

	SÄKERHETS DATABLAD Gjøco Algrent 4L	
---	--	---

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 01.12.2015

Omarbetad 05.03.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Gjøco Algrent 4L

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

Användningsområde Rengöringsmedel.

Relevanta identifierade användningar
SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)
PC8 Biocidprodukter (t.ex. Desinfektionsmedel, skadedjursbekämpning)
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
PROC10 Påförande med rulle eller borste
PROC11 Icke-industriell sprayning
ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn Gjøco AB

Besöksadress Arons Väg 11-15, 284 33 PERSTORP

Postadress Arons Väg 11

Postnr. 284 33

Postort PERSTORP

Land SVERIGE

Telefon +46 (0)435 353 57

E-post info@gjoco.se

Webbadress www.gjoco.se

Org.nr. 556647-8292

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen) Beskrivning: Akut I mindre akuta fall
	Telefon: 010-456 6700 Beskrivning: Akut I mindre akuta fall

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aquatic Chronic 3; H412
---	-------------------------

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P273 Undvik utsläpp till miljön. P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsanläggning för farligt avfall.
Taktilvarning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Beskrivning av risk	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Hälsoeffekt	Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.
Miljöeffekter	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Alanin,N,N-bis (karboxymetyl)-trinitriumsalt, lösning	CAS-nr.: 164462-16-2 EG-nr.: 432-270-5 REACH reg nr.: 01-0000016977-53	Met. Corr. 1; H290	< 2 %
Alkylbenzoldimetylammoniumklorid, C12-C16	CAS-nr.: 68424-85-1 EG-nr.: 270-325-2	Acute tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1	< 1 %
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.		
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärs.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning angiven.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt.
-------------------------------------	-------------------------

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

Andra upplysningar	Kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka.
--------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
-----------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd friskluftsmask om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.
Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
---------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken. Angående avfallshantering, se punkt 13.
-----------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 8 och 13.
-------------------	-----------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik långvarig hudkontakt. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Undvik bildning av aerosol/dimma genom att använda flatstrålemunstycke vid sprutning.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.
----------------------------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i tätsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats.
---------	---

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Inga data.
----------------------------------	------------

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Skyddshandskar och -glasögon rekommenderas.
--	---

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd skyddsglasögon och ansiktsskärm vid risk för stänk.
-----------	--

Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning angiven.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	klar vätska.
Färg	Färglöst.
Lukt	Luktfri.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 11
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Data saknas.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Data saknas.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Relativ densitet	Värde: ~ 1,00 kg/dm ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självtändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Oxiderande egenskaper	Ingen.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper Ej fastställt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning angiven.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik frost.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Undvik kontakt med oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga vid normala förhållanden. Vid brand eller höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO). Klorider. Kolväten.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne Alanin,N,N-bis (karboxymetyl)-trinatriumsalt, lösning

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 4000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta
Kommentarer: Directiv 92/69/EEG, B.1

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 4000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta
Testreferens: OECD-riktlinje 402

Ämne Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid, C12-C16

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 795 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 5000 mg/kg
Kommentarer: ATE mix

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Inandning	Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan medföra torr hud.
Ögonkontakt	Stänk kan medföra irritation.
Förtäring	Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärter och kräkningar.
Sensibilisering	Ingen anmärkning angiven.
Kroniska effekter	Inga kända.
Ärftlighetskskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Fara vid aspiration	Inte känt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne Alanin,N,N-bis (karboxymetyl)-trinatriumsalt, lösning

Akut vattenlevande, fisk

Värde: > 200 mg/l
Testtid: 96 h
Art: Brachydanio rerio
Metod: LC50
Testreferens: (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEG, C.1)

Ämne

Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid, C12-C16

Akut vattenlevande, fisk

Värde: 0,85 mg/L
Testtid: 96 h.
Art: Oncorhynchus mykiss
Metod: LC50
Testreferens: OECD 203

Ämne	Alanin,N,N-bis (karboxymetyl)-trinatriumsalt, lösning
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 200 mg/l Testtid: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50 Testreferens: Directiv 92/69/EEG, C.3, statistiskt.
Ämne	Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid, C12-C16
Akut vattenlevande, alg	Värde: 0,025 mg/L Testtid: 96 h. Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: EC50 Testreferens: OECD 201
Ämne	Alanin,N,N-bis (karboxymetyl)-trinatriumsalt, lösning
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 200 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: LC50 Testreferens: OECD Guideline 202, del 1
Ämne	Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid, C12-C16
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 0,016 mg/L Testtid: 48 h. Art: Daphnia Metod: EC50
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Alanin,N,N-bis (karboxymetyl)-trinatriumsalt, lösning
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 80 - 90 % BOD av ThOD Metod: OECD Guideline 301 F (aerob) Kommentarer: Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). Testperiod: 28 dagar
Ämne	Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid, C12-C16
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 % Metod: OECD 301 D
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Ämne	Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid, C12-C16
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 2,88 Metod: OECD 107

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /
Anmärkning Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för
avfallshantering Återanvänd eller återvinn om möjligt. Lämnas för destruktion enligt lokala
föreskrifter. Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller
bränning och sorteras som plast.

Relevant avfallsförordning Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Produkten är klassificerad som
farligt avfall Ja

Förpackningen är klassificerad
som farligt avfall Nej

EWC-kod EWC: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

Andra upplysningar Företaget är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f.d. REPA).
Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan
<http://www.ftiab.se>.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentarer Klassificeras ej som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Klassificeras ej som farligt gods.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Kommentarer Produkten är bedömd och klassificerad som miljöfarlig.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information.

Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
Biocider	Ja
Lagar och förordningar	Konsoliderad KIFS 2008:3 EG 1907/2006 (Reach). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, bilaga VI, del 3, tabell 3.2: Harmoniserad klassificering och märkning (tidigare Annex 1 till direktiv 67/548/EEG). EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 Europaparlamentets och rådets förordning EU nr 528/2012 som reglerar utsläppande av biocidprodukter på marknaden. AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker. AFS 2018:1- Hygieniska gränsvärden. MSB:s föreskrifter (MSBFS 2016:8) om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S). MSB:s föreskrifter (MSBSF 2016:9) om transport av farligt gods på järnväg (RID-S).
Kommentarer	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: Katjoniska tensider Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklor 5 g/L), nonjoniska tensider < 5%.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Exponeringsscenarier för blandningen	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar Ersätter föregående version med datum 30.08.2016.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Lista över relevanta
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2
och 3)

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Hänvisningar till viktiga
litteraturreferenser och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utformat enligt enligt kommissionens förordning (EU) Nr 2015/830.

Använda förkortningar och
akronymer

PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats

Ändring i följande rubriker: 1, 2, 3, 4, 9, 11, 12, 14, 15.

Omarbetningsdatum

05.03.2019

Version

2