

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding  
Produktnavn : Maxgel Syrevask  
UFI : SJUN-C0D0-QTKV-P339  
Produkttype : Vaskemiddel

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten  
Bruk av stoffet/blandingen : Fjerner alt av misfarging i toalett. Fjerner kalk, rustvann, grønne alger og mineralavleiringer som har sittet i årevis. Rengjøringsmiddel.

##### Bruk som frarådes

Bruksbegrensninger : Andre bruksområder enn angitt er ikke anbefalt

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Norengo Norge AS  
Teglverksveien 79  
NO 3057 Solbergelva  
Norge  
T +47 66 99 55 33  
[Norengo@norengo.no](mailto:Norengo@norengo.no), [www.norengo.no](http://www.norengo.no)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

| Land/region | Organisasjon/Firma | Adresse                                                   | Nødtelefon      | Kommentar           |
|-------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Norge       | Giftinformasjonen  | Folkehelseinstituttet<br>Postboks 222 Skøyen<br>0213 Oslo | +47 22 59 13 00 | Døgnapent hele uken |

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1 H314  
Eye Dam. 1 H318  
STOT SE 3 H335  
Hele teksten med fareklassifiseringer, H- og EUH-setninger: se avsnitt 16

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Gir alvorlig øyeskade.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



Signalord (CLP) : Fare  
Inneholder : saltsyre 10-20 %

# Maxgel Syrevask

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EU) 1907/2006, vedlegg II, oppdatert gjennom kommisjonsforordning (EU) 2020/878

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Faresetning (CLP)                          | : H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.<br>H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sikkerhetssetninger (CLP)                  | : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.<br>P260 - Ikke innånd damp, aerosoler.<br>P264 - Vask eksponert hud grundig etter bruk.<br>P280 - Benytt vernehansker, verneklær, vernebriller, ansiktsvern.<br>P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.<br>P501 - Innhold leveres til et godkjent avfallsmottak. |
| Barnesikker lukking                        | : Gjelder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Fareanvisninger som oppfattes ved berøring | : Gjelder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser  $\geq 0,1\%$  – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Produktet inneholder ingen stoffer  $\geq 0,1\%$  som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

| Navn                                                                                                           | Produktidentifikator                                                                               | %                   | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| saltsyre ... %<br>(Merknad B)                                                                                  | CAS-nr: 7647-01-0<br>EC-nr: 231-595-7<br>Indeksnummer: 017-002-01-X<br>REACH-nr.: 01-2119484862-27 | $\geq 10 - \leq 20$ | Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 3, H335                                                                                                                                    |
| kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider, (C8-18)alkylbenzyltrimetylammoniumklorid | CAS-nr: 63449-41-2<br>EC-nr: 264-151-6<br>Indeksnummer: 612-140-00-5                               | $\geq 0 - \leq 1$   | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt)<br>Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 (ATE=1420 mg/kg kroppsvekt)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1) |

### Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

| Navn           | Produktidentifikator                                                                               | Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)                                                                                                                                            |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| saltsyre ... % | CAS-nr: 7647-01-0<br>EC-nr: 231-595-7<br>Indeksnummer: 017-002-01-X<br>REACH-nr.: 01-2119484862-27 | ( $10 \leq C < 25$ ) Skin Irrit. 2; H315<br>( $10 \leq C < 25$ ) Eye Irrit. 2; H319<br>( $10 \leq C \leq 100$ ) STOT SE 3; H335<br>( $25 \leq C \leq 100$ ) Skin Corr. 1B; H314 |

Merknad B: Enkelte stoffer (syre, baser osv.) blir brakt i omsetning i vandige løsninger i ulike konsentrasjoner og disse løsningene krever derfor ulik klassifisering og merking siden farene vil variere ved de ulike konsentrasjonene. I del 3 har oppføringer med merknad B en generell betegnelse av typen «salpetersyre ... %». I disse tilfellene skal leverandøren på etiketten angi den prosentvise konsentrasjonen på løsningen. Med mindre dette er angitt annetsteds, forutsettes det at den prosentvise konsentrasjonen beregnes på grunnlag av masse/masse.

Hele teksten med H- og EUH-setninger: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Tilkall legen umiddelbart.

# Maxgel Syrevask

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EU) 1907/2006, vedlegg II, oppdatert gjennom kommisjonsforordning (EU) 2020/878

|                              |                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FØRSTEHJELP etter innånding  | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.                          |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Skyll [eller dusj] huden med vann. Tilsølte klær må fjernes straks. Tilkall legen umiddelbart.                                                                                     |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i minst 30 min. Transport til lege. Fortsett skyllingen under transporten. |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Skyll munnen. Ikke fremkall oppkast. Tilkall legen umiddelbart.                                                                                                                    |

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer/virkninger ved innånding  | : Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Innånding kan forårsake irritasjon (hoste, anpustethet, pustebesvær).                                                                                                                  |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Etsende for huden. Kjemikaliet kan irritere huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet.                                                                                                                                       |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : Alvorlige øyeskader. Kjemikaliet virker etsende på øynene og kan forårsake varig skade. Symptomer som sterk svie, rennende øyne, rødhet og tåkesyn vil kunne oppstå. I alvorlige tilfeller er det fare for synsskade/blindhet. |
| Symptomer/virkninger ved svelging   | : Etsende for huden. Kan forårsake irritasjon av fordøyelsessystemet, kvalme, oppkast og diaré.                                                                                                                                  |

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk. Ingen spesifikk informasjon fra produsenten.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

|                             |                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Egnede brannslukningsmidler | : Vannspray. Pulver. Skum. Karbondioksid. |
| Uegnet slukningsmiddel      | : Bruk ikke samlet vannstråle.            |

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Brannfare                                     | : Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.<br>. Ingen brannfare.           |
| Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann | : Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO). Giftig røyk kan frigjøres. |

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                 |                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brannslukningsinstruksjoner     | : Brannslukkingstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern. |
| Beskyttelse under brannslukking | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.                                                                    |

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

|                            |                                                                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alminnelige forholdsregler | : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Absorber spill for å hindre materiell skade. |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### For personell som ikke er nødpersonell

|                |                                                                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verneutstyr    | : Bruk anbefalt personlig verneutstyr.                                                                        |
| Nødsprosedyrer | : Ventiler utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene. Ikke innånd røyk, gass, tåke, aerosoler, damp. |

#### For nødhjelpspersonell

|                |                                                                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verneutstyr    | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr". |
| Nødsprosedyrer | : Hold unødvendig personale unna. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.                                         |

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

# Maxgel Syrevask

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EU) 1907/2006, vedlegg II, oppdatert gjennom kommisjonsforordning (EU) 2020/878

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding
- : Absorber alt produktutslipp med sand eller jord. Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. Stopp lekkasjen, helst uten å ta noen risiko.
- Rengjøringsmetoder
- : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale.
- Andre opplysninger
- : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnitt 8 og 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Ytterligere farer under behandling
- : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.
- Forsiktighetsregler for sikker håndtering
- : Unngå kontakt med huden og øynene. Ikke innånd røyk, gass, tåke, aerosoler, damp. Bruk personlig verneutstyr.
- Hygieniske forhåndsregler
- : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Tekniske tiltak
- : Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted, unna varme. Oppbevares bare i originalemballasjen.
- Oppbevaringsbetingelser
- : Oppbevares innelåst. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
- Uforenlige produkter
- : Oppbevares unna matvarer, drikke og dyrefôr.
- Uforenlige materialer
- : Sterke oksidasjonsmidler. Reduksjonsmidler. Metaller. Baser.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

#### Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

| saltsyre ... % (7647-01-0)                                           |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL) |                                                                      |
| Lokalt navn                                                          | Hydrogen chloride                                                    |
| IOEL TWA                                                             | 8 mg/m³                                                              |
|                                                                      | 5 ppm                                                                |
| IOEL STEL                                                            | 15 mg/m³                                                             |
|                                                                      | 10 ppm                                                               |
| Regulatorisk referanse                                               | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                      |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering                               |                                                                      |
| Lokalt navn                                                          | Hydrogenklorid (Saltsyre)                                            |
| Takverdi (OEL C)                                                     | 7 mg/m³                                                              |
|                                                                      | 5 ppm                                                                |
| Merknad                                                              | E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. |
| Regulatorisk referanse                                               | FOR-2023-12-18-2278                                                  |

# Maxgel Syrevask

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EU) 1907/2006, vedlegg II, oppdatert gjennom kommisjonsforordning (EU) 2020/878

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer

**Egnede tekniske kontrollmekanismer:**  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

#### Personlig verneutstyr

**Personlig verneutstyr:**  
Bruk anbefalt personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

#### Øye- og ansiktsvern

**Øyebeskyttelse:**  
Benytt øyevern ved risiko for sprut.

| Øyebeskyttelse |                   |                  |                        |
|----------------|-------------------|------------------|------------------------|
| type           | Anvendelsesområde | karakteristikker | Standard               |
| Vernebriller   |                   |                  | NS-EN ISO 16321-1:2022 |

#### Hudbeskyttelse

**Hud- og kroppsvern:**  
Bruk egnede verneklær

**Håndvern:**  
Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene.

| Håndvern       |                   |                    |               |                             |                                                                                 |
|----------------|-------------------|--------------------|---------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| type           | Materiale         | Gjennomtrenging    | Tykkelse (mm) | Penetrering                 | Standard                                                                        |
| Engangshansker | Nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minutter) |               | Ikke angitt av produsenten. | NS-EN 21420:2020 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder), EN ISO 374 |

#### Åndedrettsvern

**Åndedrettsvern:**  
Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk egnet åndedrettsvern

| Åndedrettsvern                          |                |                                                          |             |
|-----------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|-------------|
| Enhet                                   | Filtertype     | Vilkår                                                   | Standard    |
| Maske med kombinasjonsfilter, Gassmaske | B-filter (grå) | Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon | NS-EN 14387 |

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:**  
Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form : Væske

# Maxgel Syrevask

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EU) 1907/2006, vedlegg II, oppdatert gjennom kommisjonsforordning (EU) 2020/878

|                                                |                          |
|------------------------------------------------|--------------------------|
| Farge                                          | : Gul.                   |
| Lukt                                           | : Luktfri.               |
| Luktterskel                                    | : Ikke tilgjengelig      |
| Smeltepunkt                                    | : Ikke relevant          |
| Frysepunkt                                     | : Ikke tilgjengelig      |
| Kokepunkt                                      | : 85 °C                  |
| Brannfarlighet                                 | : Ikke tilgjengelig      |
| Nedre eksplosjonsgrense                        | : Ikke tilgjengelig      |
| Øvre eksplosjonsgrense                         | : Ikke tilgjengelig      |
| Flammepunkt                                    | : Ikke tilgjengelig      |
| Selvantennelsestemperatur                      | : Ikke tilgjengelig      |
| Nedbrytningstemperatur                         | : Ikke tilgjengelig      |
| pH                                             | : 0,5                    |
| Viskositet, kinematisk                         | : Ikke tilgjengelig      |
| Løselighet                                     | : Oppløselig i vann.     |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig      |
| Damptrykk                                      | : Ikke tilgjengelig      |
| Damptrykk ved 50°C                             | : Ikke tilgjengelig      |
| Tetthet                                        | : 1,08 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativ tetthet                                | : Ikke tilgjengelig      |
| Relativ damptetthet ved 20°C                   | : Ikke tilgjengelig      |
| Partikkelegenskaper                            | : Ikke relevant          |

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler. Reduksjonsmiddel. Baser. Metaller.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

|                              |                                                                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt toksisitet (oral)      | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| Akutt toksisitet (hud)       | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |

# Maxgel Syrevask

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EU) 1907/2006, vedlegg II, oppdatert gjennom kommisjonsforordning (EU) 2020/878

### kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider, (C8-18)alkylbenzyldimetylammoniumklorid (63449-41-2)

|                                                |                                                                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 hud rotte                                 | 1420 mg/kg kroppsvekt Litteraturverdi                                                                    |
| Hudetsing/hudirritasjon                        | : Gir alvorlige etseskader på hud.<br>pH: 0,5                                                            |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                | : Gir alvorlig øyeskade.<br>pH: 0,5                                                                      |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller      | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| Kreftframkallende egenskaper                   | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| Giftighet for reproduksjon                     | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| STOT – enkelteksponering                       | : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                                                                |

### saltsyre ... % (7647-01-0)

|                             |                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT – enkelteksponering    | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                                                                  |
| STOT – gjentatt eksponering | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| Aspirasjonsfare             | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Stoffene i 3.2 er ikke oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.

### Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : Kjemikaliene virker etsende på øynene og kan forårsake varig skade. Symptomer som sterk svie, rennende øyne, rødhet og tåkesyn vil kunne oppstå. I alvorlige tilfeller er det fare for synsskade/blindhet. Etsende for huden, Irritasjon: kan irritere luftveiene, Innånding kan forårsake irritasjon, hoste, anpustenhet

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Før nøytralisering kan produktet være farlig for vannlevende organismer.  
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)  
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

### kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider, (C8-18)alkylbenzyldimetylammoniumklorid (63449-41-2)

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| LC50 - Fisk [1] | 0,31 mg/l Litteraturverdi |
|-----------------|---------------------------|

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### Maxgel Syrevask

|                             |                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Forventes å være biologisk nedbrytbar. |
|-----------------------------|----------------------------------------|

# Maxgel Syrevask

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EU) 1907/2006, vedlegg II, oppdatert gjennom kommisjonsforordning (EU) 2020/878

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Maxgel Syrevask      |                                  |
| Bioakkumuleringsevne | Lavt bioakkumuleringspotensiale. |

### 12.4. Mobilitet i jord

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Maxgel Syrevask     |                 |
| Økologi - jord/mark | Løselig i vann. |

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Stoffene i 3.2 er ikke oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Før nøytralisering kan produktet være farlig for vannlevende organismer.  
Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regional avfallsreglement                        | : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Avfallsbehandlingsmetoder                        | : Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.                                                                                                                                                 |
| Anbefalinger for eliminering av spillvann        | : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter. Ikke tøm i kloakk eller elver.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje | : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ytterligere informasjon                          | : Bruk ikke igjen tomme beholdere.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532)        | : 20 01 29* - rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer<br>20 01 30 - andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29                                                                                                                                                                                                        |
| HP-kode                                          | : HP5 - "Spesifikk organgiftighet (STOT)/aspirasjonsgiftighet." avfall som kan være giftig for spesifikke organer, enten fra å komme i kontakt med stoffet en eller gjentatte ganger, eller som medfører akutte giftige virkninger via aspirasjon.<br>HP8 - "Etsende." avfall som ved følge av påføring kan forårsake hudirritasjon. |

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                             | IMDG                             | IATA                             | ADN                     | RID                     |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer |                                  |                                  |                         |                         |
| UN 1789                         | UN 1789                          | UN 1789                          | UN 1789                 | UN 1789                 |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn       |                                  |                                  |                         |                         |
| SALTSYRE                        | HYDROCHLORIC ACID                | Hydrochloric acid                | SALTSYRE                | SALTSYRE                |
| Transportdokumentbeskrivelse    |                                  |                                  |                         |                         |
| UN 1789 SALTSYRE, 8, II, (E)    | UN 1789 HYDROCHLORIC ACID, 8, II | UN 1789 Hydrochloric acid, 8, II | UN 1789 SALTSYRE, 8, II | UN 1789 SALTSYRE, 8, II |
| 14.3. Transportfareklasse(r)    |                                  |                                  |                         |                         |
| 8                               | 8                                | 8                                | 8                       | 8                       |

# Maxgel Syrevask

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EU) 1907/2006, vedlegg II, oppdatert gjennom kommisjonsforordning (EU) 2020/878

| ADR                                                                               | IMDG                                                                                                     | IATA                                                                              | ADN                                                                                 | RID                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                         |  |  |  |
| 14.4. Emballasjegruppe                                                            |                                                                                                          |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| II                                                                                | II                                                                                                       | II                                                                                | II                                                                                  | II                                                                                  |
| 14.5. Miljøfarer                                                                  |                                                                                                          |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Miljøskadelig: Nei                                                                | Miljøskadelig: Nei<br>Maritim forurensningskilde:<br>Nei<br>EmS-nr. (Brann): F-A<br>EmS-nr. (Spill): S-B | Miljøskadelig: Nei                                                                | Miljøskadelig: Nei                                                                  | Miljøskadelig: Nei                                                                  |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner                                        |                                                                                                          |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

|                                                                       |               |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|
| Klassifiseringskode (ADR)                                             | : C1          |
| Spesielle bestemmelser (ADR)                                          | : 520         |
| Begrensede mengder (ADR)                                              | : 1I          |
| Unntatte mengder (ADR)                                                | : E2          |
| Emballeringsbestemmelser (ADR)                                        | : P001, IBC02 |
| Bestemmelser om samemballering (ADR)                                  | : MP15        |
| Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)           | : T8          |
| Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) | : TP2         |
| Tankkode (ADR)                                                        | : L4BN        |
| Spesielle bestemmelser for tanker (ADR)                               | : TU42        |
| Kjøretøy for tanktransport                                            | : AT          |
| Transportkategori (ADR)                                               | : 2           |
| Farenummer (Kemler-nr.)                                               | : 80          |
| Oransjefargede skilt                                                  | :             |



|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Tunnel restriksjonskode (ADR) | : E |
|-------------------------------|-----|

#### Sjøfart

|                                          |                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Begrensede mengder (IMDG)                | : 1 L                                                                                                                                                    |
| Unntatte mengder (IMDG)                  | : E2                                                                                                                                                     |
| Emballeringsinstrukser (IMDG)            | : P001                                                                                                                                                   |
| Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)      | : IBC02                                                                                                                                                  |
| IBC spesielle bestemmelser (IMDG)        | : B20                                                                                                                                                    |
| Tankforskrifter (IMDG)                   | : T8                                                                                                                                                     |
| Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) | : TP2                                                                                                                                                    |
| Stuingskategori (IMDG)                   | : C                                                                                                                                                      |
| Segregering (IMDG)                       | : SGG1, SG36, SG49                                                                                                                                       |
| Egenskaper og observasjoner (IMDG)       | : Colourless liquid. An aqueous solution of the gas hydrogen chloride. Highly corrosive to most metals. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |

#### Luftfart

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| PCA unntatte mengder (IATA)            | : E2   |
| PCA begrensede mengder (IATA)          | : Y840 |
| PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) | : 0.5L |
| PCA emballasjeveiledning (IATA)        | : 851  |
| PCA maks. nettomengde (IATA)           | : 1L   |

# Maxgel Syrevask

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EU) 1907/2006, vedlegg II, oppdatert gjennom kommisjonsforordning (EU) 2020/878

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| CAO emballasjeveiledning (IATA) | : 855      |
| CAO maks. nettomengde (IATA)    | : 30L      |
| Spesielle bestemmelser (IATA)   | : A3, A803 |
| ERG-kode (IATA)                 | : 8L       |

### Vannveistransport

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Klassifiseringskode (ADN)                | : C1     |
| Spesiell bestemmelse (ADN)               | : 520    |
| Begrensede mengder (ADN)                 | : 1 L    |
| Unntatte mengder (ADN)                   | : E2     |
| Transport tillatt (ADN)                  | : T      |
| Utstyr påkrevet (ADN)                    | : PP, EP |
| Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) | : 0      |

### Jernbanetransport

|                                                                   |               |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|
| Klassifiseringskode (RID)                                         | : C1          |
| Spesiell bestemmelse (RID)                                        | : 520         |
| Begrensede mengder (RID)                                          | : 1L          |
| Unntatte mengder (RID)                                            | : E2          |
| Emballeringsinstrukser (RID)                                      | : P001, IBC02 |
| Bestemmelser om samemballering (RID)                              | : MP15        |
| Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)           | : T8          |
| Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) | : TP2         |
| Tankkoder for RID tanker (RID)                                    | : L4BN        |
| Særlige bestemmelser for RID tanker (RID)                         | : TU42        |
| Transportkategori (RID)                                           | : 2           |
| Ekspressgods (RID)                                                | : CE6         |
| Fareidentifikasjonsnummer (RID)                                   | : 80          |

## 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### EU-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (begrensningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (begrensende vilkår)

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

##### Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

##### Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 428/2009, den 5. mai 2009, om det å organisere et felles regulatorisk system for kontroll av eksport, overføring, formidling og frakt av produkter med tosidig bruk.

# Maxgel Syrevask

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EU) 1907/2006, vedlegg II, oppdatert gjennom kommisjonsforordning (EU) 2020/878

### Forordning om vaskemidler (648/2004)

| Datablad om bestanddeler                                                                                    |            |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Bestanddel                                                                                                  | CAS-nr     | %        |
| saltsyre ... %                                                                                              | 7647-01-0  | ≥10%     |
| kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider, (C8-18)alkylbenzylmetylammoniumklorid | 63449-41-2 | 0,1 - 1% |

| Merking av innhold                 |     |
|------------------------------------|-----|
| Bestanddel                         | %   |
| kationiske overflateaktive stoffer | <5% |

### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til medikamenter (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

| Navn     | CN-betegnelse     | CAS-nr    | CN-kode    | Kategori, Underkategori | Terskel | Bilag   |
|----------|-------------------|-----------|------------|-------------------------|---------|---------|
| Saltsyre | Hydrogen chloride | 7647-01-0 | 2806 10 00 | Kategori 3              |         | Bilag I |

### Nasjonale forskrifter

FOR-2004-06-01-930, Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer.

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.

FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Forkortelser og akronymer:       |                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                              | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier |
| ADR                              | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods                 |
| ATE                              | Estimat over akutt giftiget                                                   |
| BCF                              | Biokonsentrasjonsfaktor                                                       |
| Biologiske grenseverdier («BLV») | Biologisk grenseverdi                                                         |
| BOF                              | Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)                                               |
| KOF                              | Kjemisk oksygenforbruk (COD)                                                  |
| DMEL                             | Avledet nivå med minimal virkning                                             |
| DNEL                             | Avledet nivå uten virkning                                                    |
| EC-nr                            | EF-nummer                                                                     |
| EC50                             | Effektkonsentrasjon for 50% av individene                                     |
| EN                               | Europeisk standard                                                            |

# Maxgel Syrevask

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EU) 1907/2006, vedlegg II, oppdatert gjennom kommisjonsforordning (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer:                |                                                                   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| IARC                                      | Det internasjonale kreftforskningssenter                          |
| IATA                                      | Det internasjonale lufttransportforbund                           |
| IMDG                                      | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods                |
| LC50                                      | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene                       |
| LD50                                      | Dødelig dose for 50% av individene                                |
| LOAEL                                     | Laveste observerte nivå for skadelig effekt                       |
| NOAEC                                     | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres               |
| NOAEL                                     | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres                        |
| NOEC                                      | Nulleffektkonsentrasjon                                           |
| OECD                                      | Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling                  |
| OEL                                       | Eksponeringsgrense på arbeidsplassen                              |
| PBT                                       | Persistent, bioakkumulerende og giftig                            |
| PNEC                                      | Beregnet konsentrasjon uten virkning                              |
| RID                                       | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane |
| SDS                                       | Sikkerhetsdatablad                                                |
| STP                                       | Renseanlegg                                                       |
| ThOD                                      | Teoretisk oksygenbehov (ThOD)                                     |
| TLM                                       | Median tålegrense                                                 |
| VOC                                       | Flyktige organiske forbindelser                                   |
| CAS-nr                                    | CAS-nummer                                                        |
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') | Ikke allerede spesifisert                                         |
| vPvB                                      | Svært persistent og svært bioakkumulerende                        |
| ED                                        | Endocrine disruptor                                               |

Andre opplysninger

: Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Hudkontakt)           | Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4     |
| Acute Tox. 4 (Oral)                 | Akutt giftighet (oral) Kategori 4               |
| Aquatic Acute 1                     | Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1 |
| Eye Dam. 1                          | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1     |
| Eye Irrit. 2                        | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2     |
| H302                                | Farlig ved svelging.                            |
| H312                                | Farlig ved hudkontakt.                          |
| H314                                | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.        |
| H315                                | Irriterer huden.                                |
| H318                                | Gir alvorlig øyeskade.                          |
| H319                                | Gir alvorlig øyeirritasjon.                     |

# Maxgel Syrevask

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EU) 1907/2006, vedlegg II, oppdatert gjennom kommisjonsforordning (EU) 2020/878

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| H335                                | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                                                    |
| H400                                | Meget giftig for liv i vann.                                                               |
| Skin Corr. 1                        | Etsende/irriterende for huden, Kategori 1                                                  |
| Skin Corr. 1B                       | Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B                                |
| Skin Irrit. 2                       | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2                                                  |
| STOT SE 3                           | Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene |

| Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]: |      |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| Skin Corr. 1                                                                                                                                | H314 | På grunnlag av testdata |
| Eye Dam. 1                                                                                                                                  | H318 | På grunnlag av testdata |
| STOT SE 3                                                                                                                                   | H335 | Beregningsmetode        |

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.