

Trodat GmbH
4600 Wels

Udstedelsesdato 17.04.2023, Revision 17.04.2023

Version 6.0. Erstatte version: 5.0

Side 1 / 11

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Trodat 7011/7012 Violet

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1 Relevante anvendelser

Stempel Farve

1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendt.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed

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

Informationsgivende afdeling

Tekniske informationer

trodat@trodat.net

Sikkerhedsdatablad

sdb@chemiebuero.de (Ingen afsendelse af sikkerhedsdatablade)
Sikkerhedsdatablade kan fås hos leverandøren.

1.4 Nødtelefon

Virksomhed

+43 (0) 7242 239 - 0 Ma-Fr 8:00 - 16:00

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen [FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008]

Ingen klassifikation.

2.2 Mærkningselementer

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

Farepiktogrammer

ingen

Signalord

ingen

Faresætninger

ingen

Sikkerhedssætninger

ingen

2.3 Andre farer

Miljøfarer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Andre farer

Andre farer blev ikke fastslået ved det nuværende kundskabsniveau.

PUNKT 3: Sammensætning / Oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

ikke anvendelig

Trodat GmbH
4600 Wels

Udstedelsesdato 17.04.2023, Revision 17.04.2023

Version 6.0. Erstatte version: 5.0

Side 2 / 11

3.2 Blandinger

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

Indhold [%]	Bestanddel
30 - 50	Glycerin
	CAS: 56-81-5, EINECS/ELINCS: 200-289-5
20 - 30	Polyethyleneglycol
	CAS: 25322-68-3, EINECS/ELINCS: Polymer

Kommentar vedr. bestanddelene

SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):
Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.
Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Almene henvisninger	Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
Ved indånding	Sørg for frisk luft. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.
Ved hudkontakt	Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende hudirritation.
Ved øjenkontakt	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Ved indtagelse	Indhent straks lægeligt råd. Skyl munden og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine
Mave-tarm sygdomme.
Kvalme, opkastning
Diarré

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Slukningspulver. Kulsyre. Skum.
Uegnede slukningsmidler	Fuld vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.
kulmonoxid (CO)
Kuldioxid (CO₂)
Kvælstofoxider (NO_x).
Svovloxider (SO_x).
Metaloxider.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

Trodat GmbH
4600 Wels

Udstedelsesdato 17.04.2023, Revision 17.04.2023

Version 6.0. Erstatte version: 5.0

Side 3 / 11

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for rigelig ventilation.
Tændkilder holdes væk.
Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/blevet spildt.
Anvend personligt beskyttelsesudstyr (Se PUNKT 8).

6.2 Miljøbeskyttelsesforskrifter

Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmning eller oliespærre).
Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.
Hvis produktet trænger ned i kanalisation/overfladevand/grundvand, skal de ansvarlige myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tages op med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalbindemiddel, kiselgur).
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i hen hold til forskrifterne.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se PUNKT 8+13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Bruges kun i godt ventilerede områder.
Undgå kontakt med huden og øjnene. Anvend personligt beskyttelsesudstyr.

Forurennet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
Vask hænder eller ansigtet før pauser og ved arbejdets afslutning.
Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar kun i originalbeholderen.
Forhindre på en sikker måde indtrængen i jorden.
Projektér bundkar uden afløb.
Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.
Beholderen skal opbevares på et godt ventileret sted.
Beholderen skal holdes tæt lukket.
Beskyt mod opvarmning/overhedning.

7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med
arbejdshygieniske grænseværdier
(DK)

ikke anvendelig

Indholdsstoffer med
arbejdshygieniske grænseværdier
(EU)

ikke anvendelig

Trodat GmbH
4600 Wels

Udstedelsesdato 17.04.2023, Revision 17.04.2023

Version 6.0. Erstatte version: 5.0

Side 4 / 11

8.2 Eksponeringskontrol

Yderligere henvisninger ved udformning af tekniske anlæg	Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen. Måleprocedurer til udførelse af arbejdspladsmålinger skal opfylde ydelseskravene i henhold til DIN EN 482. Anbefalinger er eksempelvis angivet i IFA-farestofflisten.
Øjenbeskyttelse	Hvis der er risiko for stænk: Beskyttelsesbriller. (EN 166:2001)
Håndbeskyttelse	> 0,11 mm, Butylgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør.
Legemsbeskyttelse	let beskyttelsesdragt
Andet	Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå kontakt med øjnene og huden. Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de giftige stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør.
Åndedrætsværn	Ved overskridelse af grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering eller ved utilstrækkelig ventilation: Anvend egnet åndedrætsværn. Korttidsfilterudrustning, Kombinationsfilter A-P2. (DIN EN 14387)
Farer ved opvarmning	ikke anvendelig
Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning	Beskyt miljøet ved at anvende passende tiltag for at forhindre eller begrænse udslip.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form	Væske
Form	flydende
Farve	violet
Lugt	karakteristisk
Lugtterskel	Ingen information tilgængelig.
pH-værdi	Ingen information tilgængelig.
pH-værdi [1%]	Ingen information tilgængelig.
Kogepunkt [°C]	Ingen information tilgængelig.
Flammepunkt [°C]	> 93°C / > 199°F
Antændelighed	ikke anvendelig
Nedre eksplosionsgrænse	ikke anvendelig
Ovre eksplosionsgrænse	ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber	nej
Damptryk/gastryk [kPa]	Ingen information tilgængelig.
Massefylde [g/cm³]	Ingen information tilgængelig.
Relativ massefylde	Ingen information tilgængelig.
Rumvægt [kg/m³]	ikke anvendelig
Opløselighed i vand	blandbar
Opløselighed andre opløsningsmidler	Ingen information tilgængelig.
n-Oktanol/vandfordelings koefficient [log Pow]	ikke anvendelig
Kinematisk viskositet	Ingen information tilgængelig.
Relativ dampmassefylde	Ingen information tilgængelig.
Fordampningshastighed	Ingen information tilgængelig.
Smeltepunkt [°C]	Ingen information tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur [°C]	Ingen information tilgængelig.
Spaltningspunkt [°C]	Ingen information tilgængelig.
Partikelegenskaber	ikke anvendelig

Trodat GmbH
4600 Wels

Udstedelsesdato 17.04.2023, Revision 17.04.2023

Version 6.0. Erstatte version: 5.0

Side 5 / 11

9.2 Andre oplysninger

ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen kendt ved brug i overensstemmelse med formålet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesbetingelser (stuetemperatur).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med oxidationsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

Se PUNKT 7.2.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen information tilgængelig.

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Ingen kendt ved brug i overensstemmelse med formålet.

Ved ildebrand: se PUNKT 5.

Trodat GmbH
4600 Wels

Udstedelsesdato 17.04.2023, Revision 17.04.2023

Version 6.0. Erstatte version: 5.0

Side 6 / 11

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut oral toksicitet

Produkt
ATE-mix, oral, > 5000 mg/kg
Bestanddel
Glycerin, CAS: 56-81-5
LD50, oral, Rotte, 12600 mg/kg (IUCLID)
Polyethyleneglycol, CAS: 25322-68-3
LD50, oral, Rotte, > 15000 mg/kg

Akut dermal toksicitet

Produkt
ATE-mix, dermal, > 5000 mg/kg
Bestanddel
Glycerin, CAS: 56-81-5
LD50, dermal, Kanin, > 18700 mg/kg (IUCLID)
Polyethyleneglycol, CAS: 25322-68-3
LD50, dermal, Kanin, > 20000 mg/kg

Akut inhalativ toksicitet

Produkt
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Bestanddel
Polyethyleneglycol, CAS: 25322-68-3
ingen skadelig virkning observeret

Hudætsning/-irritation På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Bestanddel
Polyethyleneglycol, CAS: 25322-68-3
ingen skadelig virkning observeret

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Bestanddel
Polyethyleneglycol, CAS: 25322-68-3
ingen skadelig virkning observeret

Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Mutagenitet På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Bestanddel

Trodat 7011/7012 Violet

Trodat GmbH
4600 Wels

Udstedelsesdato 17.04.2023, Revision 17.04.2023

Version 6.0. Erstatte version: 5.0

Side 7 / 11

Polyethyleneglycol, CAS: 25322-68-3

ingen skadelig virkning observeret

Reproduktionstoksicitet

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

- Frugtbarhed

Bestanddel

Polyethyleneglycol, CAS: 25322-68-3

NOAEL, oral, Rotte, 5000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), ingen skadelig virkning observeret

NOAEL, oral, Rotte, 5699 mg/kg bw/d (Effect on fertility), ingen skadelig virkning observeret

- Udvikling

Bestanddel

Polyethyleneglycol, CAS: 25322-68-3

NOAEL, oral, Rotte, 5000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), ingen skadelig virkning observeret

NOAEL, oral, Rotte, 5699 mg/kg bw/d (Effect on fertility), ingen skadelig virkning observeret

Carcinogenicitet

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationsfare

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Almene bemærkninger

Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen information tilgængelig.

Andre oplysninger

ingen

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Bestanddel

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

Polyethyleneglycol, CAS: 25322-68-3

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

EC50, (48h), Daphnia magna, 53484 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Opførsel i miljøet

Ingen information tilgængelig.

Opførsel i rensningsanlæg

Ingen information tilgængelig.

Biologisk nedbrydelighed

CAS 56-81-5: Produktet er biologisk lidt nedbrydeligt.

CAS 25322-68-3: Produktet er biologisk lidt nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord

Udløbende substans kan trænge ind i jorden og medføre jord- og grundvandsforurening.

Trodat GmbH
4600 Wels

Udstedelsesdato 17.04.2023, Revision 17.04.2023

Version 6.0. Erstatte version: 5.0

Side 8 / 11

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Baseret på alle tilgængelige oplysninger, er det ikke klassificeret som et PBT- eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen information tilgængelig.

12.7 Andre negative virkninger

Økologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktrester bortskaffes i henhold til Direktiv 2008/98/EF samt i overensstemmelse med nationale og regionale bestemmelser. Produktet kan ikke tildeles en affaldskode iht. Det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.

Produkt

Bortskaffes i forbrændingsanstalt i henhold til de stedlige myndigheders krav.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

080313

Urenset emballage

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.
Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

150102
150107

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Lufttransport i henhold til IATA ikke anvendelig

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Landtransport iht. ADR/RID IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.

Flod- og kanalskibsfart (ADN) IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.

Søtransport i henhold til IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Lufttransport i henhold til IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Trodat GmbH
4600 Wels

Udstedelsesdato 17.04.2023, Revision 17.04.2023

Version 6.0. Erstatte version: 5.0

Side 9 / 11

14.3 Transportfareklasse®

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Lufttransport i henhold til IATA ikke anvendelig

14.4 Emballagegruppe

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Lufttransport i henhold til IATA ikke anvendelig

14.5 Miljøfarer

Landtransport iht. ADR/RID nej

Flod- og kanalskibsfart (ADN) nej

Søtransport i henhold til IMDG nej

Lufttransport i henhold til IATA nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

enTilsvarende angivelse under PUNKT 6 til 8.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om lovmæssig regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EØF-FORSKRIFTER 2008/98/EF (2000/532/EF); 2010/75/EU; 2004/42/EF; (EF) 648/2004; (EF) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EØF ((EF) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

TRANSPORTFORSKRIFTER ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)

NATIONALE FORSKRIFTER (DK):

- Kodenummer (1993/2001) 00-1

- Overhold
beskæftigelsesrestriktioner for
mennesker ikke anvendelig

- VOC (2010/75/EF) ikke anvendelig

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

For dette produkt er der ikke gennemført nogen stofsikkerhedsbedømmelse.

Trodan 7011/7012 Violet

Trodan GmbH
4600 Wels

Udstedelsesdato 17.04.2023, Revision 17.04.2023

Version 6.0. Erstatte version: 5.0

Side 10 / 11

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Forkortelser og 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

16.2 Andre oplysninger

Klassificeringsmetode

Ændrede positioner

PUNKT 3 tilintetgøre: Acid Violet 17 (C.I. 42650)

PUNKT 2 komme til: ingen

PUNKT 2 komme til: ingen

PUNKT 2 komme til: ingen

PUNKT 2 komme til: ingen

PUNKT 2 tilintetgøre: P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/nationale regler.

PUNKT 2 tilintetgøre: P273 Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 2 tilintetgøre: Aquatic Chronic 3

PUNKT 2 tilintetgøre: H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Trodat GmbH
4600 Wels

Udstedelsesdato 17.04.2023, Revision 17.04.2023

Version 6.0. Erstatte version: 5.0

Side 11 / 11



Copyright: Chemiebüro®

