

Trodat GmbH

4600 Wels

Utskriftdatum 28.07.2021, Omarbetad 28.07.2021

Version 05. Ersätter version: 04

Sida 1 / 10

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Trodat 7011/7012 Blå****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1 Relevanta användningar**

Stämpelfärg

**1.2.2 Användningar det avråds från**

Inga kända.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

<b>Företag</b>	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**

<b>Tekniska informationer</b>	trodat@trodat.net
<b>Säkerhetsdatablad</b>	sdb@chemiebuero.de

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

<b>Företag</b>	+43 (0) 7242 239 - 0 Må-Fr 8:00 - 16:00
----------------	---

**AVSNITT 2: Faroidentifiering****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen [FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008]**

Ingen klassificering.

**2.2 Märkningsuppgifter**

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

<b>Faropiktogram</b>	ingen
<b>Signalord</b>	ingen
<b>Faroangivelser</b>	ingen
<b>Skyddsangivelser</b>	ingen

**2.3 Andra faror**

<b>Miljöfaror</b>	Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.
-------------------	---

<b>Andra faror</b>	Ytterligare faror har ej konstaterats vid nuvarande kunskapsläge.
--------------------	---

**AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar****3.1 Ämnen**

ej användbar

Trodat GmbH  
4600 Wels

Utskriftsdatum 28.07.2021, Omarbetad 28.07.2021

Version 05. Ersätter version: 04

Sida 2 / 10

### 3.2 Blandningar

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
40 - 50	Glycerin CAS: 56-81-5, EINECS/ELINCS: 200-289-5
20 - 30	Polyethylenglykol CAS: 25322-68-3, EINECS/ELINCS: Polymer
1 - < 2,5	Acid Violet 17 (C.I. 42650) CAS: 4129-84-4, EINECS/ELINCS: 223-942-6 GHS/CLP: Aquatic Chronic 2: H411

#### 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. Framkalla ej kräkning. Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten.

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

Inga kända.

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

Behandla symptomatiskt.  
Uppsök läkare och visa denna varuinformationsblad.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

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

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risk för bildning av toxiska pyrolysoxidprodukter.  
kolmonoxid (CO)  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>).  
Svaveloxide (SO<sub>x</sub>).  
Metalliska oxider.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

Trodat GmbH

4600 Wels

Utskriftsdatum 28.07.2021, Omarbetad 28.07.2021

Version 05. Ersätter version: 04

Sida 3 / 10

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.  
Förvaras åtskilt från antändningskällor.  
Utspilld produkt medför halkrisk.  
Använd lämplig personlig skyddsutrustning (Se AVSNITT 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 uppsamlade 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.  
Ät 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 <sup>3</sup> , (mist); ACGIH

Trodat GmbH

4600 Wels

Utskriftdatum 28.07.2021, Omarbetad 28.07.2021

Version 05. Ersätter version: 04

Sida 4 / 10

## 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar</b>	Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen. Mätmetoder för arbetsplatsmätningar måste uppfylla kraven i DIN EN 482. Rekommendationer återfinns i IFA-listan över farliga ämnen.
<b>Ögonskydd</b>	Om det finns risk för stänk: Skyddsglasögon. (EN 166:2001)
<b>Skyddshandskar</b>	> 0,11 mm, Butylgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handsleverantören för vidare information.
<b>Skyddskläder</b>	lätta skyddskläder
<b>Annat skydd</b>	Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik kontakt med ögonen och huden. Beroende på de farliga ämnens koncentration och mängd bör den personliga skyddsutrustningen väljas specifikt för arbetsplatsen. Skyddsmaterialets kemikaliebeständighet bör verifieras av respektive leverantör.
<b>Andningsskydd</b>	Ej nödvändigt under normala omständigheter. Om arbetsplatsgränsvärdena överskrids eller vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd. Korttidsmask, kombinationsfilter A-P2. (DIN EN 14387)
<b>Termisk fara</b>	ej användbar
<b>Begränsning och kontroll av miljöexponering</b>	Observera gällande lagstadgade utsläppsgränsvärden för luft, vatten och mark.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	flytande
<b>Färg</b>	blå
<b>Lukt</b>	karaktäristisk
<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>pH-värde</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>pH-värde [1%]</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Kokpunkt [°C]</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Flampunkt [°C]</b>	> 93°C / > 199°F
<b>Brandfarlighet (fast form, gas) [°C]</b>	ej användbar
<b>Undre explosionsgräns</b>	ej användbar
<b>Övre explosionsgräns</b>	ej användbar
<b>Oxiderande egenskaper</b>	nej
<b>Ångtryck/Gastruck [kPa]</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Densitet [g/cm³]</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Relativ densitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Skrymdensitet [kg/m³]</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Vattenlöslighet</b>	blandbar
<b>lösligheten andra lösningsmedel</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Fördelningskoefficient oktanol/vatten [log Pow]</b>	ej användbar
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Relativ ångdensitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Förångningshastighet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Smältpunkt [°C]</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Självtändningstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Sönderdelningspunkt [°C]</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Partikelegenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.

Trodat GmbH

4600 Wels

Utskriftdatum 28.07.2021, Omarbetad 28.07.2021

Version 05. Ersätter version: 04

Sida 5 / 10

## 9.2 Annan information

ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Vid avsedd användning är inga farliga reaktioner 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

Stark uppvärmning.

### 10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

### 10.6 Farliga sönderfallsprodukter

Vid avsedd användning är inga farliga reaktioner kända.

I händelse av brand: Se AVSNITT 5.

Trodat GmbH

4600 Wels

Utskriftdatum 28.07.2021, Omarbetad 28.07.2021

Version 05. Ersätter version: 04

Sida 6 / 10

**AVSNITT 11: Tokikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut oral toxicitet**

Produkt
---------

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
---

Beståndsdel
-------------

Glycerin, CAS: 56-81-5
------------------------

LD50, oral, Råtta, 12600 mg/kg (IUCLID)
---

Acid Violet 17 (C.I. 42650), CAS: 4129-84-4
---

LD50, oral, Råtta, > 5000 mg/kg
---------------------------------

Polyethylenglykol, CAS: 25322-68-3
------------------------------------

LD50, oral, Råtta, > 15000 mg/kg
----------------------------------

**Akut dermal toxicitet**

Produkt
---------

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
---

Beståndsdel
-------------

Glycerin, CAS: 56-81-5
------------------------

LD50, dermal, Kanin, > 18700 mg/kg (IUCLID)
---

Polyethylenglykol, CAS: 25322-68-3
------------------------------------

LD50, dermal, Kanin, > 20000 mg/kg
------------------------------------

**Akut inhalativ toxicitet**

Produkt
---------

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
---

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
-------------

Acid Violet 17 (C.I. 42650), CAS: 4129-84-4
---

Ingen skadlig verkan har iakttagits
-------------------------------------

Polyethylenglykol, CAS: 25322-68-3
------------------------------------

Ingen skadlig verkan har iakttagits
-------------------------------------

**Frätande/irriterande på huden** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
-------------

Acid Violet 17 (C.I. 42650), CAS: 4129-84-4
---

Ingen skadlig verkan har iakttagits
-------------------------------------

Polyethylenglykol, CAS: 25322-68-3
------------------------------------

Ingen skadlig verkan har iakttagits
-------------------------------------

**Luftvägs-/hudsensibilisering** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
-------------

Polyethylenglykol, CAS: 25322-68-3
------------------------------------

Ingen skadlig verkan har iakttagits
-------------------------------------

## Trodat GmbH

4600 Wels

Utskriftdatum 28.07.2021, Omarbetad 28.07.2021

Version 05. Ersätter version: 04

Sida 7 / 10

**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.

Beståndsdel
Acid Violet 17 (C.I. 42650), CAS: 4129-84-4
Ingen skadlig verkan har iakttagits
Polyethylenglykol, CAS: 25322-68-3
Ingen skadlig verkan har iakttagits

**Reproduktionstoxicitet** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Polyethylenglykol, CAS: 25322-68-3
NOAEL, oral, Råtta, 5000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), Ingen skadlig verkan har iakttagits
NOAEL, oral, Råtta, 5699 mg/kg bw/d (Effect on fertility), Ingen skadlig verkan har iakttagits

**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 för den fullständiga produkten föreligger inte.

**11.2 Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper** Ingen information tillgänglig.

**Annan information** ingen

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Beståndsdel
Glycerin, CAS: 56-81-5
LC50, (24h), Carassius auratus, > 5000 mg/l
EC50, (72h), Bacteria, > 10000 mg/l
EC50, (48h), Algae, > 2900 mg/l
EC50, (24h), Daphnia magna, > 10000 mg/l
Acid Violet 17 (C.I. 42650), CAS: 4129-84-4
LC50, (96h), Leuciscus idus, 1 - 10 mg/l
EC50, (3h), Bacteria, > 100 mg/l (OECD 209)
Polyethylenglykol, CAS: 25322-68-3
LC50, (96h), fisk, 87209 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 53484 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Effekter på miljön** Ingen information tillgänglig.

**Effekter i reningsverk** Ingen information tillgänglig.

**Biologisk nedbrytbarhet** CAS 56-81-5: Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.  
CAS 25322-68-3: Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.  
CAS 4129-84-4: Produkten är ej lättnedbrytbar.

**Trodat GmbH****4600 Wels**

Utskriftsdatum 28.07.2021, Omarbetad 28.07.2021

Version 05. Ersätter version: 04

Sida 8 / 10

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

**12.4 Rörligheten i jord**

Utrinnande substans kan tränga in i marken och leda till mark- och grundvattenförorening.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

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

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Ingen information tillgänglig.

**12.7 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)**

080113\*

**Förorenade förpackningar**

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

**Avfallskod (rekommenderat)**

150110\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer eller id-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 28.07.2021, Omarbetad 28.07.2021

Version 05. Ersätter version: 04

Sida 9 / 10

**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 till sjöss enligt IMO:s instrument**

ej användbar

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

**EEG-FÖRESKRIFTER**      2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EEG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

**TRANSPORTFÖRESKRIFTER**      ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)

**NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE):**      För arbetsgivarens skyldigheter, se AFS 2014:43; Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1; Avfallsförordningen 2001:1063

- Beakta hanteringsbegränsningar      ingen

- VOC (2010/75/EG)      ej användbar

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ämnessäkerhetsbedömning har ej utförts för denna produkt.

**AVSNITT 16: Annan information****16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)**

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Trodat GmbH

4600 Wels

Utskriftdatum 28.07.2021, Omarbetad 28.07.2021

Version 05. Ersätter version: 04

Sida 10 / 10

**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  
 EL50 = Median effective loading  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 EmS = Emergency Schedules  
 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  
 IVIS = In vitro irritation score  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 LL50 = Median lethal loading  
 LQ = Limited Quantities  
 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

ingen



Copyright: Chemiebüro®

