

SÄKERHETS DATABLAD

Reuter POLISH II (Efter 2001/58/EG)

Datum vid utskrift: 20.12.2017
Reviderat: SV 20.12.2017
Datum för första versionen: 10.01.2013
SE Version 1 / Sida 1 av 5

1 IDENTIFIERING

Handelsnamn: Reuter POLISH II

Användning: Elektrokemisk rengöring av rostfritt stål

Producent/ leverantör: REUTER GmbH & Co KG
Hoffeldstraße 104
40235 Düsseldorf
Tyskland
Tlf : +49 211-17177456
Fax: +49 211-17177458
E -mail: mail@oreuter.de

Upplysningar av leverantör: Dipl.- Ing. Olaf Reuter, Telefon +49 (0) 1715450200

Giftinformationscentalen +46 8 331 231

Skandinavisk leverantör: Hajo Tool A/S, Tlf. +45 44442400, www.hajo.dk

2 FAROR

Farebetegnelse : C (frätande)

R-fraser R34 frätfara



3. SAMMANSÄTTNING / UPPLYSNING OM INNEHÅLL

Generell beskrivning: vattenlöslig blandning av en mineralsyra Trihydrogenphosphat (fosforsyra)

Farliga ingredienser:

CAS-nr.	Namn	Innehåll % vikt	Farebetegnelse	R-fraser
7664-38-2	Trihydrogenphosphat (fosforsyre)	< 75% C		34

4. Åtgärder vid förstahjälpen

Generellt: Ingen

Vid hudkontakt: Byt nedstänkta kläder och förvara dem säkert. Tvätta med vatten och såpa. Skölj rikligt med vatten.

Vid ögonkontakt: Skölj med öppna ögon med vatten i minst 10 min. Kontakta ögonläkare om men består.

Inandning: Sörj för frisk luft.

Förtäring: Drink genast rikligt med vatten (om nödvändigt flera liter).

Meddelande till läkare: Ingen information tillgänglig

5. BRANDBESKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel: Produkten är inte brännbar.

SÄKERHETS DATABLAD

Reuter POLISH II

(Efter 2001/58/EG)

Datum vid utskrift: 20.12.2017
Reviderat: SV 20.12.2017
Datum för första versionen: 10.01.2013
SE Version 1 / Sida 2 av 5

Brandslukningsmedel :

Ingen information tillgänglig.

Särskilda faror:
Skyddsutrustning för brandmän :

Vid kontakt med lättmetaller kan väte frigöras (explosion!)
Använd andningsmask.

Ytterligare upplysningar

Kyl behållaren med vatten från ett säkert avstånd. Släck utveklad ånga med vatten.
Förhindra släckmedel att rinna ut i avlopp eller grundvatten.

6. OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder:

Undvik kontakt med ämnet. Använd skyddsläder.
Sörj för frisk luft.

Miljöskyddsåtgärder:

Får inte släppas ut utspädd i avlopp eller mark.

Åtgärder för rengöring:

Absorbering:

Sug upp med absorberande material (sand eller bindmedel), och vidarebefordra till avfallshantering.

Ytterligare upplysningar:

För ytterligare information förblir med kalk eller soda oskadliggörs och vidarebefordra till avfallshantering. Se också punkt 8 och 13

7 HÅNTERING OCH FÖRVARING

Användning:

Beskrivning:

Elektrokemisk rengöring av rostfritt stål.

information om säker hantering:

Sörj för god ventilation eller utsug på arbetsplatsen. Indånd ikke stof.

Hänvisningar beträffande brand och explosionsrisk:

Undgå kontakt med basismetaller.

Förvaring:

Lagras i en försluten original behållare

Lagringsplats:

Skall vara väl ventilerat, det kan förekomma nationella och lokala bestämmelser!

Undvik värme och solljus.

Anvisningar vid samlagring:

Får inte lagras med alkalier butik (starkt exoterma reaktioner).

Förvaring:

Förvaringstemperatur: 0 til 30 ° C.

8. EKSPONERINGEN PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

Utformning av tekniska anläggningar:

Det är att använda en lämplig fysikalisk-kemiska fungerande reningsverk.

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas vid gränserna:

CAS-nr.	Namn	Typ av gränsvärde
7664-38-2	Trihydrogenfosfat ((fosforsyra))	MAK

Personlig skyddsutrustning:

Hygieniska åtgärder:

Får inte ätas, drickas eller skapa rök

Produkten bör inte vara i närheten av:

Livsmedel, drycker och mat.

Förorenade kläder skall tas av.

SÄKERHETS DATABLAD

Reuter POLISH II

(Efter 2001/58/EG)

Datum vid utskrift: 20.12.2017
Reviderat: SV 20.12.2017
Datum för första versionen: 10.01.2013
SE Version 1 / Sida 3 av 5

Tvätta händerna vid paus och vid arbetsuppehåll.

Unvik kontakt med hud och ögon.

Skydd av andningsvägar: Om utrustningen används på rätt sätt, är det inte nödvändigt. Hvis udstyret anvendes korrekt er det ikke påkrævet.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon av minimum PC skall användas.

Handskydd: Långa skyddshandskar.

Lämpliga material:

Polychloropren - CR (0,5 mm) ,
Butylgummi - butyl (0,5 mm) ,
Fluor gummi - FPM (0,4 mm) ,
Polyvinylchlorid - PVC (0,5 mm) .

Nivån / kvalitet för att förtydliga motsatta krav leverantörsminimum.

Skydd av kroppen: Vätsketät kemiska skyddsdräkt gjord av HDPE eller PP och skyddsstövlar tillverkade av PP eller PE.

Nivån / kvalitet för att förtydliga motsatta krav leverantörsminimum.

9 FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form: Vätska.

Färg: klar

Lukt: ingen

Smältpunkt/område:

Kokpunkt/ område: > 100 ° C

Flammpunkt: Produkten är inte brännbar eller explosiv.

Brandbarhet: Nej

Explosionsrisk: Nej

Oxiderande egenskaper: Nej

Ångtryck vid 20 ° C: <1,5 mbar

Densitet ved 20 ° C: Från 1,55 till 1,61 g / cm³ (stolpar)

Upplöslighet i / blandbarhet
Obegränsat vatten /: Med vatten vid 20 ° C

PH-värde vid 20 ° C: 0,5-1,5

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som skall undvikas: Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

Material som bör undvikas:

Undvik kontakt med följande material: alkalier (risk för uppvärmning) och metaller (fara för väte). Sörj för god ventilation

SÄKERHETS DATABLAD

Reuter POLISH II

(Efter 2001/58/EG)

Datum vid utskrift: 20.12.2017
Reviderat: SV 20.12.2017
Datum för första versionen: 10.01.2013
SE Version 1 / Sida 4 av 5

Farliga nedbrydningsprodukter: När det används korrekt, kan väte frigöras.

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet: Ingen

Ytterligare toksikologisk information:

Effekter av inandning: Ingen

Effekter vid förtäring: Frätskador i mun, matstrupe och mage (perforation).

Effekter på ögat: Brännsår, inflammation.

Effekt på huden: Frätskador, irriation.

Sensibilisering: Nej

Cancerframkallande egenskaper: Ingen

Reproduktionstoxicitet: Ingen

12 EKOLOGISK INFORMATION:

Ekotoxicitet: Låt inte utspädd produkt eller bara neutraliseras i vatten eller på mark. Skadlig effekt när utspädd passerar genom pH-ändring i avloppet. Orsakar inte biologiska syreunderskott.

Nedbrytning: Oorganiska föreningar är inte biologiskt nedbrytbar.

Andra skadliga effekter: Inga kända. Produkten är fri från VOC och AOX.

13 AVFALLSHANDTERING

Produkt:

Rekommendation: Kassera i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

Förorenad förpackning:

Rekommendation: Kassera i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

14 TRANSPORT INFORMATION

Väg-och järnvägstransport (ADR / RID):

ADR / RID /
Förpackningsgrupp: 8 VP III

Label : 8

Identifikationsnummer Fare : 80

UN-nummer: UN 1805

Godsets benämning: fosforsyra, flytande

Sjötransport (IMDG):

SÄKERHETS DATABLAD

Reuter POLISH II (Efter 2001/58/EG)

Datum vid utskrift: 20.12.2017
Reviderat: SV 20.12.2017
Datum för första versionen: 10.01.2013
SE Version 1 / Sida 5 av 5

IMDG / GGV klasse /
Förpackningsgrupp: 8 , III

Label : 8

UN-nummer: UN 1805

EMS-nummer: F- A, S -B

Rätt tekniskt namn: Fosforsyra, flytande

Lufttransport (ICAO / IATA):

ICAO / IATA-klass /
Förpackningsgrupp: 8 , III

Identifiering för fara: frätande

UN-nummer: UN 1805

Rätt tekniskt namn: Phosphorsyre, flydende

15 REGLER

Bokstavskod / s och färgbeteckning för produkten i enlighet med EU-direktiv:

R-fraser R 34 frätande

S-fraser

S 07/09/49 Endast i väl tillsluten originalförpackning på väl ventilerad
S 24 /25 Unvik kontakt med hud och ögon.
S 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten
och kontakta läkare.
S 27/28 Vid kontakt med huden, avlägsna genast av alla nedstänkta kläder
Avlägsna och tvätta genast med mycket tvål och vatten.
S 36/37/39 Använd skyddskläder, handskar och ögonskydd/ansiktskydd.
S 45 I händelse av olycka eller vid illamående, sök läkarvård
(Om möjligt, ta säkerhetsdatablad eller etikett).

Nationella föreskrifter:

Brandfarlighet: Ej brännbart.

vatten: 1 - svagt fara för vatten (självklassificering).

Övriga föreskrifter, begränsningar: Användaren är ansvarig för allt som gäller för honom att klargöra nationella och lokala regler och beaktas.

16 ANDRA UPPLYSNINGAR

Grunden för utarbetandet av detta tekniska databladet ska beskriva kraven i EU och Tyskland om de är mer restriktiva. Möjligen finns olika krav (gränsvärden, etc.) i vart och ett av mottagarländerna som inte är kända. Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. Men de är ingen garanti för produkttegenskaper samt upprättar inte lagligt kontrakt.

De arbetsförhållanden ligger utanför vår kännedom och kontroll. Användaren av produkten är ansvarig för att alla tillämpliga rättsliga krav.

Detta säkerhetsdatablad är reviderat minst en gång om året på aktualitet av dess innehåll. En anpassning av datum revidering den inträffar bara när faktiska förändringar görs.