

Trodat GmbH
4600 Wels

Utskriftsdatum 2021-08-26, Omarbetad 2021-07-28

Version 03. Ersätter version: 02

Sida 1 / 11

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

1.1 Produktbeteckning

Trodat 7011/7012 Green

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

Företaget

Trodat GmbH
Linzerstr. 156
4600 Wels / Austria
Telefonnummer +43 (0)
7242 239 0
Fax +43 (0) 7242 239 - 940
Startsida www.trodat.net
E-post trodat@trodat.net

Informationsgivande område

Tekniska informationer

trodat@trodat.net

Säkerhetsdatablad

sdb@chemiebuero.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Företag

+43 (0) 7242 239 - 0 måndag–fredag 8:00 - 16:00

AVSNITT 2: Identifiering av faror

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.

Faropiktogram

Ingen

Signalord

Ingen

Faroangivelser

Ingen

Skyddsangivelser

Ingen

2.3 Andra faror

Miljöfaror

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.

Andra faror

Ytterligare faror har ej konstaterats vid nuvarande kunskapsläge.

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej användbar

Trodar GmbH
4600 Wels

Utskriftsdatum 2021-08-26, Omarbetad 2021-07-28

Version 03. Ersätter version: 02

Sida 2 / 11

3.2 Blandningar

Vid denna produkt handlar det om en blandning

Räckvidd [%]	Innehåll
30 - 40	Glycerol
	CAS: 56-81-5
20 - 30	Polyetylglykol
	CAS: 25322-68-3

Kommentar om komponentdelar

Inga farliga komponenter.
Ämnen av mycket hög oro - SVHC: ämnen innehåller inte eller är under 0,1 %.

AVSNITT 4: Första hjälpen åtgärder

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 symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända.

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

Behandla symtomatiskt.
Uppsök läkare och visa detta varuinformationsblad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, torrpulver, vattenspray, koldioxid
Släckning av medier som inte får användas	Högtrycksvattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risk för bildning av toxiska pyrolysisprodukter.
Kolmonoxid (CO)
Koldioxid (CO₂)
Kväveoxider (NO_x).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparater.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

Trodar GmbH
4600 Wels

Utskriftsdatum 2021-08-26, Omarbetad 2021-07-28

Version 03. Ersätter version: 02

Sida 3 / 11

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 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, universalabsorbent, 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 Skyddsåtgärder för säker hantering

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

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
Tvätta händerna och/eller ansiktet före pauser och arbetsslut. 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 välventilerad 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

Trodat GmbH
4600 Wels

Utskriftsdatum 2021-08-26, Omarbetad 2021-07-28

Version 03. Ersätter version: 02

Sida 4 / 11

8.2 Begränsning av exponeringen

Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar	Sörj för tillräcklig 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 handskleverantören för vidare information.
Skyddskläder	Lätta skyddskläder Undvik kontakt med ögonen och huden. Förvaras oåtkomligt för barn. Beroende på de farliga ämnens koncentration och mängd bör den personliga skyddsutrustningen väljas specifikt för arbetsplatsen. Skyddsmaterialets kemikaliebeständighet bör varieras av respektive leverantör.
Andningsskydd	Ej nödvändigt under normala förhållanden. Om arbetsplatsgränsvärdena överskrids eller vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd. Korttidsmask, kombinationsfilter A-P2.
Termisk fara	Ej användbar
Begränsning och kontroll av miljöexponering	Observera gällande lagstadgade utsläppsgränsvärden för luft, vatten och mark.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Flytande
Färg	Grön
Lukt	Karaktäristisk
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	Ingen information tillgänglig.
pH-värde [1%]	Ingen information tillgänglig.
Kokpunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt [°C]	> 93 °C / > 199 °F
Brandfarlighet (fast form, gas) [°C]	Ingen information tillgänglig.
Undre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Övre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Nej
Ångtryck/gastryck [kPa]	Ingen information tillgänglig.
Densitet [g/cm³]	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	Ingen information tillgänglig.
Skrymdensitet [kg/m³]	Ej användbar
Vattenlöslighet	Blandbar.
Löslighet andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig.
Fördelningsskoefficient oktanol/vatten [log Pow]	Ingen information tillgänglig.
Kinematisk viskositet	Ingen information tillgänglig.
Relativ ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Förångningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Nedbrytningstemperatur [°C]	Ingen information tillgänglig.
Partikelegenskap	Ej användbar.

Trodat GmbH
4600 Wels

Utskriftsdatum 2021-08-26, Omarbetad 2021-07-28

Version 03. Ersätter version: 02

Sida 5 / 11

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.

Se AVSNITT 5.

Trodat GmbH
4600 Wels

Utskriftsdatum 2021-08-26, Omarbetad 2021-07-28

Version 03. Ersätter version: 02

Sida 6 / 11

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet

Produkt
På grund av tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Innehåll
Glycerol, CAS: 56-81-5
LD50, oral, råtta, 12600 mg/kg
Polyetylenglykol, CAS: 25322-68-3
LD50, oral, råtta, > 15 000 mg/kg

Akut dermal toxicitet

Produkt
På grund av tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Innehåll
Glycerol, CAS: 56-81-5
LD50, dermal, kanin, > 10 000 mg/kg
Polyetylenglykol, CAS: 25322-68-3
LD50, dermal, kanin, > 20 000 mg/kg

Akut inhalativ toxicitet

Produkt
På grund av tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Innehåll
Glycerol, CAS: 56-81-5
LC50, inhalativt, råtta, > 570 mg/m ³ 1 timme

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

Innehåll
Glycerol, CAS: 56-81-5
Ej irriterande
Polyetylenglykol, CAS: 25322-68-3
Ingen negativ effekt observerad

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

Innehåll
Glycerol, CAS: 56-81-5
Ej irriterande
Polyetylenglykol, CAS: 25322-68-3
Ingen negativ effekt observerad

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

Innehåll
Glycerol, CAS: 56-81-5

Trodat GmbH
4600 Wels

Utskriftsdatum 2021-08-26, Omarbetad 2021-07-28

Version 03. Ersätter version: 02

Sida 7 / 11

inhalativt, ingen negativ effekt observerad

hud, ingen biverkning observerad

Polyetylenglykol, CAS: 25322-68-3

Ingen negativ effekt observerad

**Specifik organotoxicitet —
enstaka exponering** På grund av tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Specifik organotoxicitet —
upprepad exponering** På grund av tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Mutagenitet På grund av tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Innehåll

Polyetylenglykol, CAS: 25322-68-3

Ingen negativ effekt observerad

Reproduktionstoxicitet På grund av tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Innehåll

Polyetylenglykol, CAS: 25322-68-3

NOAEL, oral, Rat, 5000 mg/kg bw/d (Effekt på fertilitet), inga biverkningar observerade

NOAEL, oral, råtta, 5699 mg/kg bw/d (Effekt på fertilitet), inga biverkningar observerade

Cancerogenitet På grund av tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Fara vid aspiration På grund av tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Allmänna anmärkningar

Toxikologiska data för den fullständiga produkten föreligger inte.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Innehåll

Glycerol, CAS: 56-81-5

LC50, (24 timmar), fisk, > 5000 mg/l

EC50, (16 timmar), Pseudomonas putida, > 10 000 mg/l

EC50, (24 timmar), Daphnia magna, > 10 000 mg/l

Polyetylenglykol, CAS: 25322-68-3

LC50, (96 timmar), fisk, 87209 mg/l

EC50, (48 timmar), 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 lätt biologiskt nedbrytbar.
CAS 25322-68-3: Produkten är lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

Trodat GmbH
4600 Wels

Utskriftsdatum 2021-08-26, Omarbetad 2021-07-28

Version 03. Ersätter version: 02

Sida 8 / 11

12.4 Rörlighet i jord

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Baserat på all tillgänglig information får man inte klassificeras som PBT respektive vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

12.7 Andra skadliga effekter

Ekologiska data för den fullständiga produkten saknas.

Toxicitetsdata för ingredienserna levererades av råmaterialtillverkarna.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Kontakta kommunen.

Kontakta kommunen. Förbränning i avfallsugn rekommenderas.

Förorenade förpackningar

Förpackningar som inte rengöras 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: Transport

14.1 UN-nummer

Vägtransport enligt ADR/RID

Ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN)

Ej användbar

Sjötransport enligt IMDG

Ej användbar

Lufttransport enligt IATA

Ej användbar

Trodat GmbH
4600 Wels

Utskriftsdatum 2021-08-26, Omarbetad 2021-07-28

Version 03. Ersätter version: 02

Sida 9 / 11

14.2 Officiell

transportbenämning

Vägtransport enligt ADR/RID

EJ FARLIGT GOD

Inrikes sjöfart (ADN)

EJ FARLIGT GODS

Sjötransport enligt IMDG

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS".

Lufttransport enligt IATA

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS".

14.3 Faroklass för transport

Vägtransport enligt ADR/RID

Ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN)

Ej användbar

Sjötransport enligt IMDG

Ej användbar

Lufttransport enligt IATA

Ej användbar

14.4 Förpackningsgrupp

Vägtransport enligt ADR/RID

Ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN)

Ej användbar

Sjötransport enligt IMDG

Ej användbar

Lufttransport enligt IATA

Ej användbar

14.5 Miljöfaror

Vägtransport enligt ADR/RID

Nej

Inrikes sjöfart (ADN)

Nej

Sjötransport enligt IMDG

Nej

Lufttransport enligt IATA

Nej

Trodat GmbH
4600 Wels

Utskriftsdatum 2021-08-26, Omarbetad 2021-07-28

Version 03. Ersätter version: 02

Sida 10 / 11

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II i 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

Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2 Kemisk säkerhetsbedömning

Ej tillämplig

Trodat GmbH
4600 Wels

Utskriftsdatum 2021-08-26, Omarbetad 2021-07-28

Version 03. Ersätter version: 02

Sida 11 / 11

AVSNITT 16: Annan information

16.1 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;
CAS = Chemical Abstracts Service;
CERCLA = Lag om omfattande miljörespons, ersättning och ansvar;
CFR = Code of Federal Regulations;
CPR = Regleringar för kontrollerade produkter;
DMEL = Härledd minimieffektnivå;
DNEL = Derived No Effect Level;
DOT = Transportdepartementet;
EC50 = Median effektiv koncentration;
EPA = Miljöskyddsmyndigheten;
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier;
IATA = International Air Transport Association;
IBC-Code = Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk;
IC50 = Hemmingskoncentration, 50 %;
IMDG = Internationella sjöfartskoden för farligt gods;
IARC = Internationella forskningsbyrån för cancer;
IATA = International Air Transport Association;
TSCA = Toxic Substance Control Act;
HMIS = Hazardous Materials Identification System;
NFPA = National Fire Protection Association;
NIOSH = Nationella institutet för arbetsmiljö och hälsa;
OSHA = Arbetsmiljö- och hälsoförvaltning;
LC50 = Dödlig koncentration, 50 %;
LD50 = Median dödlig dos, 50 %;
MARPOL = Internationell konvention för förebyggande av havsföroreningar från fartyg;
PBT = Persistent, bioackumulativt och giftigt ämne;
PNEC = Förutsagd koncentration utan effekt;
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier;
SARA = Superfund Amendments and Reauthorization Act;
TLV®/TWA = Tröskelgränsvärde – tidsviktat medelvärde;
TLV®STEL = Tröskelgränsvärde – gräns för korttidsexponering;
VOC = Flyktiga organiska föreningar;
vPvB = mycket beständig och mycket bioackumulativ;

16.2 Annan information

Ändrade positioner

Inga



Copyright: Chemiebüro®

