Organic Makers

SÄKERHETSDATABLAD
i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn:	Esterquat 65 Balsamemulgator
Artikelnummer:	4112
Kemiskt namn:	MDEA-esterquat
INCI:	Distearoylethyl Dimonium Chloride, Cetearyl Alcohol

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

Identifierad användning:	Kosmetiska produkter
Användningar som avråds från:	Inga kända

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:	Artisan Organics Sweden AB
Adress:	Grimsbygatan 24, 211 20 Malmö
E-post:	kundservice@organicmakers.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödinformation:	112 – begär giftinformation

Organic Makers

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP):

- Farligt för vattenmiljön – kronisk fara, kategori 3 (Aquatic Chronic 3), H412

Fullständig text för H-angivelserna finns i avsnitt 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP):

Faropiktogram: Inga

Signalord: Inget

Faroangivelser:

- H412 Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser:

Förebyggande:

- P273 Undvik utsläpp till miljön.

Avfall:

- P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga komponenter som bedömts vara långlivade, bioackumulerbara och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerbara (vPvB) i halter på 0,1 % eller mer.

Blandningen innehåller inga komponenter med hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605 i halter på 0,1 % eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen
Ej tillämpligt (blandning).

3.2 Blandningar
Blandning av MDEA-esterquat och fettalkohol. Klassificerade komponenter:

Namn	CAS-nr	EG-nr	REACH-reg.nr	Halt (%)	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Reaktionsmassa av N,N-dimetyl-2-(stearoyloxi)-N-[2-(stearoyloxi)etyl]etanaminiumklorid och 2-hydroxi-N,N-dimetyl-N-[2-(stearoyloxi)etyl]etanaminiumklorid	–	951-974-7	01-2120857134-56	≥ 50 – < 100	Aquatic Chronic 3 H412
1-Tetradekanol	112-72-1	204-000-3	01-2119485910-33	≥ 0,25 – < 1	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 1 H319, H410

Fullständig text för H-angivelserna finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
Allmänt: Ta genast av nedstänkta eller indränkta kläder.

Inandning: Tillför frisk luft. Sök läkarhjälp vid besvär.

Hudkontakt: Tvätta genast med mycket vatten. Kontakta läkare om hudirritationen kvarstår.

Ögonkontakt: Skölj noggrant med mycket vatten. Kontakta läkare om besvären kvarstår.

Förtäring: Skölj munnen noggrant med vatten. Låt den drabbade söka läkarvård vid besvär.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Inga särskilda tecken.

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel
Lämpliga släckmedel: Skum, koldioxid, pulver, vattenspray.

Olämpliga släckmedel: Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Vid brand kan följande frigöras: kväveoxider (NOx), koldioxid, kolmonoxid och väteklorid. Under vissa förbränningsförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen inte uteslutas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Undvik dammbildning. Andas inte in explosions- och brandgaser. Använd fristående andningsapparat. Brandrester och förorenat släckvatten ska omhändertas enligt gällande föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Stor halkrisk vid spill. Använd personlig skyddsutrustning. Se till att ventilationen är god. Håll antändningskällor borta.

6.2 Miljöskyddsåtgärder
Låt inte produkten komma ut i avlopp eller vattendrag. Släpp inte ut i marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd mekanisk hanteringsutrustning. Bortskaffa det upptagna materialet enligt gällande föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Säker hantering: Andas inte in ångor och damm. Undvik kontakt med hud och ögon. Se till att arbetsplatsen har god ventilation, vid behov lokalt utsug. Undvik dammbildning.

Hygien: Förvaras åtskilt från mat och dryck. Tvätta händerna före pauser och efter hantering. Ät, drick och rök inte under arbetet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor: Förvara behållaren torrt, svalt och väl ventilerat. Skydda mot värme och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga ytterligare rekommendationer.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingen av komponenterna har yrkeshygieniska gränsvärden. Inga biologiska gränsvärden är angivna.

DNEL – reaktionsmassa av esterquat:

Användare	Exponeringsväg	Möjlig hälsoeffekt	Värde
Arbetstagare	Hudkontakt	Långtidseffekter, systemiska (fertilitet)	75 mg/kg kroppsvikt
Allmänheten	Förtäring	Långtidseffekter, systemiska (fertilitet)	1,25 mg/kg kroppsvikt
Arbetstagare / allmänheten	Ögon	Lokala effekter	Ingen risk identifierad

DNEL – 1-tetradekanol (112-72-1):

Användare	Exponeringsväg	Möjlig hälsoeffekt	Värde
Arbetstagare	Inandning	Långtidseffekter, systemiska	313 mg/m³
Arbetstagare	Inandning	Långtidseffekter, lokala (luftvägsirritation)	178 mg/m³
Arbetstagare	Hudkontakt	Långtidseffekter, systemiska	89 mg/kg kroppsvikt
Allmänheten	Inandning	Långtidseffekter, systemiska	77 mg/m³
Allmänheten	Hudkontakt	Långtidseffekter, systemiska	44,4 mg/kg kroppsvikt
Allmänheten	Förtäring	Långtidseffekter, systemiska	44,4 mg/kg kroppsvikt
Arbetstagare / allmänheten	Ögon	Lokala effekter	Låg risk (ingen tröskel härledd)

PNEC – reaktionsmassa av esterquat:

Miljökompartiment	Värde
Sötvatten	0,054 mg/l
Havsvatten	0,005 mg/l
Sötvattensediment	109 mg/kg
Havssediment	10,9 mg/kg
Mark	534 mg/kg
Avloppsreningsverk	4,74 mg/l

PNEC – 1-tetradekanol (112-72-1):

Miljökompartiment	Värde
Sötvatten	0,001 mg/l
Mark	0,428 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon-/ansiktsskydd: Skyddsglasögon med sidoskydd.

Handskydd: Handskar av PVC. Skyddshandskarna ska uppfylla kraven i förordning (EU) 2016/425 och standarden EN ISO 374.

Kroppsskydd: Skyddskläder.

Andningsskydd: Vid bildning av ångor/damm, kortvarigt: filtermask med kombinationsfilter A-P2.

Begränsning av miljöexponeringen: Följ miljöskyddsbestämmelserna om begränsning och övervakning av miljöexponering.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Fast (flingor)
Färg	Vit till gräddvit
Lukt	Karakteristisk
Luktgräns	Ej uppmätt
Smältpunkt	75 – 80 °C
Kokpunkt	Ej uppmätt
Brandfarlighet	Ingen information tillgänglig
Nedre och övre explosionsgräns	Ej uppmätt
Flampunkt	> 99 °C
Självantändningstemperatur	Ej uppmätt
Sönderfallstemperatur	Ej uppmätt
pH-värde	3 – 6 (50 g/l i 5 % isopropanol/vatten)
Dynamisk viskositet	ca 200 mPa·s (90 °C)
Kinematisk viskositet	Ingen information tillgänglig
Löslighet i vatten	Dispergerbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Ej uppmätt
Ångtryck	Ej uppmätt
Relativ densitet	Ingen information tillgänglig
Densitet	ca 0,87 g/cm³ (90 °C)
Relativ ångdensitet	Ej uppmätt
Partikelegenskaper	Ingen information tillgänglig

9.2 Annan information

Explosiva egenskaper, oxiderande egenskaper, pyrofora egenskaper, korrosivitet mot metaller och avdunstningshastighet: ej uppmätt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Se 10.3.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Inga farliga reaktioner vid korrekt hantering och lagring.

10.4 Förhållanden som ska undvikas
Inga kända under normala användningsförhållanden.

10.5 Oförenliga material
Okända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Inga vid korrekt lagring och hantering.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008
Relevanta exponeringsvägar är hudkontakt och ögonkontakt. Inandning och förtäring är inte relevanta vid korrekt hantering.

Akut oral toxicitet	Låg akut toxicitet; ATE > 2 000 mg/kg. Ej klassificerad.
Akut dermal toxicitet	Ej klassificerad på basis av tillgängliga data.
Akut toxicitet vid inandning	Ej klassificerad på basis av tillgängliga data.
Frätande/irriterande på huden	Ingen information tillgänglig för produkten. Komponenterna är inte hudirriterande.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ingen information tillgänglig för produkten. 1-Tetradekanol är ögonirriterande.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Ingen information tillgänglig för produkten. Komponenterna är inte hudsensibiliserande.
Mutagenitet i könsceller	Komponenterna har negativa resultat i in vitro- och in vivo-tester. Ej klassificerad.
Cancerogenitet	Ej klassificerad.
Reproduktionstoxicitet	Ej klassificerad.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ej klassificerad.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ej klassificerad. Nivå utan observerbara skadliga effekter (komponent): 500 mg/kg kroppsvikt/dag.
Fara vid aspiration	Ej klassificerad.

11.2 Information om andra faror
Uppgifterna avser huvudkomponenten. På grund av produktens sammansättning kan irriterande effekter på ögon och hud inte uteslutas.

Hormonstörande egenskaper: blandningen innehåller inga komponenter med hormonstörande egenskaper i halter på 0,1 % eller mer.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet
Ingen produktspecifik information. Uppgifter för komponenterna (reaktionsmassa av esterquat, delvis efter analogi):

Organismgrupp	Esterquat	1-Tetradekanol
Fisk, akut (96 h)	5,2 mg/l	5,7 mg/l; > 1 mg/l (NOEC 1 mg/l)
Vattenlevande ryggradslösa, akut	14,8 mg/l (24 h)	3,2 mg/l (48 h)
Alger, akut (72 h)	1,2 mg/l	> 10 mg/l
Mikroorganismer	NOEC > 47,4 mg/l (3 h)	Ingen effekt vid > 10 000 mg/l (0,5 h)
Fisk, kronisk (NOEC)	0,686 mg/l (35 dagar)	0,26 mg/l (33 dagar)
Ryggradslösa, kronisk	1 mg/l (21 dagar)	NOEC 1,6 µg/l (21 dagar)
Alger, kronisk (NOEC)	0,39 mg/l (72 h)	Ingen information tillgänglig

Data saknas för markorganismer och landlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är lätt biologiskt nedbrytbar (90 % på 28 dagar). Komponenterna är lätt biologiskt nedbrytbara (esterquat > 60 %; 1-tetradekanol 82,2 %).

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information om biokoncentrationsfaktor. Log Kow: esterquat 3,8 (20 °C); 1-tetradekanol 5,5 (25 °C).

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen innehåller inga komponenter som bedömts vara PBT eller vPvB i halter på 0,1 % eller mer.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inga komponenter med hormonstörande egenskaper i halter på 0,1 % eller mer.

12.7 Andra skadliga effekter

Förhindra utsläpp av produkten i mark och vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt: Kan lämnas till en anläggning för särskilt avfall med beaktande av lokala myndighetsföreskrifter.

Förorenade förpackningar: Om tomma, ej rengjorda behållare återvinns eller bortskaffas ska mottagaren informeras om eventuella faror.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportföreskrifter.

Transportslag	14.1 UN-nummer	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 Förpacknings-grupp
ADR/RID/ADN	Ej reglerat	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	–	–
IMDG	Not regulated	Not dangerous goods according to the IMDG Code.	–	–
ICAO-TI	Not regulated	Not dangerous goods according to the ICAO Technical Instructions.	–	–

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Transporteras i originalförpackning, svalt, torrt och ventilerat. Utsätts inte för dagsljus eller värmekällor. Använd koldioxid-, pulver- eller skumsläckare vid brand.

14.7 Sjötransport av bulkgods enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Säkerhetsdatabladet är upprättat i enlighet med bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom förordning (EU) 2020/878. Klassificering och märkning är gjord enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Seveso III (direktiv 2012/18/EU): Ej tillämpligt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för den här produkten.

AVSNITT 16: Annan information

Version: 1.0

Utfärdat: 2026-11-02

Ändringar: Första utgåvan.

Klassificeringsförfarande: Klassificeringen (Aquatic Chronic 3, H412) är baserad på testdata.

Fullständig text för faroangivelser som förekommer i avsnitt 2 och 3:

Kod	Text
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förklaring till förkortningar:

Förkortning	Förklaring
Aquatic Chronic 1/3	Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 1/3
Eye Irrit. 2	Ögonirritation, kategori 2
ATE	Skattning av akut toxicitet
DNEL	Härledd nolleffektnivå
PNEC	Beräknad nolleffektkoncentration
NOEC	Högsta koncentration utan observerad effekt
CAS-nr	Registreringsnummer hos Chemical Abstracts Service
EG-nr	Europeiska gemenskapens nummer (EINECS/ELINCS)
PBT / vPvB	Persistent, bioackumulerbar och toxisk / mycket persistent och mycket bioackumulerbar
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning
REACH	Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
ADR/RID/ADN	Transport av farligt gods på väg / på järnväg / på inre vattenvägar
IMDG	Internationella koden för sjötransport av farligt gods
ICAO-TI	Tekniska instruktioner för flygtransport av farligt gods

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är sammanställda efter vår bästa kunskap och motsvarar kända fakta vid utfärdandet. De utgör dock ingen garanti för bestämda egenskaper i rättsligt sammanhang.