

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produktnavn : MAXGEL SYREVASK
UFI : SJUN-C0D0-QTKV-P339
Produkttype : Vaske- og rengøringsmiddel

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

Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden
Anvendelse af stoffet/blandingen : Fjerner al misfarvning i toiletet. Fjerner kalk, rustvand, grønalger og mineralaflejringer, der har siddet i årevis. Rengøringsmiddel.

Anvendelser der frarådes

Anvendelsesbegrænsninger : Anden brug, end dem, der er identificeret, anbefales ikke

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Norengo Norge AS
Teglverksveien 79
NO 3057 Solbergelva
Norge
T +47 66 99 55 33
Norengo@norengo.no, www.norengo.no

1.4. Nødtelefon

Land/område	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1 H314
Eye Dam. 1 H318
STOT SE 3 H335

Fuld tekst for fareklasser, H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Kan forårsage irritation af luftvejene. Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

GHS07

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

MAXGEL SYREVASK

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Faresætninger (CLP)	: H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
Sikkerhedsætninger (CLP)	: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P260 - Indånd ikke damp, spray. P264 - Vask udsat hud grundigt efter brug. P280 - Bær beskyttelsehandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse. P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P501 - Indholdet bortskaffes i et godkendt affaldsanlæg.
Børnesikringslukning	: Anvendelig
Faretegn der opfattes ved berøring	: Anvendelig

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med $0,1\%$

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
saltsyre ... % (Bemærkning B)	CAS nr: 7647-01-0 EC-nummer: 231-595-7 EC Index nummer: 017-002-01-X REACH-nr: 01-2119484862-27	$\geq 10 - \leq 20$	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimethyl-, chlorider	CAS nr: 63449-41-2 EC-nummer: 264-151-6 EC Index nummer: 612-140-00-5	$\geq 0 - \leq 1$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1420 mg/kg kropsvægt) Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)

Specifikke koncentrationsgrænser:

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

Bemærkning B: Mange stoffer (syrer, baser osv.) markedsføres i vandige opløsninger med forskellige koncentrationer, og følgelig kræver disse opløsninger forskellig klassificering og mærkning, da de ikke er lige farlige. I del 3 har indgange med note B en generel betegnelse af følgende type: »salpetersyre... %«. I sådanne tilfælde skal leverandøren angive opløsningens koncentration i procent på etiketten. Medmindre andet er angivet, antages det, at koncentrationen er beregnet i vægtprocent.

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

MAXGEL SYREVASK

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Skyl/brus huden med vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Fjern eventuelle kontaktlinser og åbn øjet vidt. Skyl straks med store mængder vand (tempereret 20-30°C) i mindst 30 min. Transport til læge. Fortsæt med at skylle under transport.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden. Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Kan forårsage irritation af luftvejene. Indånding kan forårsage irritation (hoste, stakåndethed, åndedrætsbesvær).
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Corrosive to skin. Kemikaliet kan irritere huden og forårsage kløe, svie og rødme.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Alvorlige øjenskader. Kemikaliet er ætsende for øjnene og kan forårsage permanent skade. Symptomer som stærk svie, tåreflåd/vanding, rødme og sløret syn kan forekomme. I svære tilfælde er der risiko for synsskader/blindhed.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Corrosive to skin. Kan forårsage irritation af mave-tarmkanalen, kvalme, opkastning og diarre.

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

Giv symptomatisk behandling. Ingen specifik information fra producenten.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Kemikaliet er ikke klassificeret som brandfarligt. Ingen brandfare.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Kuldioxid (CO ₂). Kullite (CO). Kan afgive giftig røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Brandbekæmpelsen skal ske fra sikker afstand og beskyttet område. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.
Beskyttelse under brandslukning	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Absorber udslip for at undgå materielskade.
-----------------------	--

For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Brug de anbefalede personlige værnemidler.
Nødprocedurer	: Udluft spildområdet. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke røg, gas, tåge, spray, damp.

For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
Nødprocedurer	: Evakuer unødvendigt personale. Stands lækagen, hvis dette er sikkert.

MAXGEL SYREVASK

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Inddæmning : Spildt produkt absorberes med sand eller jord. Spild inddæmmes med diger eller absorptionsmidler for at forhindre udledning til kloak eller vandløb. Stop lækagen om muligt uden at løbe nogen risiko.
- Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel.
- Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se også afsnit 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Yderligere farer under behandlingen : Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold.
- Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke røg, gas, tåge, spray, damp. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
- Hygiejniske foranstaltninger : Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Tekniske foranstaltninger : Opbevares på et køligt, godt ventileret sted fjernt fra varme. Opbevares kun i den originale beholder.
- Lagerbetingelser : Opbevares under lås. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
- Uforenelige produkter : Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer eller foderstoffer.
- Uforenelige materialer : Stærke oxidationsmidler. Reduktionsmidler. Metaller. Baser.

7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

saltsyre ... % (7647-01-0)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Hydrogen chloride
IOEL TWA	8 mg/m ³
	5 ppm
IOEL STEL	15 mg/m ³
	10 ppm
Iovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Hydrogenchlorid (Chlorbrinte)
OEL TWA	8 mg/m ³
	5 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)

MAXGEL SYREVASK

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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

lovgivningsmæssig henvisning

BEK nr 202 af 21/02/2023

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Brug de anbefalede personlige værnemidler. De personlige værnemidler skal være CE-mærkede, og den seneste version af standarderne skal anvendes. Beskyttelsesudstyret og de specificerede standarder, der anbefales nedenfor, er kun forslag og bør vælges efter råd fra leverandøren af sådant udstyr. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen.

Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Bær beskyttelsesbriller, hvis der er risiko for stænk.

Beskyttelse af øjne

type	Anvendelsesområde	Karakteristika	Standard
Sikkerhedsbriller			NS-EN ISO 16321-1:2022

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:

Brug kemikalieresistente handsker. Handsketykkelse skal vælges i samråd med handskelieferandøren, som kan informere om gennembrudstid for handskene. Handskernes egenskaber kan variere mellem de forskellige handskeproducenter.

Beskyttelse af hænder

type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Engangshandsker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)		Ikke specificeret af producenten	EN 420, EN ISO 374

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

Åndedrætsværn

Enhed	Filtertype	Betingelse	Standard
Maske med kombinationsfilter, Gasmaske	Filter B (gråt)	Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation	EN 14387

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : Flydende
Farve : Gul.
Lugt : lugtløst.

MAXGEL SYREVASK

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: 85 °C
Antændelighed	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke tilgængeligt
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningsstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: 0,5
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Opløselig i vand.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 1,08 g/cm ³
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler. Reduktionsmiddel. Baser. Metaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale forhold. Se også afsnit 5.2.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimethyl-, chlorider (63449-41-2)

LD50 hud rotte	1420 mg/kg kropsvægt litterær værdi
----------------	-------------------------------------

MAXGEL SYREVASK

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Hudætsning/-irritation	: Forårsager svære ætsninger af huden. pH: 0,5
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade. pH: 0,5
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Enkel STOT-eksponering	: Kan forårsage irritation af luftvejene.

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

Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Stofferne i 3.2 er ikke opført på ECHA's vurderingsliste for hormonforstyrrende stoffer.

Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer : Kemikaliet er ætsende for øjnene og kan forårsage permanent skade. Symptomer som stærk svie, tåreflåd/vanding, rødme og sløret syn kan forekomme. I svære tilfælde er der risiko for synsskader/blindhed, Corrosive to skin, Irritation: Kan irritere luftvejene, Indånding kan forårsage irritation, hoste, stakåndethed

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Ikke-neutraliseret produkt kan være farligt for vandlevende organismer.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimethyl-, chlorider (63449-41-2)

LC50 - Fisk [1]	0,31 mg/l litterær værdi
-----------------	--------------------------

12.2. Persistens og nedbrydelighed

MAXGEL SYREVASK

Persistens og nedbrydelighed	Forventes at være bionedbrydeligt.
------------------------------	------------------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

MAXGEL SYREVASK

Bioakkumuleringspotentiale	Ringe bioakkumuleringspotentiale.
----------------------------	-----------------------------------

MAXGEL SYREVASK

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

12.4. Mobilitet i jord

MAXGEL SYREVASK

Miljø - jord opløselig i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Stofferne i 3.2 er ikke opført på ECHA's vurderingsliste for hormonforstyrrende stoffer.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ikke-neutraliseret produkt kan være farligt for vandlevende organismer.
Andre farer : Undgå udledning til miljøet.






PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Regional affaldsforordning : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Metoder til affaldsbehandling : Bortskaffes som farligt affald af godkendt entreprenør. Affaldskoden (EWC-koden) er ment som vejledende. Koden skal vælges af brugeren, hvis brugen afviger fra den nedenfor nævnte.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter. Må ikke udledes til kloak eller åer.
Produkt/Emballage-bortskaffelse : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Andre farer : Tomme beholdere må ikke genbruges.
Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532) : 20 01 29* - Detergenter indeholdende farlige stoffer
20 01 30 - Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29
HP-kode : HP5 - »Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet«: Affald, som kan forårsage specifik målorgantoksicitet enten fra en enkelt eller gentagen eksponering, eller som forårsager akutte toksiske virkninger efter aspiration.
HP8 - »Ætsende«: affald, som ved kontakt kan forårsage hudætsning.

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
UN 1789	UN 1789	UN 1789	UN 1789	UN 1789
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
SALTSYRE	HYDROCHLORIC ACID	Hydrochloric acid	SALTSYRE	SALTSYRE
Beskrivelse i transportdokument				
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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Emballagegruppe				
II	II	II	II	II
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej EmS-nr. (Brand): F-A EmS-nr. (Udslip): S-B	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	: C1
Særlige bestemmelser (ADR)	: 520
Begrænsede mængder (ADR)	: 1I
Undtagne mængder (ADR)	: E2
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P001, IBC02
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP15
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR)	: T8
Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR)	: TP2
Tankkode (ADR)	: L4BN
Særlige bestemmelser for tanke (ADR)	: TU42
Køretøj til transport i tank	: AT
Transportkategori (ADR)	: 2
Farenummer (Kemler nr.)	: 80
Orange identifikationsbånd	:



Tunnelrestriktionskode (ADR) : E

Søfart

Begrænsede mængder (IMDG)	: 1 L
Undtagne mængder	: E2
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P001
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	: IBC02
Særlige bestemmelser for IBC'er (IMDG)	: B20
Tankanvisninger (IMDG)	: T8
Tank særlige bestemmelser (IMDG)	: TP2
Stuvningskategori (IMDG)	: C
Segregation (IMDG)	: SGG1, SG36, SG49
Egenskaber og bemærkninger (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 undtagne mængder (IATA)	: E2
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y840
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 0.5L
PCA emballagevejledning (IATA)	: 851
PCA max. nettomængde (IATA)	: 1L
CAO emballagevejledning (IATA)	: 855
CAO max. nettomængde (IATA)	: 30L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A3, A803
ERG-kode (IATA)	: 8L

MAXGEL SYREVASK

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: C1
Særlige bestemmelser (ADN)	: 520
Begrænsede mængder (ADN)	: 1 L
Undtagne mængder (ADN)	: E2
Transport tilladt (ADN)	: T
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP, EP
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 0

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: C1
Særlige bestemmelser (RID)	: 520
Begrænsede mængder (RID)	: 1L
Undtagne mængder (RID)	: E2
Emballeringsforskrifter (RID)	: P001, IBC02
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP15
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: T8
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: TP2
Tankkoder for RID-tanke (RID)	: L4BN
Særlige bestemmelser om RID-tanke (RID)	: TU42
Transportkategori (RID)	: 2
Ekspreskolli (RID)	: CE6
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 80

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Forordning om dobbelt anvendelse (428/2009)

Indeholder ikke stoffer underlagt RÅDETS FORORDNING (EC) nr. 428/2009 af 5. maj 2009 om opsætning af en fællesskabsordning til kontrol af eksport, overførsel, mæglervirksomhed og transit af dual-use-varer (vare med dobbelt anvendelse):

MAXGEL SYREVASK

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Vaskemiddel-forordning (648/2004/EC)

Datablad om bestanddelene		
Komponent	CAS nr	%
saltsyre ... %	7647-01-0	≥10%
kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimethyl-, chlorider	63449-41-2	0,1 - 1%

Indholdsmærkning	
Komponent	%
kationiske overfladeaktive stoffer	<5%

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

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

Nationale regler

BEK Nr 1309 af 18/12/2012 Bekendtgørelse om affald med senere ændringer.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH-forordningen), med senere ændringer.

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP-forordningen) med senere ændringer.

Forskrifterne om transport af farligt gods og brug af transportabelt trykudstyr 2009.

Danmark

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år
Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer

MAXGEL SYREVASK

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
EC50	Median effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luffartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffektkoncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende

Andre oplysninger

: Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Kompetanse AS, som er certificeret i henhold til ISO 9001:2015.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.

MAXGEL SYREVASK

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
Skin Corr. 1	Hudætsning/hudirritation, kategori 1
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Skin Corr. 1	H314	På grundlag af forsøgsdata
Eye Dam. 1	H318	På grundlag af forsøgsdata
STOT SE 3	H335	Beregningsmetode

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.