

Acid Clean Gel

Omarbetad: 2019-01-25

Version 3

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

1.1 Produktbeteckning	Acid Clean Gel
Artikelnummer	
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Höglkoncentrerad syrarengöring.
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Arcticlean/PingAB Stockevägen 56 832 56 Frösön
Kontaktperson	Nicklas Olsson
Telefon	010-188 95 55
E-post	info@arcticlean.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 Giftinformationscentralen, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Frätande verkan på hud - Kategori 1B: H314

Allvarlig ögonskada - Kategori 1; H318

Specifik organtoxicitet vid enstaka exponering - Kategori 3; H335

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Saltsyra 15%

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P405 Förvaras inlåst.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Acid Clean Gel

Omarbetad: 2019-01-25

Version 3

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Klassificeringskommentar

Denna produkt har klassificerats som frätande på grund av sitt pH-värde.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Saltsyra Index: 017-002-01-X	7647-01-0 231-595-7 01-2119484862-27	10-20	Skin Corr. 1B STOT SE 3	H314 H335
Alkohol, c12-c14, etoxilat	68439-50-9 Polymer- -	3-10	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	H318 H400
Aminer, C12-14 (jämn numrerad) - alkyldimetyl, N-oxider	308062-28-4 931-292-6 01-2119490061-47- 0012	1-3	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H302 H315 H318 H400 H411

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu> (Databaser)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Håll personen varm och lugn.

Inandning

Sök frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Avlägsna genast förorenade kläder. Skölj och tvätta utsatta hudpartier med mycket tvål och vatten.

Om irritation kvarstår, kontakta läkare.

Ögonkontakt

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt att skölja, även under transporten.

Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten att dricka. Framkalla ej kräkning. Till läkare.

Acid Clean Gel

Omarbetad: 2019-01-25

Version 3

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)

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

Inandning:	Irriterande vid inandning. (Retningar, hosta). Kan orsaka känsla av tyngd på bröstet.
Hudkontakt:	Irriterar huden. (Sveda,rodnad)
Ögonkontakt:	Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.
Förtäring:	Kan orsaka illamående, magsmärta och kräkningar vid förtäring. Frätande.

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

-

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra om möjligt att produkten rinner ut i vattendrag, avloppssystem eller på mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder kan torkas upp med trasa.

Större spill sugs upp med absorberande material t.ex. sand, jord eller vermikulit. Spola av med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

Acid Clean Gel

Omarbetad: 2019-01-25

Version 3

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ånga/dimma.

Följ bruksanvisningen.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren på en torr, sval och väl ventilerad plats.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Lämpliga behållare: Polyetylen.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1):

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Saltsyra	7647-01-0	2 ppm 3 mg/m ³	4 ppm 6 mg/m ³	-

DNEL

Aminer, C12-14 (jämn nummerad) -alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter – Inhalation: 6,2 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter – Dermal : 11mg/kg/dag Långtidsexponering – Förbrukare Systematiska effekter – Inhalation: 1,53 mg/m ³ Långtidsexponering – Förbrukare Systematiska effekter – Dermal: 5,5 mg/kg/dag Långtidsexponering – Förbrukare Systematiska effekter – Oral: 0,44 mg/kg/dag
--	---

Acid Clean Gel

Omarbetad: 2019-01-25

Version 3

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

PNEC

Aminer, C12-14 (jämn numrerad) -alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4)	0,0335 mg/l	Sötvatten
Aminer, C12-14 (jämn numrerad) -alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4)	0,00335 mg/l	Saltvatten
Aminer, C12-14 (jämn numrerad) -alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4)	0,0335 mg/l	Periodiska utsläpp
Aminer, C12-14 (jämn numrerad) -alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4)	24 mg/l	Vattenreningsverk
Aminer, C12-14 (jämn numrerad) -alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4)	5,24 mg/kg	Sediment (sötvatten)
Aminer, C12-14 (jämn numrerad) -alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4)	0,524 mg/kg	Sediment (saltvatten)
Aminer, C12-14 (jämn numrerad) -alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4)	1,02 mg/kg	Jord

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (Gasfilter typ B)

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (t ex Nitrilgummi, PVC)

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon (Korgglasögon) eller visir.

Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Beige
Lukt:	Karaktäristisk/Stickande
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	1,0-1,5
Smältpunkt/frys punkt(°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	Ej tillgängligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck (20°C):	Ej tillgängligt
Ångdensitet:	Ej tillgängligt
Relativ densitet:	1,080
Löslighet i vatten:	Löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet (20°C):	Ej tillgängligt

Acid Clean Gel

Omarbetad: 2019-01-25

Version 3

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Explosiva egenskaper: Ej tillgängligt
 Oxiderande egenskaper: Ej tillgängligt
 9.2 Annan information:
 Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Oxiderande ämnen, metaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Inandning

Inandning kan vara irriterande för luftvägarna.

Hudkontakt

Kan vara frätande pga sitt låga pH-värde

Ögonkontakt

Frätande.

Förtäring

Kan vara frätande pga sitt låga pH-värde

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Saltsyra (7647-01-0)	LC ₅₀ Rätta 5min: 45,6 mg/l LC ₅₀ Rätta 30min: 8,3 mg/l
Aminer, C12-14 (jämn numrerad) -alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4)	LD ₅₀ Oral Rätta: 1064 mg/kg (uppskattat) LD ₅₀ Dermal Rätta: >2000 mg/kg
Alkohol, c12-c14, etoxilat (68439-50-9)	LD ₅₀ Oral Rätta: 300-2000 mg/kg

Acid Clean Gel

Omarbetad: 2019-01-25

Version 3

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Ögon och hud, förtäring och inandning.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Nej

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

12.1 Toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:

Aminer, C12-14 (jämn numrerad) -alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4)	NOEC Alger 28d: 0,067 mg/l ErC ₅₀ Alger 72h: 0,143 mg/l NOEC Daphnia 21d: 0,7 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 3,1 mg/l NOEC Fisk 302d: 0,42 mg/l LC ₅₀ Fisk 96h: 2,67 mg/l EC ₁₀ STP 24mg/l
Alkohol, c12-c14, etoxilat (68439-50-9)	NOEC Fisk: >0,1-1mg/l Art: Carcassius Auratus NOEC Daphnia: >0,1-1mg/l NOEC Alger: >0,1-1mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingående tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt och rengöringsmedel.

Aminer, C12-14 (jämn numrerad) -alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4) – Biologiskt nedbrytbar

Alkohol, c12-c14, etoxilat (68439-50-9) – Biologiskt lättnedbrytbar. 60% på 28d. OECD 301

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Aminer, C12-14 (jämn numrerad) -alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4) – Log Kow <3

12.4 Rörligheten i jord

Löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehåller ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Acid Clean Gel

Omarbetad: 2019-01-25

Version 3

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten eller dess produktrester är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).
Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

EWC-kod: Beroende på användningsområde bör användaren själv ange EWC-kod enligt tillämpning och bransch
Förslag på EWC-kod: 20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

3264

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO)

FRÄTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA. N.O.S. (SALTSYRA)/
CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (HYDROCHLORIC ACID)

14.3 Faroklass för transport

8

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

-

Tunnelrestriktionskod

(E)

LQ

5L

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2014:43, AFS 2018:1 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

Acid Clean Gel

Omarbetad: 2019-01-25

Version 3

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Denna produkt har klassificerats som frätande på grund av sitt pH-värde.
Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 3: 2019-01-25

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015.

Äldre versioner:

Version 1: 2014-10-20

Version 2: 2017-01-13

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen,
www.kemi.se (Databaser) <http://echa.europa.eu> (Databaser) AFS 2018:1

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.
BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).
CAS-nr: Chemical Abstracts Service number
EC₅₀: Effect Concentration
EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.
HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).
ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.
Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.
LC₅₀: Lethal Concentration
LD₅₀: Lethal Dose
Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.
NOEC: No Observed Effect Concentration
PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.
REPA: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.
vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.