

**Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31**

Printing date 02.02.2022

Version number 16

Revision: 02.02.2022


SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1 Produktbeteckning


- Handelsnamn: **Tank Cure Rostborttagare**
- Artikelnummer: P900-00010
- UFI-kod: 0S80-60UC-S00U-5R87
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- Användningsområde
industriell användning: Användning av ämnen som sådana eller i beredningar på
SU3 Industriell användning: Allmän egendom (administration, utbildning, underhållning, tjänster, hantverkare)
SU19 Byggnads- och anläggningsarbeten
- Kategori för process
PROC19 Manuella aktiviteter som involverar handkontakt
- Kategori för miljöutsläpp
ERC5 Användning på industriområde som leder till inkludering i/på artikel
ERC8c Utbredd användning som leder till inkludering i/på artikel (inomhus)
ERC8f Utbredd användning som leder till inkludering i/på artikel (utomhus)
AC13 Plastartiklar
- Kategori för artiklar
• Applicering av ämnet/
blandning
Se vårt tekniska datablad för applikationsdetaljer för denna produkt.
Rostborttagare/rostborttagningsmedel
- **1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet**
- Tillverkare/leverantör: Poly-Service BV, Hoogeveenenweg 83, NL 2913 LV Nieuwerkerk a/d IJssel
Svans: +31 180 314777, fax: +31 180 317847
E-post: info@polyservice.nl
- Ytterligare information kan erhållas
från: Forskning och utveckling.
- **1.4 Telefon för nödsituationer
nummer:** Poly-Service BV, Tel: +31 180 314777, E-post: info@polyservice.nl

SECTION 2: Hazards identification

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 
 - GHS05 korrosion
 - 1B H314 Orsakar allvarliga frätskador på huden och ögonen.
 - Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkning

- Märkning enligt förordning (EG) nr nr 1272/2008
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- Faropiktogram 
 - GHS05
- Signalord
Fara
- Farobestämmande komponenter i etikettering:
fosforsyra
H314 Orsakar svåra frätskador på hud och ögon.
- Faroangivelser
P101 Om medicinsk rådgivning behövs, ha produktbehållaren eller etiketten till hands. P102 Förvaras utom räckhåll för barn.
- Skyddsangivelser
P103 Läs noga och följ alla instruktioner.
P260 Andas inte in damm eller dimma.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (eller hår): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
Skölj huden med vatten [eller duscha].
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och är lätta att göra. Fortsätt skölja.
Kontakta omedelbart GIFTINFORMATIONSCENTRAL/läkare.
- **2.3 Andra faror**
- Resultat av PBT- och vPvB-bedömning
- PBT: Inte tillämpligt.
- vPvB: Inte tillämpligt.

(Forts. på sidan 2)

**Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31**

Printing date 02.02.2022

Version number 16

Revision: 02.02.2022

Handelsnamn: Tank Cure Rust Remover

(forts. på sidan 1)

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

Beskrivning: _____: Blandning av ämnen som anges nedan med ofarliga tillsatser.

Farliga komponenter:

CAS: 7664-38-2	fosforsyra	25 – 50%
EINECS: 231-633-2	⚠ Hud Korr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	
Indexnummer: 015-011-00-6	Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %	
Reg.nr.: 01-2119485924-24	Hudirritation. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % ögonirritation. 2; H319: 10 %	

Ytterligare information: För ordalydelsen i de listade farofraserna, se avsnitt 16.

SECTION 4: First aid measures

4.1 Beskrivning av första hjälpen

- Allmän information: Ta omedelbart bort alla kläder som smutsats ner av produkten. I händelse av medvetslöshet, placera patienten stabilt i sidoläge för transport.
- Efter inhalation: Tvätta omedelbart med tvål och vatten och skölj noggrant.
- Efter hudkontakt: Skölj det öppnade ögat i flera minuter under rinnande vatten. Kontakta sedan en läkare.
- Efter ögonkontakt: Drick mycket vatten och ge frisk luft. Ring omedelbart efter läkare.
- Efter förtäring:

4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och försenad

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

4.3 Indikation på omedelbar medicinsk vård och särskild behandling behövs

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Använd brandsläckningsmetoder som är lämpliga för omgivande förhållanden.

5.2 Särskilda faror som uppstår till följd av ämnet eller blandningen

Under uppvärmning eller vid brand bildas giftiga gaser.

5.3 Råd till brandmän

Skyddsutrustning: Andningsskydd för munnen.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och Förfaranden i nödsituationer

Montera andningsskyddet. Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer borta.

6.2 Försiktighetsåtgärder för miljön:

Späd med mycket vatten. Låt inte komma in i avlopp/yt- eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för Inneslutning och sanering:

Absorbera med vätskebindande material (sand, diatomit, syrabindemedel, sågspån).

Använd neutraliserande medel. Kassera förorenat material som avfall enligt punkt 13. Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för information om säker hantering. Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för information om kassering.

SECTION 7: Handling and storage

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Se till att ventilationen/utsugningen är god på arbetsplatsen. Förhindra bildning av aerosoler.

Information om brand - och Explosionsskydd:

Ha andningsskydd tillgängligt.

(forts. på sidan 3)

**Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31**

Printing date 02.02.2022

Version number 16

Revision: 02.02.2022

Handelsnamn: Tank Cure Rust Remover

(forts. på sidan 2)

- **7.2 Villkor för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter**
- Lagring:
- Krav som ska uppfyllas av Förråd och kärl: Inga särskilda krav.
- Information om lagring i ett Gemensam lagringsanläggning: Krävs inte.
- Mer information om lagring Villkor: Förpackningen förvaras väl försluten.
- Rekommenderad förvaring temperatur: 5 - 30 °C
- **7.3 Särskild(a) slutanvändning(ar)** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

- **8.1 Kontrollparametrar**
- Ytterligare information om Utformning av tekniska anläggningar: Inga ytterligare uppgifter; Se punkt 7.

• Ingredienser med gränsvärden som kräver övervakning på arbetsplatsen:

7664-38-2 fosforsyra

IOELV	Kortfristig värde: 2 mg/m ³ Långtidsvärde: 1 mg/m ³
-------	--

- Ytterligare information: Som grund användes de listor som gällde under tillverkningen.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- Personlig skyddsutrustning:
- Allmänt skyddande och hygieniskt Åtgärder: Förvaras åtskilt från livsmedel, drycker och foder. Ta omedelbart av alla smutsiga och förorenade kläder Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut. Undvik kontakt med ögonen. Undvik kontakt med ögon och hud.
- Andningsskydd: Vid kortvarig exponering eller låg förorening använd andningsfilteranordning. När det gäller Intensiv eller längre exponering Använd fristående andningsskydd.
- Skydd av händer: Skyddshandskar Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och motståndskraftigt mot produkten/ämnet/preparatet. På grund av uteblivna tester kan ingen rekommendation om handskmaterial ges för produkten/preparatet/den kemiska blandningen. Val av handskmaterial med hänsyn till penetrationstider, diffusionshastigheter och nedbrytning
- Material av handskar Nitrilgummi, NBR Valet av lämpliga handskar beror inte bara på materialet utan också på ytterligare kvalitetsmärken och varierar från tillverkare till tillverkare. Eftersom produkten är en beredning av flera ämnen kan handskmaterialets motståndskraft inte beräknas i förväg och måste därför kontrolleras före appliceringen. Rekommenderad tjocklek på materialet: ≥ 0,3 mm
- Handskmaterialets inträngningstid Den exakta brotttiden måste fastställas av tillverkaren av skyddsmaterialet. handskar och måste följas. För den blandning av kemikalier som nämns nedan måste penetrationstiden vara minst 480 minuter (genomträngning enligt EN 16523-1:2015: Nivå 6).
- För permanenta kontakthandskar av följande material lämplig: Nitrilgummi, NBR
- Som skydd mot stänk används handskar av följande material lämplig: Nitrilgummi, NBR
- Handskar gjorda av följande material: Läderhandskar Handskar i starkt material
- Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon

(Forts. på sidan 4)

Handelsnamn: Tank Cure Rust Remover

(forts. på sidan 3)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
Allmän information	
Utseende:	
Form:	Vätska
Färg:	Röd
Lukt:	Kännetecken
Lukt tröskel:	Ej fastställd.
pH-värde:	Ej fastställd.
Förändring i skick	
Smältpunkt/fryspunkt:	Obestämd.
Initial kokpunkt och kokpunkt:	100 °C
Flampunkt:	100 °C (Pensky Martens, ASTM D93)
Brandfarlighet (fast, gas):	Inte tillämpligt.
Nedbrytningstemperatur:	Ej fastställd.
Temperatur för självantändning:	Produkten är inte självantändande.
Explosiva egenskaper:	Produkten utgör ingen explosionsrisk.
Explosionsgränser:	
Nedre:	Ej fastställd.
Övre:	Ej fastställd.
Ångtryck:	Ej fastställd.
Densitet vid 20 °C:	1,26 g/cm ³ (DIN 51757, ASTM D 1298)
Relativ densitet:	Ej fastställd.
Ångans densitet:	Ej fastställd.
Avdunstningshastighet:	Ej fastställd.
Löslighet i / Blandbarhet med	
Vatten:	Helt blandbar.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej fastställd.
Viskositet:	
Dynamisk vid 20 °C:	5 mPas (Brookfield, ASTM D1544)
Kinematisk:	Ej fastställd.
Innehåll av lösningsmedel:	
VOC (2004/42/EG):	0.00 %
9.2 Övrig information	Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 Reaktivitet	Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
10.2 Kemisk stabilitet	
Termisk nedbrytning / Förhållanden som ska undvikas:	Ingen nedbrytning om den används enligt specifikationerna.
10.3 Risk för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända.
10.4 Förhållanden att undvika	Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
10.5 Oförenliga material:	Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
10.6 Farlig nedbrytning Produkter:	Inga farliga nedbrytningsprodukter kända.

SECTION 11: Toxicological information

11.1 Information om toxikologiska effekter	
Akut toxicitet	På grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Primär irriterande effekt:	
Frätande/irriterande på huden	Orsakar allvarliga brännskador på huden och ögonen.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs- eller hudsensibilisering	På grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

(Forts. på sidan 5)

**Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31**

Printing date 02.02.2022

Version number 16

Revision: 02.02.2022

Handelsnamn: Tank Cure Rust Remover

(forts. på sidan 4)

- Ytterligare toxikologisk information:
- CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter)
- Mutagenitet i könsceller På grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- Cancerogenitet På grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- Reproduktionstoxicitet På grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- STOT-enkel exponering På grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- STOT-upprepad exponering På grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- Risk vid aspiration På grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

SECTION 12: Ecological information

- **12.1 Toxicitet**
- Toxicitet i vattenmiljön: Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- **12.2 Persistens och Nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- **12.3 Bioackumulerande potential** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- Ytterligare ekologisk information:
- Allmänna anmärkningar: Vattenriskklass 1 (tysk förordning) (Självbedömning): lätt farlig för Vatten
Låt inte utspädd produkt eller stora mängder av den nå grundvatten, vattendrag eller avloppssystem.
Får inte nå avloppsvatten eller dräneringsdike utspädda eller oneutraliserade.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning**
- PBT: Inte tillämpligt.
- vPvB: Inte tillämpligt.
- **12.6 Andra negativa effekter** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

SECTION 13: Disposal considerations

- **13.1 Metoder för avfallshantering**
- Rekommendation Får inte slängas tillsammans med hushållssopor. Låt inte produkten nå avloppssystem.

• Europeisk avfallskatalog	
HP8	Frätande

- Ej rengjord förpackning:
- Rekommendation: Avfallshantering måste ske enligt officiella föreskrifter.
- Rekommenderade rengöringsmedel: Vatten, vid behov tillsammans med rengöringsmedel.

*** SECTION 14: Transport information**

• 14.1 UN-Number	
• ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN3264
• 14.2 UN proper shipping name	
• ADR/RID/ADN	3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, SOLUTION)
• IMDG, IATA	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, SOLUTION)
• 14.3 Transport hazard class(es)	
• ADR/RID/ADN	
• Class	8 (C1) Corrosive substances.
• Label	8
• IMDG, IATA	
• Class	8 Corrosive substances.
• Label	8
• 14.4 Packing group	
• ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	II
• 14.5 Environmental hazards:	
• Marine pollutant:	No

(Forts. på sidan 6)

**Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31**

Printing date 02.02.2022

Version number 16

Revision: 02.02.2022

Handelsnamn: Tank Cure Rust Remover

(forts. på sidan 5)

<ul style="list-style-type: none"> • 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för • Faroidentifieringsnummer (Kemler-kod): • EMS-nummer: • Segregationsgrupper • Kategori för stuvning • Kod för förvaring • Kod för segregering 	<p>Varning: Frätande ämnen. 80 F-A,S-B Syror B SW2 Fri från bostadshus. SG36 Stuva "separerad från" SGG18-alkalier. SG49 Stuva "separerad från" SGG6-cyanider</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden 	<p>Inte tillämpligt.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Transport/Ytterligare information: 	
<ul style="list-style-type: none"> • ADR/RID/DNA • Begränsade kvantiteter (LQ) • Undantagna storheter (EQ) 	<p>1L Kod: E2 Maximal nettomängd per innerförpackning: 30 ml Maximal nettomängd per ytterförpackning: 500 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Kategori Transport • Begränsningskod för tunnlär 	<p>2 E</p>
<ul style="list-style-type: none"> • IMDG • Begränsade kvantiteter (LQ) • Undantagna storheter (EQ) 	<p>1L Kod: E2 Maximal nettomängd per innerförpackning: 30 ml Maximal nettomängd per ytterförpackning: 500 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> • FN:s "modellförförordning": 	<p>UN 3264 FRÄTANDE VÄTSKA, SUR, OORGANISK, N.O.S. (FOSFORSYRA, LÖSNING), 8, II</p>

SECTION 15: Regulatory information

15.1 Särskilda bestämmelser och bestämmelser om säkerhet, hälsa och miljö för ämnet eller blandningen

- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Ingen av ingredienserna är listad.
- FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor för begränsning: 3

• DIREKTIV 2011/65/EU om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning – Bilaga II

Ingen av ingredienserna är listad.

• FÖRORDNING (EU) 2019/1148

• Bilaga I – SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för tillståndsgivning)

Ingen av ingredienserna är listad.

• Bilaga II – SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV ANMÄLNINGSPLIKTEN

Ingen av ingredienserna är listad.

• Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Ingen av ingredienserna är listad.

• Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Ingen av ingredienserna är listad.

15.2 Kemikaliesäkerhet bedömning:

Någon kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts.

SECTION 16: Other information

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap. Detta ska dock inte utgöra en garanti för några specifika produkttegenskaper och ska inte upprätta ett juridiskt giltigt avtalsförhållande.

- Relevanta fraser H314 Orsakar svåra frätskador på hud och ögon.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

(Forts. på sidan 7)
EU

**Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31**

Printing date 02.02.2022

Version number 16

Revision: 02.02.2022

Handelsnamn: Tank Cure Rust Remover

(forts. på sidan 6)

· Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	
Frätande/irriterande på huden Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Klassificeringen av blandningen baseras i allmänhet på den beräkningsmetod som använder ämnesdata enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

- Avdelning som utfärdar säkerhetsdatablad: **Forskning och utveckling**
 - Kontakt: **G. Lok (olja +31 0180 314777, e-post info@poly-service.nl)**
 - Förkortningar och akronymer:
 - ADR: Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg (Europeiska överenskommelsen internationell transport av farligt gods på väg)
 - IMDG: Internationella sjötransportkoden för farligt gods IATA:
 - Internationella luftfartsorganisationen
 - GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: Europeisk förteckning över anmälda kemiska ämnen
 - CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning av American Chemical Society)
 - VOC: Flyktiga organiska föreningar (USA, EU)
 - PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk
 - vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande
 - 1B: Frätande/irriterande på huden – kategori 1B
 - Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada/ögonirritation – kategori 1
 - Källor:
 - * Data jämfört med den tidigare versionen har ändrats.
- Litteratordata och/eller undersökningsrapporter finns tillgängliga via tillverkaren.

EU