/l, OECD 209 Jämförelse med strukturella ämnen.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC10, 21 dag: 1.91 mg/l, Daphnia magna OECD 211 Jämförelse med strukturella ämnen.
--	--

TOLUEN

Toxicitet	Skadligt för vattenlevande organismer.
------------------	--

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC50, 96 timmar: 5.5 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 3.78 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	EC ₅₀ , 72 timmar: 10 mg/l,
Akut toxicitet - mikroorganismer	EC ₅₀ , 24 timme: 84 mg/l, (Nitrosomonas sp.)

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium	NOEC, 40 dagar: 1.39 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) LOEC, 40 dagar: 2.77 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC, 21 dag: 1 mg/l, Daphnia magna NOEC, 7 dag: 0.74 mg/l, (Ceriodaphnia dubia)

ETYLBENZEN

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timme: 4.2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) OECD 203
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 hours: 1.8 - 2.4 mg/l, Daphnia magna OECD 202

DOWSIL RSN-0806 RESIN

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 hours: 5.4 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Akut toxicitet - mikroorganismer EC₅₀, 30 minuter: >152 mg/l, Aktivt slam

Akut toxicitet - landlevande LC₅₀, 2 dag: 0.047 mg/cm², Eisenia Fetida (Daggmask)

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, 7 dag: 0.96 mg/l, (Ceriodaphnia dubia)

-ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE)

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: > 0.1 - 1 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: > 0.1 - 1 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 96 timmar: > 0.1 - 1 mg/l, Selenastrum capricornutum

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium NOEC, 25 dagar: > 0.1 - 1 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, 21 dagar: > 0.1 - 1 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

Ekologisk information om beståndsdelar

XYLENE

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 87.8%: 28 dag
OECD 301F

TOLUEN

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 86%: 20 dag

ETYL BENZEN

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

DOWSIL RSN-0806 RESIN

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 70 - 80%: 28 dag
- Nedbrytning 100%: 6 dag
OECD 301E

-ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE)

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 70%: 28 dagar
OECD 301D

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar**XYLENE**

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande. BCF: 5.4 - 25.9, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

Fördelningskoefficient log Pow: 2.77 - 3.2

TOLUEN

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande. BCF: 90, Leuciscus idus (Id)

Fördelningskoefficient log Pow: 2.65

ETYLBENZEN

Bioackumuleringsförmåga BCF: < 100, Fisk Jämförelse med strukturella ämnen.

Fördelningskoefficient : 3.5

-ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE)

Fördelningskoefficient log Pow: > 5.7

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Det finns inga informationer.

Ekologisk information om beståndsdelar**XYLENE**

Rörlighet Produkten är inte blandbar med vatten och kommer att spridas på vattenytan.

TOLUEN

Rörlighet Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

Ytspänning 0.0242 mN/m @ 20°C

ETYLBENZEN

DOWSIL RSN-0806 RESIN

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

-ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE)

Rörlighet Produkten är löslig 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. (@ >= 0.1%)

Ekologisk information om beståndsdelar

XYLENE

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

TOLUEN

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

ETYL BENZEN

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

-ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE)

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

XYLENE

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

TOLUEN

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

-ZINC BIS(2-ETHYLHEXANOATE)

Andra skadliga effekter Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfall klassificeras som farligt avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Behållare ska tömmas noggrant innan avfallshantering på grund av risken för explosion. Avfallskoder ska anges av användaren, helst i överenskommelse med avfallsmyndigheten.

DOWSIL RSN-0806 RESIN

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1993
UN Nr. (IMDG)	1993
UN Nr. (ICAO)	1993
UN Nr. (ADN)	1993

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (INNEHÅLLER TOLUEN, XYLENE)
Officiell transportbenämning (IMDG)	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (INNEHÅLLER TOLUEN, XYLENE)
Officiell transportbenämning (ICAO)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS TOLUENE, XYLENE)
Officiell transportbenämning (ADN)	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (INNEHÅLLER TOLUEN, XYLENE)

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	3
ADR/RID klassificeringskod	F1
ADR/RID etikett	3
IMDG klass	3
ICAO klass/riskgrupp	3
ADN klass	3

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	II
IMDG förpackningsgrupp	II
ICAO förpackningsgrupp	II
ADN förpackningsgrupp	II

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-E, S-E
-----	----------

DOWSIL RSN-0806 RESIN

ADR transportkategori 2
Räddningsinsatskod 3YE
Farlighetsnummer (ADR/RID) 33
Tunnelrestriktionskod (D/E)

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.
Denna produkt omfattas av SEVESO III (2012/18/EU).

Begränsningar (Bilaga XVII Förordning 1907/2006) CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII.
Produkten är/innehåller ett ämne som finns med i FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH), BILAGA XVII - BEGRÄNSNINGAR AV TILLVERKNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNEN, BEREDNINGAR OCH VAROR. Noteringsnummer: 3, 48

Sevesodirektivet - Kontroll av faran för allvarliga olyckshändelser P5c

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämpligt.

AVSNITT 16: Annan information

DOWSIL RSN-0806 RESIN

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet

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

Förkortningar som används vid klassificering

Acute Tox. = Akut toxicitet
 Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)
 Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Information från leverantören.

Revisionskommentarer

OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.

Revisionsdatum

2020-07-01

Versionsnummer

2.000

Ersätter datum

2016-07-05

SDS nummer

13638

DOWSIL RSN-0806 RESIN

SDS status

Godkänd.

Faroangivelser i fulltext

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373 Kan orsaka organskador (Hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Signatur

Jacq Pattinson