

SÄKERHETS DATABLAD

Reuter CLEANER II-Elektrolyt (Efter 2001/58/EG)

Datum vid utskrift: 21.12.2017
Reviderat: SV 21.12.2017
Datum för första versionen: 10.01.2013
SE Version 1 / Side 1 af 5

1 IDENTIFIERING

Handelsnamn: **REUTER CLEANER II**

Användning: Elektrokemisk rengöring av rostfritt stål

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

Ansvarshavende: Dipl.- Ing. Olaf Reuter, Telefon +49 (0) 1715450200

Giftinformationscentalen : +46 8 331 231

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

2 FAROR

Indikation om fara: xi (lokalirriterande)

FARA: R-fraser: 36/38 Irriterar ögonen och huden

Hud Irrit. 2: H315 orsakar hud irritation

Ögon Irrit. 2: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

S-fraser:



- 35 Detta material och dess behållare skall avyttras på ett säkert sätt
- 24 /25 Undvik kontakt med hud och ögon
- 26 Vid kontakt med ögon, skölj genast rikligt med vatten

3. Sammansättning / upplysning om innehåll

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

Farliga ingredienser

CAS-nr.	Namn	Innehåll % vikt	Indikation om fara	R-fraser
7664-38-2	Trihydrogenphosphat (Fosforsyra)	<10%	Xi	36/38

4. Åtgärder vid förstahjälpen

Byt nedstänkta kläder och förvara dem säkert. Tvätta med vatten och såpa.
sköljning i vanlig tvätt.

Vid ögonkontakt: Skölj med öppna ögon med vatten.
Sök till ögonläkare, om men består.

Inandning: Sörj för frisk luft.

Förtäring: Drink genast rikligt med vatten (om nödvändigt flera liter).
Framkalla inte kräkning (risk för perforering), sök läkare.

Meddelande till läkare: Ingen information tillgänglig.

SÄKERHETS DATABLAD

Reuter CLEANER II-Elektrolyt (Efter 2001/58/EG)

Datum vid utskrift: 21.12.2017
Reviderat: SV 21.12.2017
Datum för första versionen: 10.01.2013
SE Version 1 / Side 2 af 5

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel: Produkten är inte brännbar.

Brandslukningsmedel: Ingen information tillgänglig.

Särskilda faror: Vid kontakt med lättmetaller kan väte frigöras.

Særlige værnemidler for brandmandskab: Använd andningsmask.

Ytterligare upplysningar: Kyl behållaren med vatten från ett säkert avstånd. Släck utvecklad ånga med vatten.

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.

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

7. Hantering och förvaring

Användning:

Beskriving: Elektrokemisk rengöring av rostfritt stål

information om säker hantering: Sörj för god ventilation eller utsug på arbetsplatsen.

Hänvisningar beträffande brand och explosionsrisk: Undvik kontakt med oädla metaller.

Förvaring:

Krav på lagerutrymmen och behållare: Lagras i en försluten original behållare
Lager skall vara väl ventilerat
Undvik värme och solljus.

Anvisningar vid samlagring: Får inte lagras med alkalier butik (starkt exoterma reaktioner).

Förvaring: Förvaringstemperatur:
Förvaringstemperatur:

Förvaringstemperatur: 24 månader från avsändelse från tillverkaren.

8 Exponeringen Personlig skyddsutrustning

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

Personlig skyddsutrustning: Får inte ätas, drickas eller skapa rök
Tvätta händerna vid paus och vid arbetsuppehåll.

SÄKERHETS DATABLAD

Reuter CLEANER II-Elektrolyt (Efter 2001/58/EG)

Datum vid utskrift: 21.12.2017
Reviderat: SV 21.12.2017
Datum för första versionen: 10.01.2013
SE Version 1 / Side 3 af 5

Unvik kontakt med hud och ögon.

Skydda andningsvägar: Om utrustningen används på rätt sätt, är det inte nödvändigt.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon av minimum PC skall användas.

Handskydd:

Skyddshandskar av 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: Standard arbetskläder, kemikaliebeständiga skor.

9. Fysiska och kemiska egenskaper

Form: Vätska.

Färg: Klar

Lukt: Ingen

Smältpunkt/område: > 100 ° C

Brandbarhet: Inte brännbar.

Explosionsrisk: Nej

Oxiderande egenskaper: Nej

Ångtryck vid 20 ° C: <1,5 mbar

Densitet vid 20 ° C: 1,09-1,13 g / cm³

Upplöslighet i / blandbarhet
Obegränsat vatten /:
pH-värde ved 20 ° C: Med vatten vid 20 ° C
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).

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

11 Toxikologisk information

Akut toxicitet: ingen

Ytterligare toksikologisk information:

Effekter av inandning: Ingen

Effekter af inandning: Irritation på strupröret och magen.

Effekt på huden: irritation

Sensibilisering: Nej

SÄKERHETS DATABLAD

Reuter CLEANER II-Elektrolyt (Efter 2001/58/EG)

Datum vid utskrift: 21.12.2017
Reviderat: SV 21.12.2017
Datum för första versionen: 10.01.2013
SE Version 1 / Side 4 af 5

Cancerframkallande egenskaper: Ingen
Reproduktionstoxicitet: Ingen

12 EKOLOGISK INFORMATION:

Ekotoxicitet:

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

Andra skadliga effekter: Ingen kendte.

Produkten är fri från VOC och AOX.

13. Avfallshantering

Förorenad förpackning:

Rekommendation: Kassera i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

14. Transport information

Produkten är ej något farligt ämne i nationell / internationell väg-, järnvägs-, sjö-och luft!

Väg-och järnvägstransport (ADR / RID):

ADR / RID /
Förpackningsgrupp: (ES), max. 5 L enskilda behållare(ES),
max. 5 L i enskilda behållare

Label: ingen

Farlighetsnummer: Xi (irriterande)

UN-nummer: Inget

Godsets beteckning: Elektrolyt

Sjötransport (IMDG):

IMDG / GGV klass /
Förpackningsgrupp: 8 , III

Label: LQ, max. 5 L i enskilda behållare

UN-nummer: UN 1805

EMS-nummer: F- A, S -B

Rätt tekniskt namn: Fosforsyra, flytande

Lufftransport (ICAO / IATA):

SÄKERHETS DATABLAD

Reuter CLEANER II-Elektrolyt (Efter 2001/58/EG)

Datum vid utskrift: 21.12.2017
Reviderat: SV 21.12.2017
Datum för första versionen: 10.01.2013
SE Version 1 / Side 5 af 5

LQ, max. 5 L ensida beällare
Identifiering för fara:

8 , III
Frätande

UN-nummer:

UN 1805

Rätt tekniskt namn:

Fosforsyra, flytande

15 REGLER

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 produktens egenskaper 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.