Maxgel Syrevask

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2024-06-17 Version: 1.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Maxgel Syrevask
Produkttyp : Tvätt- och rengöringsmedel

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

Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten
Användning av ämnet eller beredningen : Tar bort all missfärgning i toaletten. Tar bort kalk, rostvatten, grönalger och mineralavlagringar som har
suttit i åratal. Rengöringsmedel.

Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen : Andra användningar än de identifierade rekommenderas inte

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1 H314
Eye Dam. 1 H318
STOT SE 3 H335
Fulltext för faroklasser, H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Kan orsaka irritation i luftvägarna. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2. Märkningsuppgifter

Kännetecknin enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05 GHS07

Signalord (CLP) : Fara
Innehåller : saltsyra 10-20 %

Faroangivelser (CLP)	:	H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelser (CLP)	:	P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P260 - Inandas inte ångor, sprej. P264 - Tvätta exponerad hud grundligt efter användning. P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd. P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P501 - Innehållet lämnas till en godkänd avfallsstation.
Barnskyddande förslutning	:	Tillämplig
Taktil varning	:	Tillämplig

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen ≥ 0,1% utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
saltsyra ... % (Anmärkning B)	CAS nr: 7647-01-0 EC nr: 231-595-7 Index nr: 017-002-01-X REACH-nr: 01-2119484862-27	≥ 10 – ≤ 20	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
kvartära ammoniumföreningar, bensyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider	CAS nr: 63449-41-2 EC nr: 264-151-6 Index nr: 612-140-00-5	≥ 0 – ≤ 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1420 mg/kg kroppsvikt) Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
saltsyra ... %	CAS nr: 7647-01-0 EC nr: 231-595-7 Index nr: 017-002-01-X REACH-nr: 01-2119484862-27	(10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315 (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335 (25 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B; H314

Anmärkning B: Vissa ämnen (t.ex. syror och baser) släpps ut på marknaden i vattenlösningar med olika koncentrationer, och eftersom faran varierar med koncentrationen krävs det därför olika klassificering och märkning för dessa lösningar.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	:	Kontakta läkare omedelbart.
Första hjälpen efter inandning	:	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

Första hjälpen efter hudkontakt	:	Skölj huden med vatten/duscha. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Kontakta läkare omedelbart.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	:	Ta bort eventuella kontaktlinser och öppna ögat helt. Skölj omedelbart med stora mängder vatten (temperat 20-30°C) i minst 30 min. Transport till läkare. Fortsätt skölja under transport.
Första hjälpen efter förtäring	:	Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare omedelbart.

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

Symptom/effekter efter inandning	:	Kan orsaka irritation i luftvägarna. Inandning kan orsaka: retning (hosta, kort andning, andningssvårigheter).
Symptom/effekter efter hudkontakt	:	Frätande på huden. Kemikalien kan irritera huden och orsaka klåda, sveda och rodnad.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	:	Allvarliga ögonskador. Kemikalien är frätande för ögonen och kan orsaka permanent skada. Symtom som stark sveda, rivning/vattning, rodnad och dimsyn kan förekomma. I svåra fall finns risk för synskada/blindhet.
Symptom/effekter efter förtäring	:	Frätande på huden. Kan orsaka retning på matsmältningskanalen, illamående, kräkning och diarré.

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

Behandla symptomatiskt. Ingen specifik information från tillverkaren.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	:	Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	:	Kemikalien är inte klassificerad som brandfarlig. Ingen brandrisk.
Farliga sönderdelningsprodukter	:	Koldioxid (CO2). Kolmonoxid (CO). Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	:	Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
Skydd under brandbekämpning	:	Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	:	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Sug upp spill för att undvika materiella skador.

För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	:	Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall	:	Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud. Inandas inte rök, gaser, dimma, sprej, ångor.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning	:	Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall	:	Evakuera överflödig personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning	:	Absorbera utspillld substans med sand eller jord. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäkter. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt.
Rengöringsmetoder	:	Ta upp vätskespill i absorberande material.
Annan information	:	Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se även avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning	:	Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
Skyddsåtgärder för säker hantering	:	Undvik kontakt med ögon och hud. Inandas inte rök, gaser, dimma, sprej, ångor. Använd personlig skyddsutrustning.
Åtgärder beträffande hygien	:	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder	:	Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme. Förvaras endast i originalbehållaren.
Lagringsvillkor	:	Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.
Icke blandbara produkter	:	Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder.
Oförenliga material	:	Starkt oxidationsmedel. Reducerande medel. Metaller. Alkaloider.

7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

saltsyra ... % (7647-01-0)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Hydrogen chloride
IOEL TWA	8 mg/m³
	5 ppm
IOEL STEL	15 mg/m³
	10 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Saltsyra (Väteklorid)
NGV (OEL TWA)	3 mg/m³
	2 ppm
KGV (OEL STEL)	6 mg/m³
	4 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:
Sörj för tillräcklig ventilation.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:
Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning. Den personliga skyddsutrustningen ska vara CE-märkt och den senaste versionen av standarderna ska användas. Skyddsutrustningen och de specificerade standarderna som rekommenderas nedan är endast förslag och bör väljas efter råd från leverantören av sådan utrustning. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på applikation.

Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:
Använd skyddsglasögon om det finns risk för stänk.

Skyddsglasögon			
typ	**Tillämpningsområde**	**Egenskaper**	**Standard**
Skyddsglasögon		med sidoskydd	NS-EN ISO 16321-1:2022

Hudskydd

Hudskydd:
Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:
Använd kemikaliebeständiga handskar. Handsktjocklek ska väljas i samråd med handskleverantören som kan informera om genombrottstid för handsken. Handskarnas förmåga kan variera mellan de olika handsktillverkarna.

Handskydd					
typ	**Material**	**Genomträngning**	**Tjocklek (mm)**	**Genomträngning**	**Standard**
Engångshandskar	nitrilgummi (NBR), Neoprengummi (HNBR), Polyvinylchlorid (PVC)	2 (> 30 minuter), 6 (> 480 minuter), 3 (> 60 minuter)		Ej specificerad av tillverkaren	EN 420, EN ISO 374

Andningsskydd

Andningsskydd:
Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

Andningsskydd			
Anordning	**Typ av filter**	**Villkor**	**Standard**
Mask med kombinationsfilter, Gasmask	typ P1, Filter B (grått), Filter P (vitt)	Använd lämplig andningsutrustning vid otillräcklig ventilation	EN 14387

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:
Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	Vätska
Färg	:	Gul.
Lukt	:	Luktfri.
Lukttröskeln	:	Ej tillgänglig

Smältpunkt	:	Ej tillämplig
Fryspunkt	:	Ej tillgänglig
Kokpunkt	:	85 °C
Brandfarlighet	:	Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	:	Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	:	Ej tillgänglig
Flampunkt	:	Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	:	Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	:	Ej tillgänglig
pH-värde	:	0,5
Viskositet, kinematisk	:	Ej tillgänglig
Löslighet	:	Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	:	Ej tillgänglig
Ångtryck	:	Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	:	Ej tillgänglig
Densitet	:	1,08 g/cm³
Relativ densitet	:	Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	:	Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	:	Ej tillämplig

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel. Reduktionsmedel. Baser. Metaller.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	:	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	:	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation)	:	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

kvartära ammoniumföreningar, bensyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider (63449-41-2)	
LD50 hud råtta	1420 mg/kg kroppsvikt litterärt värde

Frätande/irriterande på huden	:	Orsakar allvarliga frätskador på hud. pH-värde: 0,5
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	:	Orsakar allvarliga ögonskador. pH-värde: 0,5
Luftvägs-/hudsensibilisering	:	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Mutagenitet i könsceller	:	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenitet	:	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Reproduktionstoxicitet	:	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	:	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

saltsyra ... % (7647-01-0)	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	:	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Fara vid aspiration	:	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper	:	Ämnena i 3.2 är inte listade på ECHA:s bedömningslista för hormonstörande ämnen.

Annan information

Möjliga skadliga inverkningar på människan och möjliga symtom	:	Kemikalien är frätande för ögonen och kan orsaka permanent skada. Symtom som stark sveda, rivning/vattning, rodnad och dimsyn kan förekomma. I svåra fall finns risk för synskada/blindhet,Frätande på huden,Irritation: kan orsaka irritation i andningsvägarna,Inandning kan orsaka: retning, hosta, kort andning

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	:	Icke-neutraliserad produkt kan vara farlig för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	:	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	:	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

kvartära ammoniumföreningar, bensyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider (63449-41-2)	
LC50 - Fisk [1]	0,31 mg/l litterärt värde

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Maxgel Syrevask	
Persistens och nedbrytbarhet	Förväntas vara biologiskt nedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Maxgel Syrevask	
Bioackumuleringsförmåga	Liten risk för bioackumulering.

12.4. Rörlighet i jord

Maxgel Syrevask	
EKOLOGI - jord/mark	löslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Ämnena i 3.2 är inte listade på ECHA:s bedömningslista för hormonstörande ämnen.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Icke-neutraliserad produkt kan vara farlig för vattenlevande organismer.
Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder : Deponeras som farligt avfall av godkänd entreprenör. Avfallskoden (EWC-koden) är avsedd som vägledning. Koden måste väljas av användaren, om användningen skiljer sig från den som nämns nedan.
Rekommendationer för avfallshantering : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter. Får inte hällas ut i avloppet eller i vattendrag.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Ytterligare Information : Återanvänd inte tomma behållare.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) : 20 01 29* - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
20 01 30 - Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29
HP-kod : HP5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet: Avfall som kan orsaka specifik toxicitet för målorgan vid enstaka eller upprepad exponering, eller som orsakar akut toxiska effekter vid inandning.
HP8 - Frätande: Avfall som vid kontakt kan orsaka frätskador på hud.

AVSNITT 14: Transportinformation

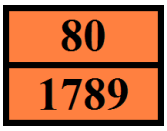
I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 1789	UN 1789	UN 1789	UN 1789	UN 1789
14.2. Officiell transportbenämning				
KLORVÄTESYRA (saltsyra)	HYDROCHLORIC ACID	Hydrochloric acid	KLORVÄTESYRA	KLORVÄTESYRA
Beskrivning i transportdokument				
UN 1789 KLORVÄTESYRA (saltsyra), 8, II, (E)	UN 1789 HYDROCHLORIC ACID, 8, II	UN 1789 Hydrochloric acid, 8, II	UN 1789 KLORVÄTESYRA, 8, II	UN 1789 KLORVÄTESYRA, 8, II
14.3. Faroklass för transport				
8	8	8	8	8

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
14.4. Förpackningsgrupp				
II	II	II	II	II
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej EMS-nr. (Brand): F-A EMS-nr. (Utsläpp): S-B	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	:	C1
Särbestämmelser (ADR)	:	520
Begränsade mängder (ADR)	:	1l
Reducerade mängder (ADR)	:	E2
Förpackningsinstruktioner (ADR)	:	P001, IBC02
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	:	MP15
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	:	T8
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	:	TP2
Tankkod (ADR)	:	L4BN
Särbestämmelser för tankar (ADR)	:	TU42
Fordon för tanktransport	:	AT
Transportkategori (ADR)	:	2
Farlighetsnummer (Kemler nr)	:	80
Orangefärgade skyltar	:	
Restriktionskod för tunnlar (ADR)	:	E

Sjötransport

Begränsade mängder (IMDG)	:	1 L
Reducerade mängder (IMDG)	:	E2
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	:	P001
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	:	IBC02
Speciella bestämmelser för IBC:er (IMDG)	:	B20
Tankanvisningar (IMDG)	:	T8
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	:	TP2
Lastningskategori (IMDG)	:	C
Segregation (IMDG)	:	SGG1, SG36, SG49
Egenskaper och anmärkningar (IMDG)	:	Colourless liquid. An aqueous solution of the gas hydrogen chloride. Highly corrosive to most metals. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	:	E2
PCA Begränsade mängder (IATA)	:	Y840
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	:	0.5L
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	:	851
PCA max. nettokvantitet (IATA)	:	1L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	:	855
CAO max. nettokvantitet (IATA)	:	30L

Särbestämmelser (IATA)	:	A3, A803
ERG-koden (IATA)	:	8L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	:	C1
Specialbestämmelser (ADN)	:	520
Begränsade mängder (ADN)	:	1 L
Reducerade mängder (ADN)	:	E2
Transport tillåtet (ADN)	:	T
Utrustning erfordras (ADN)	:	PP, EP
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	:	0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	:	C1
Specialbestämmelse (RID)	:	520
Begränsade mängder (RID)	:	1L
Reducerade mängder (RID)	:	E2
Förpackningsinstruktioner (RID)	:	P001, IBC02
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	:	MP15
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	:	T8
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID)	:	TP2
Tankkoder för RID-tankar (RID)	:	L4BN
Särskilda bestämmelser för RID-tankar (RID)	:	TU42
Transportkategori (RID)	:	2
Expresskolli (RID)	:	CE6
HIN-nummer (RID)	:	80

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)

Innehåller inget ämne som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden.

Förordningen om tvätt- och rengöringsmedel (EG 648/2004)

Datablad om beståndsdelar		
Komponent	**CAS nr**	**%**
saltsyra ... %	7647-01-0	≥10%
kvartära ammoniumföreningar, bensyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider	63449-41-2	0,1 - 1%

Märkning avseende innehållet	
Komponent	**%**
katjoniska tensider	<5%

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EG 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

Namn	CN-beteckning	CAS nr	KN-nummer	Kategori, Underkategori	Tröskel	Bilaga
Klorvätesyra, saltsyra	Hydrogen chloride	7647-01-0	2806 10 00	Kategori 3		Bilaga I

Nationella föreskrifter

Avfallsförordning, SFS 2011:927.
Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH-förordningen), med senare ändringar.
Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.
Föreskrifterna för transport av farligt gods och användning av transportabel tryckutrustning 2009.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration

Förkortningar och akronymer:	
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande ämne

Annan information : Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Kompetanse AS, som är certifierat enligt ISO 9001:2015.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Skin Corr. 1	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Corr. 1	H314	Grundat på testdata
Eye Dam. 1	H318	Grundat på testdata
STOT SE 3	H335	Beräkningsmetod

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.