

Trodat GmbH

4600 Wels

Utskriftdatum 22.05.2017, Omarbetad 29.09.2016

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 1 / 8

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****Trodat 7011 blå****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1 Relevanta användningar**

Färg

1.2.2 Användningar det avråds från

Inga kända.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	Trodat GmbH Linzerstr. 156 4600 Wels / AUSTRIA Telefonnummer +43 (0) 7242 239 - 0 Fax +43 (0) 7242 239 - 940 Homepage www.trodat.net E-mail trodat@trodat.net
----------------	---

Informationsgivande område

Tekniska informationer	trodat@trodat.net
Säkerhetsdatablad	sdb@chemiebuero.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Rådgivande organ	112 - begär Giftinformation
Företag	+43 (0) 7242 239 - 0 Må-Fr 8:00 - 16:00

AVSNITT 2: Faroidentifiering**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Ingen klassificering.

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) måste produkten märkas.

Faropiktogram	ingen
Signalord	ingen
Faroangivelser	ingen
Skyddsangivelser	ingen
Speciella kännetecken	EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Miljöfaror	Innehåller inga PBT- resp vPvB-ämnen.
Andra faror	Ytterligare faror har ej konstaterats vid nuvarande kunskapsläge.

Trodat GmbH
4600 Wels

Utskriftdatum 22.05.2017, Omarbetad 29.09.2016

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 2 / 8

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

Produkttyp:

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
15 - < 20	2,2'-oxietanol
	CAS: 111-46-6, EINECS/ELINCS: 203-872-2, EU-INDEX: 603-140-00-6
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302

Beståndsdelskommentar

SVHC Lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Innehåller inget eller mindre än 0,1% av de listade ämnena.
För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
Vid inandning	För den skadade till frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.
Vid hudkontakt	Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.
Vid kontakt med ögon	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Vid förtäring	Kontakta omedelbart läkare. Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Huvudvärk

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Brandfilt Koldioxid. Skum.
Släckmedel som ej skall användas	Vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

kulmonoxid (CO)
Risk för bildning av toxiska pyrolysoxid.
Kväveoxider (NOx).
Svaveloxide (SOx).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd cirkulationsluftoberoende andningsskydd.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utspilld produkt medför halkrisk.
Sörj för god ventilation.
Förvaras åtskilt från antändningskällor.
Använd lämplig personlig skyddsutrustning (Se AVSNITT 8).

Trodat GmbH
4600 Wels

Utskriftdatum 22.05.2017, Omarbetad 29.09.2016

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 3 / 8

6.2 Åtgärder för att skydda miljön

Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar).
Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, universalabsorbent eller kiselgur).
Hantera det upptagna materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se AVSNITT 8+13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Får endast användas i väl ventilerade områden.
Undvik kontakt med ögonen och huden.

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
Åt inte, drick inte och rök inte när använder produkten.
Tvätta händerna och/eller ansiktet före pauser och arbetslut.
Använd hudsalva i förebyggande syfte.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackning.
Säkerställ att produkten ej tränger in i golv.
Golvbrunn utan avlopp erfordras.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.
Förpackningen förvaras väl tillsluten.
Skyddas mot uppvärmning/överhettning.

7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel med
arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

Beståndsdel
Glycerin
CAS: 56-81-5, EINECS/ELINCS: 200-289-5
NGV = Nivågränsvärde: 10 mg/m ³ , (mist); ACGIH
2,2'-oxietanol
CAS: 111-46-6, EINECS/ELINCS: 203-872-2, EU-INDEX: 603-140-00-6
NGV = Nivågränsvärde: 10 ppm, 45 mg/m ³ , H,V
Kortvarigt (15 minuter): 20 ppm, 90 mg/m ³

Trodat GmbH

4600 Wels

Utskriftdatum 22.05.2017, Omarbetad 29.09.2016

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 4 / 8

8.2 Begränsning av exponeringen

Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar	Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen. Mätmetoder för arbetsplatsmätningar måste uppfylla kraven i DIN EN 482. Rekommendationer återfinns i IFA-listan över farliga ämnen.
Ögonskydd	Om det finns risk för stänk: Skyddsglasögon. (EN 166:2001)
Skyddshandskar	> 0,11 mm, Butylgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handsleverantören för vidare information.
Skyddskläder	lätta skyddskläder
Annat skydd	Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik kontakt med ögonen och huden. Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.
Andningsskydd	Andningsskydd vid högre koncentration. Korttidsmask, kombinationsfilter A-P2. (DIN EN 14387)
Termisk fara	ej användbar
Begränsning och kontroll av miljöexponering	Lakta gällande miljöbestämmelser gällande begränsningar av utsläpp till luft, vatten och jord.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	flytande
Färg	blå
Lukt	karaktäristisk
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	Ingen information tillgänglig.
pH-värde [1%]	Ingen information tillgänglig.
Kokpunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt [°C]	> 146
Brandfarlighet (fast form, gas) [°C]	ej användbar
Undre explosionsgräns	ej användbar
Övre explosionsgräns	ej användbar
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gastryck [kPa]	ca. 0,01 (20 °C)
Densitet [g/ml]	Ingen information tillgänglig.
Skrymdensitet [kg/m³]	Ingen information tillgänglig.
Vattenlöslighet	blandbar
Fördelningskoefficient oktanol/vatten [log Pow]	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	Ingen information tillgänglig.
Ångtäthet relativt luft	Ingen information tillgänglig.
Förångningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Självantändning [°C]	Ingen information tillgänglig.
Sönderdelningspunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.

9.2 Annan information

ingen

Trodat GmbH

4600 Wels

Utskriftdatum 22.05.2017, Omarbetad 29.09.2016

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 5 / 8

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Vid avsedd användning är inga kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Under normala omgivningsbetingelser (rumstemperatur) stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se AVSNITT 7.2.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderfallsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.
I händelse av brand: Se AVSNITT 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Produkt
ATE-mix, oral, > 2000 mg/kg.
Beståndsdel
2,2'-oxietanol, CAS: 111-46-6
LD50, oral, Råtta: 12565 mg/kg.
LD50, dermal, Kanin: 11890 mg/kg.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Mutagenitet

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Cancerogenitet

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Fara vid aspiration

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Allmänna anmärkningar

Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Trodat GmbH

4600 Wels

Utskriftdatum 22.05.2017, Omarbetad 29.09.2016

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 6 / 8

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Effekter på miljön	Ingen information tillgänglig.
Effekter i reningsverk	Ingen information tillgänglig.
Biologisk nedbrytbarhet	Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Baserat på all tillgänglig information ska det inte klassificeras som PBT resp. vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produktrester måste avfallshanteras enligt direktivet 2008/98/EG och gällande lokala avfallsföreskrifter. För denna produkt kann ingen avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC) fastställas, eftersom först förbrukarens användningssyfte tillåter en tillordning. Avfallskoden skall inom EU fastställas i överenskommelse med avfallshanteraren.

Produkt

Kontakta kommunen.
Kontakta kommunen. Förbränning i avfallsugn rekommenderas.

Avfallskod (rekommenderat)

080112

Förorenade förpackningar

Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.
Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.

Avfallskod (rekommenderat)

150102

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer**

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Luftransport enligt IATA ej användbar

14.2 Officiell transportbenämning

Vägtransport enligt ADR/RID EJ FARLIGT GODS

Inrikes sjöfart (ADN) EJ FARLIGT GODS

Sjötransport enligt IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Luftransport enligt IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Trodat GmbH

4600 Wels

Utskriftsdatum 22.05.2017, Omarbetad 29.09.2016

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 7 / 8

14.3 Faroklass för transport

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Luftransport enligt IATA ej användbar

14.4 Förpackningsgrupp

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Luftransport enligt IATA ej användbar

14.5 Miljöfaror

Vägtransport enligt ADR/RID nej

Inrikes sjöfart (ADN) nej

Sjötransport enligt IMDG nej

Luftransport enligt IATA nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

ej användbar

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
EEG-FÖRESKRIFTER 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEG (2008/47/EG); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

TRANSPORTFÖRESKRIFTER ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017)

NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE): För arbetsgivarens skyldigheter, se AFS 2014:43

- Beakta hanteringsbegränsningar ingen

- VOC (2010/75/EG) ej användbar
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

ej användbar

AVSNITT 16: Annan information**16.1 Faroangivelser (AVSNITT 03)**

H302 Skadligt vid förtäring.

Trodat GmbH

4600 Wels

Utskriftdatum 22.05.2017, Omarbetad 29.09.2016

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 8 / 8

16.2 Förkortningar och akronymer:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ATE = acute toxicity estimate
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Annan information**Klassificeringsförfarande****Ändrade positioner**

Kapitel 6 därtill kommer: Använd lämplig personlig skyddsutrustning (Se AVSNITT 8).

Kapitel 7 därtill kommer: Undvik kontakt med ögonen och huden.

Kapitel 8 därtill kommer: Förvaras oåtkomligt för barn.

Kapitel 8 därtill kommer: Mätmetoder för arbetsplatsmätningar måste uppfylla kraven i DIN EN 482. Rekommendationer återfinns i IFA-listan över farliga ämnen.

Kapitel 9 därtill kommer: Ingen information tillgänglig.

Kapitel 9 tillintetgöra: ej bestämd

Kapitel 11 därtill kommer: På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Kapitel 11 tillintetgöra: ej bestämd

Kapitel 12 därtill kommer: Ingen information tillgänglig.

Kapitel 12 tillintetgöra: ej bestämd

Kapitel 15 därtill kommer: -



Copyright: Chemiebüro®

