SIKKERHETSDATABLAD

Jif Professional 2 i 1 Kjøkkenrengjøring

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	14.07.2000
Revisjonsdato	27.10.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Jif Professional 2 i 1 Kjøkkenrengjøring
UFI	0RQ1-M0NJ-A00Q-S385
Artikkelnr.	L-100847753

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produktgruppe	AISE-P301 - Universalrengjøring, manuell påføring. AISE-P302 - Universalrengjøring, manuell påføring med spray eller klut. AISE-P304 - Kjøkkenrengjøring, spray og tørk, manuell prosess AISE-P314 - Overflatedesinfeksjon; Manuell prosess
Kjemikaliets bruksområde	Generell kjøkkenrengjøring. Kun til profesjonelt og industrielt bruk.
Bruk det frarådes mot	Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over.
Industrielt bruk	Ja
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Nei
Bruk av kjemikalier, kommentarer	AISE, International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products. For å se hva AISE-kodene betyr ihht REACH system for bruksbeskrivelser (SU, PC, PROC, ERC, AC), se excel-filer hos www.aise.eu. Søk etter Institutional, Industrial eller Consumer use mapping.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn	Lilleborg
Besøksadresse	Drammensveien 149

Postadresse	Postboks 673 Skøyen, 0214 Oslo
Postnr.	0277
Poststed	OSLO
Land	NORGE
Telefon	815 36 000
E-post	kundeservice@lilleborg.no
Hjemmeside	http://www.lilleborg.no/
Org. nr.	925745855

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aquatic Chronic 3; H412

2.2. Merkingselementer

Faresetninger	H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet er ikke PBT eller vPvB.
Andre farer	Ingen kjente.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Kvartær ammoniumforbindelse, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider	EC-nr.: 270-325-2	Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1	0,1 - 1 %	

Komponentkommentarer	Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)." Stoffer som er en blanding av ulike polymerer (bl.a. mange overflateaktive stoffer) har vanligvis ikke CAS-nr. og/eller EC-nr.

Full tekst for H- og EUH-setninger finnes i pkt 16

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vis dette sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege.
Innånding	Søk frisk luft ved innhalering av spraytåke. Kontakt lege ved ubehag.
Hudkontakt	Skyll huden med vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Svelging	Skyll munnen. Drikk 2-3 glass vann eller melk. Gi aldri noe via munnen hvis pasienten har nedsatt bevissthet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Vurder personlig verneutstyr anbefalt i seksjon 8.2.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Ingen kjente effekter eller symptom ved normal bruk.
Akutte symptomer og virkninger	Ingen kjente effekter eller symptom ved normal bruk.
Forsinkede symptomer og virkninger	Gjentatt eller langvarig kontakt med konsentrert produkt eller vaskeløsning kan føre til uttørring av huden.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk, dvs lege eller annet helsepersonell velger adekvat medisinsk behandling utifra hvilke symptomer og grad av påvirkning som pasienten oppviser.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylleflaske.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Karbondioksid (CO_2). Pulver. Spredt vannstråle. Ved større brann og store mengder: Spredt vannstråle. Alkoholresistent skum.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brannfarlig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Dette produktet medfører ikke behov for ekstra verneutstyr. Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt verneutstyr ved behov. Se punkt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til dreneringssystemer, overflate- eller grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Små mengder spyles bort med store mengder vann. Større mengder: Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Behandles i henhold til lover og regler for avfallshåndtering (se pkt. 13).

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se seksjon/avsnitt 1 for nødtelefon. Se seksjon/avsnitt 8 for opplysninger om personlig verneutstyr. Se seksjon/avsnitt 13 for mer informasjon om avfallsbehandling.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene.

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Ingen spesielle forholdsregler kreves. Produktet er ikke brannfarlig.
Råd om generell yrkeshygiene	Vask hendene etter bruk/kontakt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres i lukket originalemballasje ved romtemperatur. Beskytt mot varme og direkte sollys. Må ikke fryses.

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje	Oppbevares i originalemballasje.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Benyttes til rengjøring av ulike flater på kjøkkenet.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Kontrollparametere, kommentarer	Ingen kjente yrkeshygieniske grenseverdier.

DNEL / PNEC

Komponent	Kvartær ammoniumforbindelse, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider
DNEL	**Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk) **Verdi:** 3,4 mg/kg bw/day **Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 5,7 mg/kg bw/day **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 3,4 mg/kg bw/day **Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 3,96 mg/m³ **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 1,64 mg/m³
PNEC	**Eksponeringsvei:** Vann **Verdi:** 0,0009 mg/l **Eksponeringsvei:** Saltvann **Verdi:** 0,00096 mg/l **Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP **Verdi:** 0,4 mg/l **Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann **Verdi:** 12,27 mg/kg **Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann **Verdi:** 13,09 mg/kg **Eksponeringsvei:** Jord **Verdi:** 7 mg/kg
Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker	Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan monitorering av person, arbeidsatmosfære eller biologiske parametre være nødvendig, for å bestemme effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak, og/ eller behovet for personlig åndedrettsvern. Det henvises til Europeisk Standard EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemikalier, og nasjonale, veiledende dokumenter for metoder for bestemmelse av farlige stoffer.

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Øyespylingsmuligheter bør finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Bruk angitt verneutstyr i situasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl og direkte kontakt med produktet.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer	Normalt ikke nødvendig. Bruk øyevern ved risiko for sprut av konsentrert produkt i øynene. (EN 166)

Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar	Hansker er normalt ikke nødvendig. Bruk vanlig plast- (vinyl) eller gummihansker (nitril, latex) ved langvarig eller gjentatt hudkontakt. Personer med ømfintlig hud bør alltid benytte arbeidshansker.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Normalt ikke nødvendig.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer	Normalt ikke nødvendig. Unngå innånding av spraytåke og aerosoler.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Informer ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Klar, Lilla.
Lukt	Produktspesifikt
Luktgrense	Kommentarer: Ikke relevant Produktets parfyme eller naturlige duft indikerer ikke fare.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 11 Metode: ISO 4316
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke relevant for klassifisering av produktet.
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke relevant for klassifisering av produktet.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Kommentarer: Produktet er vannbasert, og er ikke brann-, antennings- eller eksplosjonsfarlig.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke relevant for klassifisering av produktet.
Antennelighet	Ikke brannfarlig
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke bestemt. Produktet er vannbasert, og er ikke brann-, antennings- eller eksplosjonsfarlig.

Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt. Inneholder ikke lett flyktige komponenter (utover parfymen). Skal oppbevares i originalemballasjen. Det er ingen risiko forbundet med damp.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke relevant for klassifisering av produktet.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1 Metode: OECD 109 (EU A.3) Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Fullstendig blandbar.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Produktet er vannbasert, og er ikke brann-, antennings- eller eksplosjonsfarlig.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Produktet er ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Korroderende på metaller	Vurdering: Ikke etsende for metaller.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Blandbarhet	Løselig i vann.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen fare ved vanlig lagring og normal bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale lagringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Det dannes ikke farlige nedbrytningsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet	Testet effekt: ATE-miks kalkulert Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg
Komponent	Kvartær ammoniumforbindelse, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider
Akutt giftighet	**Testet effekt:** LC50 **Eksponeringsvei:** Oral **Metode:** OECD 401 (EU B.1) **Verdi:** 300 - 2000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert som etsende/irriterende for huden.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert som "Gir alvorlig øyeskade" eller "øyeirritasjon".
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra komponentene.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra komponentene.
Innånding	Innånding av spraytåke kan gi irritasjon i luftveier/lunger.
Hudkontakt	Gjentatt eller langvarig kontakt kan føre til uttørring av huden.
Øyekontakt	Sprut av produkt eller oppløsning i øynene kan gi irritasjon.
Svelging	Svelging av ufortynnet produkt kan virke irriterende og fremkalle brekninger og diaré.
Allergi	Inneholder ikke stoffer kjent for å være allergifremkallende (allergener).
Arvestoffskader	Inneholder ikke stoffer kjent for å skade arvematerialet (mutagener).
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Inneholder ikke stoffer kjent for å være kreftfremkallende (karsinogener).
Reproduksjonsskader	Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Ingen spesiell helsefare angitt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ingen spesiell helsefare angitt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ingen spesiell helsefare angitt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Kvartær ammoniumforbindelse, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider
Akvatisk toksisitet, fisk	**Verdi:** 0,1 - 1 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50 **Eksponeringstid:** 96 time(r) **Art:** Lepomis macrochirus **Metode:** OPP 72-1, static (EPA)
Komponent	Kvartær ammoniumforbindelse, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider
Akvatisk toksisitet, alge	**Verdi:** 0,01 - 0,1 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 72 time(r) **Art:** Pseudokirchner iella subcapitata **Metode:** OECD 201 (EU C.3)
Komponent	Kvartær ammoniumforbindelse, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Verdi:** 0,01 -0,1 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 48 time(r) **Art:** Daphnia magna Straus **Metode:** OECD 202 (EU C.2)
Økotoksisitet	Inneholder komponenter som er giftige for vannlevende organismer, da dette er et desinfeksjonsmiddel. Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet inneholder vesentlig uorganiske forbindelser og for denne type stoffer er ikke spørsmålet om nedbrytning relevant. De organiske komponentene er lett biologisk nedbrytbare.
Komponent	Kvartær ammoniumforbindelse, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider
Biologisk nedbrytbarhet	**Verdi:** 63 % **Metode:** OECD 301D **Kommentarer:** Biologisk lett nedbrytbar. **Testperiode:** 28 dag(er) **Inokolum:** Aktivslam, aerob

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Forventes ikke å bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Oppløses i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Stoffblandingen inneholder ingen komponenter som er kjent for å være PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Økologiske skader er verken kjent eller forventet under normal bruk.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
Annen informasjon	Avfallstoffnr: 7133 Rengjøringsmidler.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer	Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Ikke klassifisert som miljøfarlig iht. ADR/RID.
IMDG	Ikke klassifisert som Marine Pollutant.

Marin forurensning	Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Påkrevd skipstype	Ikke relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Vaskemidler	INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen): Ikkeioniske overflateaktive stoffer: <5% Desinfeksjonsmiddel.
Biocider	Ja
Nanomateriale	Nei
Lover og forskrifter	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet). Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen. Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften).
Deklarasjonsnr.	69469

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES).

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette Sikkerhetsdatabladet er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revisjon. De gitte opplysningene er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp; de må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H318 Gir alvorlig øyeskade. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

	H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Ytterligere informasjon	Se brukerinformasjon.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Informasjon fra produsent/leverandør.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Oppdatert i henhold til interne prosedyrer. Endringer i avsnitt 1 - 16
Siste oppdateringsdato	09.08.2017
Versjon	14