

SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikasjon

Handelsnavn

Hygi-Des

Deklarasjons nr.

319766

REACH registreringsnummer

Ikke brukbart

Andre produktidentifikatorer

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Desinfeksjonsmiddel til teknisk rengjøring i akvakulturen.
Produktet er godkjent av Statens legemiddelverk.

Ikke tilrådte anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i seksjon 16

1.3 Opplysninger om leverandøren av Sikkerhetsdatabladet

Produsent

Sæbefabrikken A/S
Århusvej 5
4800 Nykøbing F.
Tlf. +45 54 85 28 00
Fax +45 54 82 26 50

Omsetter

Sel-Trade AS
Harads vei 12
1470 LØRENSKOG
Tlf. 67 91 18 10
www.sel-trade.no

Kontaktperson

Morten Grüner

E-mail

office@sel-trade.no

Utgitt (dato)

7.9.2015

SDS Versjon

1.0

1.4 Nødtelefonnummer

Ved brann og større ulykker ring Brann- og redningsetaten
Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00(Døgnvakt)
WEB: <http://helsedirektoratet.no/giftinfo>
Se punkt 4 om førstehjelp

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

Se punkt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

2.2 Merking

Farer piktogram



Signalord

Fare

Risikobeskrivelse

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (H335)

Sikkerhet	Generelt	-
	Forebygging	Ikke innånd tåke/damp/røyk/aerosoler. (P260). Benytt ansiktsskjerm/beskyttelsesbriller med skidskjold/verneklær/vernehansker. (P280). VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. (P303+P361+P353). VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338).
	Oppbevaring	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. (P403+P233).
	Disponering	-

Inneholder

hydrogenperoksidløsning ... %, eddiksyre ... %, pereddiksyre . . . %

2.3 Andre faremomenter

Produktet inneholder organisk løsemiddel. Gjentatt eksponering for organiske løsemidler kan gi skader på nervesystemet og indre organer som f.eks. lever og nyrer.

Annen merkning

-

Annet

VOC

-

AVSNITT 3: OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	hydrogenperoksidløsning ... %
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 7722-84-1 EF-nr: 231-765-0 REACH-nr: 01-211948584
5-22-0000 Indeks-nr: 008-003-00-9	
INNHold:	25-40%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H302, H312, H315, H318, H335
NAVN:	eddiksyre ... %
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 64-19-7 EF-nr: 200-580-7 Indeks-nr: 607-002-00-6
INNHold:	10-15%
CLP KLASSIFISERING:	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A H226, H314
NOTE:	S
NAVN:	pereddiksyre . . . %
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 79-21-0 EF-nr: 201-186-8 Indeks-nr: 607-094-00-8
INNHold:	4-5%
CLP KLASSIFISERING:	Flam. Liq. 3, Acute tox. 4, Skin Corr. 1A, Aquatic Acute 1 H226, H242, H302, H312, H314, H332, H400

(*) Se punkt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8
S = Organisk løsemiddel.

Annen informasjon

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

ATEmix(innånding, damper) > 20
ATEmix(hud) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CL) = 4,2408 - 6,3612
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CL) = 5,3544 - 8,0316
N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute))*25) = 0,1584 - 0,2376

Innhold i henhold til forordning 648/2004:
15 % eller høyere, men mindre enn 30%: Oksygenbaserte blekemidler
5 % eller høyere, men mindre enn 15 %: Eddiksyre
Mindre enn 5%: Desinfeksjonsmidler

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30°C) til irritasjonen opphører, og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk lege straks.

Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet.

Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene.

Forbrenning

Ikke brukbart

4.2 Vanligste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste.

Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etses huden.

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet.

Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

4.3 Opplysning om eventuelt behov for umiddelbar legehjelp eller spesiell behandling

Ingen spesielle

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkemidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2 Spesielle faremomenter ved stoffet eller blandingen

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksid. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3 Råd til slokkemannskap

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå å innånde damp fra søl. Unngå direkte kontakt med søl.

6.2 Preventive miljøtiltak

Ingen spesielle krav.

6.3 Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. punkt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se avsnitt 13 - fjerning av kjemikalieavfall. Se avsnitt 8 - Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Bruk personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8. Unngå direkte kontakt med produktet.

7.2 Betingelser for sikker håndtering, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Oppbevares på kjøling, tørt og ventilert lager i lukket originalemballasje. Åpnet emballasje må lukkes forsvarlig etter bruk og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Unngå direkte sollys. Oppbevares adskilt fra: Brennbare materialer og brannfarlige eller uforenlige stoffer.

Oppbevaringstemperatur

Oppbevares kjølig.

7.3 Spesifikk(e) sluttanvendelser

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i kapittel 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrense

Navn	Cas.nr.	Referanse	Gj.snitt 8 t	ppm
Hydrogenperoksid	7722-84-1	AN	1,4 mg/m ³	1
Eddiksyre	64-19-7	AN	25 Anm E	10

E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

DNEL / PNEC

Ingen data tilgjengelige

8.2 Eksponeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon slik at Administrative normer overholdes.

Generelt

▼ Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

Eksponeringsgrenser

Eksponeringsgrenser er gitt i pkt. 8.1.

Tekniske tiltak

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Unngå utslipp av større mengder til avløp

Personlig verneutstyr

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Hvis ventilasjonen på arbeidstedet ikke er tilstrekkelig, brukes halv- eller helmasker med egnet filter eller luftforsynt pustevern. Valget kommer an på den konkrete arbeidssituasjonen og varigheten av arbeidet med produktet.

Kroppsvern

Spesialarbeidstøy skal anvendes. Bruk evt. beskyttelsesdrakt ved lengre tids arbeide med produktet.

Håndvern

Anbefalt: Neopren. Gjennombruddstid: > 60 min. (Kat 3)

Øyevern

Benytt beskyttelsesbriller med sideskjold.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Farge	Lukt	pH	Viskositet	Tetthet (g/cm ³)
Flytende	Klar	Skarp	1	-	1,1

Tilstandsendring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Kokepunkt (°C)	Damptrykk (mm Hg)
-	-	-

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	Antennelsestemperatur (°C)	Selvantennelighet (°C)
-	-	-

Eksplosjonsgrenser (Vol %)	Oksiderende egenskaper
-	-

Løselighet

Løselighet i vann	Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)
Løselig	-

9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett	Annen informasjon
-	N/A

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil dersom produktet benyttes som anbefalt. Dekomponerer ved høye temperaturer. Kraftig oksidasjonsmiddel, ved kontakt med uforenlige stoffer er det risiko for eksoterm dekomponering (selvforsterkende).

10.2 Kjemisk stabilitet

Se pkt. 10.1 og 10.5.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Se pkt. 10.1 og 10.5.

10.4 Forhold som må unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk. Sterkt oksidasjonsmiddel – unngå kontakt med reduksjonsmidler. Må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys. Unngå kontakt med: Klorholdige produkter. Sterke baser.

10.5 Uforlikelige stoffer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler, sterke reduksjonsmidler og brennbare materialer.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Nedbrytningsprodukter er vann og oksygen, som i lukkede beholdere eller rørsystem kan gi trykkstigning og eksplosjonsrisiko. Oksygen kan virke brannærende.

AVSNITT 11: OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om giftvirkning

Akutt toksisitet

Stoff	Art	Test	Opptaksvei	Resultat
eddiksyre ... %	Rat	LD50	Oral	3310 mg/kg
hydrogenperoksidløsning ... %	Rat	LD50	Oral	1193 mg/kg
hydrogenperoksidløsning ... %	Kanin	LD50	Hud	>2000 mg/kg
hydrogenperoksidløsning ... %	Rat	LC50	Innånding	170 mg/m ³

Irritasjon/etsing av huden

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Data på innholdstoff: eddiksyre ... %
Organisme: Kanin
Eksponeringens varighet/observasjonstid: 48 t
Resultat: 1060

Data på innholdstoff: eddiksyre ... %
Organisme: Kanin
Eksponeringens varighet: 48 t
Resultat: 1060

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

Kimcellemutagenisitet

Data på innholdstoff: eddiksyre ... %
Ingen negativ effekt er funnet.

Data på innholdstoff: hydrogenperoksidløsning ... %
Ingen negativ effekt er funnet.

Evne til å framkalle kreft

Data på innholdstoff: eddiksyre ... %
Ingen negativ effekt er funnet.

Data på innholdstoff: hydrogenperoksidløsning ... %
Ingen negativ effekt er funnet.

Forplantningsgiftighet

Data på innholdstoff: eddiksyre ... %
Ingen negativ effekt er funnet.

Data på innholdstoff: hydrogenperoksidløsning ... %
Ingen negativ effekt er funnet.

STOT, enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

Aspireringsfare

Data på innholdstoff: eddiksyre ... %
Resultat: 16000 ppm/4 h

Kroniske effekter

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etses huden.

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoxisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

12.1. Toksisitet

Stoff	Art	Test	Test varighet	Resultat
pereddiksyre . . . %	Fisk	LC50	96t	1,6 mg/l
pereddiksyre . . . %	Daphnia	EC50	48 t	1,94 mg/l
pereddiksyre . . . %	Alge	EC50	72 t	0,86 mg/l
pereddiksyre . . . %	Daphnia	NOEC	21 d	0,34 mg/l
pereddiksyre . . . %	Fisk	NOEC	33 d	0,0022 mg/l
eddiksyre ... %	Fisk	LC50	24 t	251 mg/l
eddiksyre ... %	Fisk	LC50	96 t	75 mg/l
eddiksyre ... %	Daphnia	LC50	96 t	47 mg/l
hydrogenperoksidløsning ... %	Fisk	LC50	96 t	16,4 mg/l
hydrogenperoksidløsning ... %	Crustacean	EC50	48 t	2,4 mg/l
hydrogenperoksidløsning ... %	Alge	EC50	72 t	1,38 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
pereddiksyre . . . %	Ja	Modified OECD Screening	>70%
eddiksyre ... %	Ja	Test	Ingen data
hydrogenperoksidløsning ... %	Ja	Ingen data	Ingen data

12.3 Evne til biologisk akkumulering

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BFC
pereddiksyre . . . %	Nei	-0,6	Ingen data
eddiksyre ... %	Nei	Ingen data	Ingen data
hydrogenperoksidløsning ... %	Nei	Ingen data	Ingen data

12.4 Mobilitet i jordsmonn

pereddiksyre . . . %: Log Koc= -0,39674, Kalkulert fra LogPow ().

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-analyse

Ingen data

12.6 Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.

AVSNITT 13: FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL

16 09 04

Særlig merking

-

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORT

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

14.1 – 14.4

ADR/RID

14.1 FN-nummer	3149
14.2 FN-Forsendelsesnavn	HYDROGENPEROKSID OG PEROKSYEDIKKSURE BLANDING med syre(r), vann og ikke over 5 % peroksyedikksyre, STABILISERT
14.3 Transportfareklasse(r)	5.1(8)
14.4 Emballasjegruppe	II
Tilleggsopplysninger	-
Tunnel restriksjonskode	2 (E)

IMDG

FN-nummer.	3149
FN-Forsendelsesnavn	HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED with acid(s), water and not more than 5% peroxyacetic acid
Klasse	5.1(8)
PG*	II
EmS	F-H, S-Q
MP**	-

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

Hazardous constituent -

IATA/ICAO

FN-nummer

FN-Forsendelsesnavn

Klasse

PG*

14.5 Miljøfare

-

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

-

14.7 Bulktransport i samsvar med Tillegg II i MARPOL73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Lover og forskrifter som gjelder sikkerhet, helse og miljø spesifikt for dette stoffet

Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdanning

-

Annen informasjon

Kilder

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 3/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008.

Norske forskrifter m.v.:

Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier. Sist endret 01.01.2015.

15.2 Kjemisk sikkerhetsanalyse

Det er ikke utført kjemikaliesikkerhetsvurdering for produktet. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i del 3

H226 - Brannfarlig væske og damp.

H242 - Brannfarlig ved oppvarming.

H302 - Farlig ved svelging.

H312 - Farlig ved hudkontakt.

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 - Irriterer huden.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

H332 - Farlig ved innånding.

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H400 - Meget giftig for liv i vann.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i del 1

-

Andre symboler som nevnt i del 2

-

Annet

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsbladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

Opplysningene i dette sikkerhetsbladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se seksjon 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Sikkerhetsdatablad er validert av

DSD

Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

7.9.2015

Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3006395725
www.chymeia.com