

# SIKKERHEDSDATABLAD

RENOVATE

Side: 1

Kompileringsdato: 23/04/2008

Revision: 25/03/2019

Sendt til: The Proton Group Ltd

Version: 4

## Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: RENOVATE

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

Anvendelse af produktet: Glass Refurbisher & Machine Cleaning Detergent

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Identifikation af virksomheden: 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. Nødtelefon

Tel (i nødstilfælde): 112

## Punkt 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP): STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; -:  
EUH031

Vigtigste bivirkninger: Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage irritation af luftvejene. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer:

Faresætninger: EUH031: Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

H315: Forårsager hudirritation.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Farepiktogrammer: GHS05: Ætsning

GHS07: Udråbstegn

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

RENOVATE

Side: 2



**Signalord:** Fare

**Sikkerhedssætninger:** P280: Bær beskyttelsehandsker.

P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P362+P364: Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

## 2.3. Andre farer

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

## Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Farlige stoffer:

##### 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%

##### NATRIUMCARBONAT

207-838-8	497-19-8	-	Eye Irrit. 2: H319	1-5%
-----------	----------	---	--------------------	------

##### DINATRIUMMETASILICAT

229-912-9	6834-92-0	-	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335	1-5%
-----------	-----------	---	--------------------------------------	------

##### TROCLOENNATRIUM, 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	1-5%
-----------	------------	---	--	------

## Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Hudkontakt:** Fjern omgående alt forurenede tøj og fodtøj, med mindre det sidder fast på huden. Vaskes straks med store mængder sæbe og vand.

**Øjenkontakt:** Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Overfør patienten til hospital til nærmere undersøgelse.

**Indtagelse:** Skyl munden med vand. Undgå at fremkalde opkastning. Hvis patienten er ved bevidsthed, skal patienten straks drikke 1/2 liter vand. Søg læge.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

RENOVATE

Side: 3

**Indånding:** Flyt patienten fra fareområdet. Sørg for selv at være i sikkerhed, medens dette gøres.  
Søg læge.

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Hudkontakt:** Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme.

**Øjenkontakt:** Smerter og rødme kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand. Alvorlig smerte kan forekomme. Synet kan blive sløret. Kan medføre permanent skade.

**Indtagelse:** Der kan være ømhed og rødme i mund og hals. Kvalme og mavepine kan forekomme.

**Indånding:** Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet.

**Forskudte/øjeblikkelige virkninger:** Øjeblikkelige effekter kan forventes efter kortvarig eksponering.

## 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

**Øjeblikkelig / særbehandling:** Øjenbadningsudstyr skal være til rådighed på stedet.

## Punkt 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Brandslukningsmidler:** Egnede brandslukningsapparater skal bruges på den omgivende brand. Beholderne afkøles ved påsprøjtning af vand.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Farer ved udsættelse:** Udsender giftig røg ved forbrænding.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Anvisninger for brandmandskab:** Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

## Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Individuelle forholdsregler:** Afmærk det forurenede område med skilte og sørg for at forhindre uvedkommendes adgang. Forsøg ikke at skride ind uden hensigtsmæssigt beskyttelsestøj - se SDS, afsnit 8. Undgå at skabe støv.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljøbeskyttelsesforanstaltning:** Må ikke udledes i afløb eller vandløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Rensning:** Overflyttes til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

**Henvisning til andre punkter:** Se SDS, afsnit 8.

## Punkt 7: Håndtering og opbevaring

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

RENOVATE

Side: 4

## 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Behandling:** Undgå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrækkelig ventilation i området. Undgå at der dannes eller spredes støv i luften.

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Opbevaringsbetingelser:** Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen forsvarligt lukket.

## 7.3. Særlige anvendelser

**Særlige anvendelser:** Ingen data tilgængelige.

## Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

**Grænseværdier for eksponering:** Ingen data tilgængelige.

#### 8.1. DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Ingen data tilgængelige.

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Tekniske forholdsregler:** Sørg for tilstrækkelig udluftning af området.

**Åndedrætsværn:** Åndedrætsudstyr af kredsløbstypen skal være til rådighed i nødstilfælde.  
Åndedrætsværn med partikelfilter.

**Beskyttelse af hænder:** Beskyttelseshandsker.

**Øjenbeskyttelse:** Tætsluttende øjenværn. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.

**Hudbeskyttelse:** Beskyttelsestøj.

## Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Tilstand:** Pulver

**Farve:** Hvid

**Lugt:** Karakteristisk lugt

**Fordampningsgrad:** Ingen data tilgængelige.

**Oxiderende:** Ingen data tilgængelige.

**Opløselighed i vand:** Blandbar

**Kogepunkt/-interval°C** Ingen data tilgængelige.

**Smeltepunkt/-interval°C:** Ingen data tilgængelige.

**Antændelsepunkt%: nedre:** Ingen data tilgængelige.

**ovre:** Ingen data tilgængelige.

**Flammepunkt°C:** Ingen data tilgængelige.

**Ford.forh. n-octanol/vand:** Ingen data tilgængelige.

**Selvantændelsestemperatur°C** Ingen data tilgængelige.

**Damptryk:** Ingen data tilgængelige.

**Relativ densitet:** Ingen data tilgængelige.

**VOC g/l:** Ingen data tilgængelige.

### 9.2. Andre oplysninger

**Andre oplysninger:** Ingen data tilgængelige.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

RENOVATE

Side: 5

## Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabil under anbefalet transport eller opbevaring.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet:** Stabilt under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Farlige følger:** Farlige reaktioner vil ikke ske under normal transport eller opbevaring. Nedbrydning kan forekomme ved udsættelse for nedennvænte forhold eller materialer.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Betingelser, der skal undgås:** Varme.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås:** Stærke oxiderende præparater. Stærke syrer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprod:** Udsender giftig røg ved forbrænding.

## Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Farlige stoffer:**

#### NATRIUMCARBONAT

ORL	MUS	LD50	6600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4090	mg/kg
SCU	MUS	LD50	2210	mg/kg

#### DINATRIUMMETASILICAT

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

#### TROCLOSENNATRIUM, DIHYDRAT

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

**Relevante risici for stoffet:**

Fare	Måde	Grundlag
Hudætsning/-irritation	DRM	Farligt: beregnet

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

RENOVATE

Side: 6

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	OPT	Farligt: beregnet
Enkel stot-eksponering	INH	Farligt: beregnet

## Symptomer / eksponeringsmåde

**Hudkontakt:** Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme.

**Øjenkontakt:** Smerter og rødme kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand. Alvorlig smerte kan forekomme. Synet kan blive sløret. Kan medføre permanent skade.

**Indtagelse:** Der kan være ømhed og rødme i mund og hals. Kvalme og mavepine kan forekomme.

**Indånding:** Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet.

**Forskudte/øjeblikkelige virkninger:** Øjeblikkelige effekter kan forventes efter kortvarig eksponering.

## Punkt 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Ekogiftighed:

Art	Test	Værdi	Enheder
FISH	96H LC50	0.22-0.65	mg/l

#### Farlige stoffer:

##### TROCLOSENE SODIUM, DIHYDRATE

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

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed:** Biologisk nedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumulationspotentiale:** Ikke potentiale for bioakkumulation.

### 12.4. Mobilitet i jord

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre negative virkninger:** Minimal økotoksicitet.

## Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Bortskaffelsesformer:** Overflyttes til en egnet beholder - sørg for afhentning ved et specialiseret renovationselskab.

**EWC kode:** 07 06 99

**Emballagehåndtering:** Bortskaffes som normalt, industrielt affald.

**Bemærk:** Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

RENOVATE

Side: 7

## Punkt 14: Transportoplysninger

**Transportklasse:** Produktet er ikke klassificeret til transport.

## Punkt 15: Oplysninger om regulering

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

**Særlige forordninger:** Ingen anvendelse.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

**Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Leverandøren har ikke udført en kemisk sikkerhedsvurdering af stoffet eller blandingen.

## Punkt 16: Andre oplysninger

### Andre oplysninger

**Andre oplysninger:** i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

\* angiver tekst i sikkerhedsdatabladet, som er ændret siden sidste revidering.

**Sætninger i afsnit 2 / 3:** EUH031: Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

H302: Farlig ved indtagelse.

H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315: Forårsager hudirritation.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Ansvarsfraskrivelse:** Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.