

## SÄKERHETSATABLAD

RENOVATE

Sida: 1

Datum för sammanställning: 23/04/2008

Omarbetning: 25/03/2015

Skickad till: The Proton Group Ltd

Revisionsnr: 3

### Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: RENOVATE

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av prod: Glass Refurbisher & Machine Cleaning Detergent

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på företag: The Proton Group Ltd  
Ripley Drive  
Normanton Industrial Estate  
Normanton  
West Yorkshire  
WF6 1QT  
United Kingdom  
Tel: 01924 892834  
Fax: 01924 220213  
Email: [mail@proton-group.co.uk](mailto:mail@proton-group.co.uk)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tel. Nödsituation: 112

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP): Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 3: H412; -: EUH031

Viktigaste skadliga effekterna: Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
Kan orsaka irritation i luftvägarna. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter:

Faroangivelser: EUH031: Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.  
H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Signalord: Fara

# SÄKERHETS DATABLAD

RENOVATE

Sida: 2

**Faropiktogram:** GHS05: Frätande

GHS07: Utropstecken



**Skyddsangivelser:** P260: Inandas inte damm.

P280: Använd skyddshandskar.

P301+330+331: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+361+353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Sköljhuden med vatten/duscha.

P304+340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P305+351+338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

## 2.3 Andra faror

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga beståndsdelar:

##### TRISODIUM PHOSPHATE CRYSTALS

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
-	10101-89-0	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	50-70%

##### NATRIUMMETASILIKAT

229-912-9	6834-92-0	-	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335	1-10%
-----------	-----------	---	--------------------------------------	-------

##### NATRIUMKARBONAT

207-838-8	497-19-8	-	Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	----------	---	--------------------	-------

##### NATRIUMDIKLORISOCYANURAT, DIHYDRAT

220-767-7	51580-86-0	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400; -: EUH031	1-10%
-----------	------------	---	--	-------

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Hudkontakt:** Avlägsna omedelbart alla nedsmutsade kläder och skor om inte dessa har fastnat i huden. Skölj hud som varit i kontakt med ämnet under rinnande vatten i 10 minuter eller ännu längre om ämnet fortfarande finns på huden. Bege dig till sjukhus om brännskador eller förgiftningssymptom uppträder.

[inneh...]

# SÄKERHETSATABLAD

## RENOVATE

Sida: 3

**Ögonkontakt:** Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter. Bege dig till sjukhus för undersökning av specialist.

**Förtäring:** Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Drick 1 glas vatten var 10:e minut. Om den skadade är medvetslös, kontrollera andningen och ge konstgjord andning om nödvändigt. Om den skadade är medvetslös men andas utan problem, lägg denne i framstupa sidoläge. Bege dig till sjukhus så fort som möjligt.

**Inandning:** Avlägsna den skadade från ytterligare exponering under iakttagande av egen säkerhet. Om den skadade är medvetslös men andas utan problem, lägg denne i framstupa sidoläge. Om den skadade är vid medvetande bör denne sitta eller ligga ned. Om andningen blir bubblig, sätt den skadade ned och ge syrgas om sådan finns tillgänglig. Bege dig till sjukhus så fort som möjligt.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Hudkontakt:** Blåsor kan bildas. Fortlöpande ulceration orsakas om behandling inte sätts in omedelbart.

**Ögonkontakt:** Ej synliga brännskador kan uppträda. Kan orsaka bestående skada.

**Förtäring:** Frätande brännskador kan uppträda runt läpparna. Kan medföra blodiga kräkningar. Blödning från mun eller näsa kan uppträda.

**Inandning:** Andnöd med en brännande känsla i halsen kan uppträda. Exponering kan medföra hosta eller pipande andning.

**Fördröjda effekter:** Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

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

**Omedelbar/särskild behandling:** Utrustning för ögontvätt ska finnas på platsen.

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Släckmedel:** Använd brandsläckningsmedel som är lämplig för den omgivande branden. Använd vattensprej för att kyla behållarna.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskilda faror vid exponering:** Frätande. Vid förbränning avges giftig rök.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Råd till brandbekämpningspers:** Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder:** Underrätta omedelbart polis och brandkår. Vid läckage utomhus, håll åskådare borta från fara och se till att de står i motvind. Markera kontaminerat område med varningssymboler och förhindra tillträde för obehörig personal. Vidtag inga åtgärder utan lämpliga skyddskläder - se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Undvik dammbildning.

[inneh...]

# SÄKERHETSATABLAD

RENOVATE

Sida: 4

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder:** Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Saneringsmetoder:** Rengöring bör endast utföras av behörig personal med kännedom om ämnet. Flytta till förslutbar och märkt avfallsbehållare för omhändertagande enligt lämplig metod.

## 6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

**Hänvisning till andra Avsnitt:** Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Hantering:** Undvik direktkontakt med ämnet. Se till att området har tillräcklig god ventilation. Hantera inte ämnet i slutet utrymme. Undvik dammbildning och dammspridning i luften.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Lagringsbetingelser:** Förvaras svalt och väl ventilerat Förpackningen förvaras väl tillsluten.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning:** Data saknas.

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Gränsvärden för exponering:** Data saknas.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Data saknas.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder:** Se till att området har tillräcklig god ventilation.

**Andningsskydd:** Slutet andningsapparat måste finnas tillgänglig vid nödsituationer.  
Andningsskyddapparat med partikelfilter.

**Handskydd:** Skyddshandskar.

**Ögonskydd:** Tättslutande skyddsglasögon. Ha ögondusch till hands.

**Hudskydd:** Skyddskläder.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Tillstånd:** Pulver

**Färg:** Vit

**Lukt:** Karaktäristisk lukt

**Evaporationshastighet:** Data saknas.

**Oxiderande:** Data saknas.

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

RENOVATE

Sida: 5

**Löslighet i vatten:** Blandbar

**Kokpunkt/intervall°C:** Data saknas.

**Smältpunkt/intervall°C:** Data saknas.

**Brännbarhetsgräns %: nedre:** Data saknas.

**övre:** Data saknas.

**Flampunkt°C:** Data saknas.

**Part.koeff. n-oktanol/vatten:** Data saknas.

**Självantändlighet°C:** Data saknas.

**Ångtryck:** Data saknas.

**Relativ densitet:** Data saknas.

**VOC g/l:** Data saknas.

## 9.2. Annan information

**Annan information:** Data saknas.

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet:** Stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Farliga reaktioner:** Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden.

Nedbrytning kan ske om produkten utsätts för förhållanden eller material i nedanstående lista.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden att undvika:** Värme.

### 10.5 Oförenliga material

**Material att undvika:** Starkt oxiderande ämnen. Starka syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga omvandlingsprodukter:** Vid förbränning avges giftig rök.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Farliga beståndsdelar:**

#### NATRIUMMETASILIKAT

ORL	MUS	LD50	770	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1153	mg/kg

#### NATRIUMKARBONAT

ORL	MUS	LD50	6600	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

[inne...] ]

# SÄKERHETSATABLAD

## RENOVATE

Sida: 6

ORL	RAT	LD50	4090	mg/kg
SCU	MUS	LD50	2210	mg/kg

### NATRIUMDIKLORISOCYANURAT, DIHYDRAT

DERMAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	1500	mg/kg

#### Relevanta faror för ämnet:

Fara	Exponeringsväg	Grund
Frätande/irriterande på huden	DRM	Farlig: beräknad
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	OPT	Farlig: beräknad
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	INH	Farlig: beräknad

#### Symptom/exponeringsvägar

**Hudkontakt:** Blåsor kan bildas. Fortlöpande ulceration orsakas om behandling inte sätts in omedelbart.

**Ögonkontakt:** Ej synliga brännskador kan uppträda. Kan orsaka bestående skada.

**Förtäring:** Frätande brännskador kan uppträda runt läpparna. Kan medföra blodiga kräkningar. Blödning från mun eller näsa kan uppträda.

**Inandning:** Andnöd med en brännande känsla i halsen kan uppträda. Exponering kan medföra hosta eller pipande andning.

**Fördröjda effekter:** Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

#### Avsnitt 12: Ekologisk information

##### 12.1 Toxicitet

#### Ekotoxicitet:

Art	Test	Värde	Enheter
FISH	96H LC50	0.22-0.65	mg/l

#### Farliga beståndsdelar:

##### TROCLOSENE SODIUM, DIHYDRATE

FISH	96H LC50	0.22-0.65	mg/l
------	----------	-----------	------

##### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet:** Biologiskt nedbrytbar.

##### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga:** Saknar bioackumuleringsförmåga.

[inneh...]

# SÄKERHETSATABLAD

## RENOVATE

Sida: 7

### 12.4 Rörligheten i jord

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

### 12.6 Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter:** Försumbar ekotoxicitet.

## Avsnitt 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Metoder för omhändertagande:** Flytta till lämplig behållare - skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

**EAK-nummer:** 07 06 99

**Omhändertagande förpackningar:** Omhändertages som industriavfall.

**OBS:** Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

## Avsnitt 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

**UN-nr:** UN3262

### 14.2 Officiell transportbenämning

**Transportbenämning:** FRÅTANDE FAST BASISKT ÄMNE, OORGANISKT, N.O.S.  
(DISODIUM METASILICATE)

### 14.3 Faroklass för transport

**Transportklass:** 8

### 14.4 Förpackningsgrupp

**Förpackningsgrupp:** III

### 14.5 Miljöfaror

**Miljöfarligt:** Nej

**Havsförorenande ämne:** Nej

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

**Särskilda försiktighetsåtgärder:** Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

**Tunnelkod:** E

**Transportkategori:** 3

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**Särskilda föreskrifter:** Inte tillämpligt.

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

RENOVATE

Sida: 8

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

### Avsnitt 16: Annan information

#### Annan information

**Annan information:** Säkerhetsdatablad enligt Förordning nr 453/2010.

\* indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen.

**Fraser i avsnitt 2 / 3:** EUH031: Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

H302: Skadligt vid förtäring.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315: Irriterar huden.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Friskrivningsklausul:** Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.