

SIKKERHETS DATABLAD

Muc-Off Dry Lube Chain Wax with PTFE

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikasjon

Handelsnavn

Muc-Off Dry Lube Chain Wax with PTFE

Produkt nr.

946, 946-S, 949, 949-S, 963, 963-S

REACH registreringsnummer

Ikke brukbart

Andre produktidentifikatorer

Deklarasjonsnummer: 603620.

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Smøremiddel

Smøremidler, fett, løsemidler (PC 24)

Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg (SU 3)

Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere) (SU 21)

Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk) (SU 22)

Ikke tilrådte anvendelserFullstendig ordalydelse av spesifikke anvendingskategorier finnes i avsnitt 16

1.3 Opplysninger om leverandøren av Sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Cycle Service Nordic ApS

Datavej 12

5220 Odense SØ

Denmark

Tel. +45 6599 2411

Kontaktperson

Serviceavdeling

E-mail

info@cycleservicenordic.com

MSDS Utgitt (dato)

01-07-2015

MSDS sist endret

16-05-2017

MSDS Versjon

2.2

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se punkt 4 om førstehjelp.

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Aerosol 1; H222, H229

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411
Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

2.2 Merking

Farer piktogram



Signalord

Fare

Risikobeskrivelse

Ekstremt brannfarlig aerosol. (H222)
Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. (H229)
Irriterer huden. (H315)
Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (H336)
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H411)

Sikkerhet

| | |
|--------------|---|
| Generelt | Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101). |
| Forebyggelse | Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102). Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. (P251). |
| Reaksjon | 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 | Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. (P410+P412). |
| Disponering | Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501). |

Inneholder

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

2.3 Andre farenemter

Annen merkning

-

Annet

-

VOC

-

AVSNITT 3: OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

3.1 / Stoffer /

3.2 Blandinger

| | |
|----------------------|--|
| NAVN: | Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske |
| IDENTIFIKASJONS NR.: | EF-nr: 927-510-4 REACH-nr: 01-2119475515-33-xxxx |
| INNHold: | 50-75% |
| CLP KLASSIFISERING: | Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 H225, H304, H315, H336, H411 |

| | |
|-------|----------------------|
| NAVN: | Butan <0,1% butadien |
|-------|----------------------|

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

| | |
|----------------------|---|
| IDENTIFIKASJONS NR.: | CAS-nr: 106-97-8 EF-nr: 203-448-7 REACH-nr: 01-2119474691-32-xxxx Indeks-nr: 601-004-00-0 |
| INNHold: | 25-50% |
| CLP KLASSIFISERING: | Flam. Gas 1, Comp. Gas H220, H280 |
| NAVN: | Propan |
| IDENTIFIKASJONS NR.: | CAS-nr: 74-98-6 EF-nr: 200-827-9 REACH-nr: 01-2119486944-21-xxxx Indeks-nr: 601-003-00-5 |
| INNHold: | 2,5-10% |
| CLP KLASSIFISERING: | Comp. Gas, Flam. Gas 1 H220, H280 |

(*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annen informasjon

Skin Cat. 2 Sum = $\sum(Ci/S(G)CLi) = 5,992 - 8,988$

N chronic (CAT 2) Sum = $\sum(Ci/M(chronic))^25 \cdot 0.1 \cdot 10^{CATi} = 2,3968 - 3,5952$

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 den skadde med ut i frisk luft. Sørg for at den skadde er under oppsyn. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevidstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

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 fortyynnere.

Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30°C) i minst 15 minutter. Oppsøk lege.

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. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min.

4.2 Vanligste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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 optak 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 Slökkemidler**

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2 Spesielle faremomenter ved stoffet eller blandingen

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

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

5.3 Råd til slokkemannskap

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå å innånde damp fra søl. Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2 Preventive miljøtiltak

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene. Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

6.3 Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill

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

6.4 Henvisning til andre punkter

Se avsnittet om 'instrukser om disponering' om håndtering av avfall. Se avsnitt 8 om 'Eksponeeringskontroll og personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå statisk elektrisitet. Elektrisk utstyr bør beskyttes i henhold til gjeldende normer. For å avlede statisk elektrisitet under overførslar skal beholdere jordes og forbindes med mottakerbeholderen med en ledning.

Bruk ikke gnistdannende verktøy.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene. Se avsnitt 8 om 'Eksponeeringskontroll og personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2 Betingelser for sikker håndtering, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Oppbevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antennelseskilder.

Oppbevaringstemperatur

Ingen data tilgjengelige

7.3 Spesifikk(e) sluttanvendelser

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

AVSNITT 8: Begrensning av eksponeringen/personlig skydd

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrense

Oljetåke (mineraloljepartikler) (Arbeidstilsynet 799, 2015)

Grenseverdi: - ppm | 1 mg/m³

Propan (best. nr. 361, 2007)

Grenseverdi: 500 ppm | 900 mg/m³

Anmerkning:

Butan <0,1% butadien (best. nr. 361, 2007)

Grenseverdi: 250 ppm | 600 mg/m³

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

Anmerkning:

DNEL / PNEC

DNEL (Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske): 149 mg/kg bw/day

Exposure: Oral

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske): 149 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske): 477 mg/m³

Exposure: Inhalering

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske): 300 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske): 2085 mg/m³

Exposure: Inhalering

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter – Arbeidere

8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angina grenseverdiene overholdes.

Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksponeringsscenarioer

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

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier nedenfor.

Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se nedenfor). Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

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

Ingen spesielle krav.

Personlig verneutstyr



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Anbefalt: Kombifilter AXP3. Brun/Hvit

Kroppsværn

Spesialarbeidstøy bør anvendes.

Håndvern

Anbefalt: Nitril. Gjennombruddstid: > 480 min. (Kat 6)

Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Form | Aerosol |
| Färg | Hvit |
| Lugt | Ingen lukt |
| pH | Ingen data tilgjengelige |
| Viskositet | Ingen data tilgjengelige |
| Massefylde (g/cm ³) | 0,685 |

Fas förändringar

| | |
|------------------|--------------------------|
| Smältpunkt (°C) | Ingen data tilgjengelige |
| Kokpunkt (°C) | 0 |
| Ångtryck (mm Hg) | 2100 hPa |

Data om brand-och explosionsrisiker

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Flampunkt (°C) | -97 |
| Tändpunkt (°C) | 365 |
| Självantændningstemperatur (°C) | Ingen data tilgjengelige |
| Explosionsgränser (Vol %) | 0,6 - 10,9 v/v% |
| Oxiderande egenskaper | - |

Löslighet

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Löslighet i vatten | Uoppløselig |
| n-octanol/vatten koeffisient | Ingen data tilgjengelige |

9.2 Annan information

| | |
|------------------|--------------------------|
| Löslighet i fett | Ingen data tilgjengelige |
| Annat | - |

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om 'Håndtering og oppbevaring'

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4 Forhold som må unngås

Unngå statisk elektrisitet.

10.5 Uforlikelige stoffer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om giftvirkning

Akutt toksisitet

| Stoff | Art | Test | Opptaksvej | Resultat |
|----------------------|---------|------|------------|--------------------------|
| Butan <0,1% butadien | Rotte | LC50 | Inhalering | 680g/m ³ /2H |
| Butan <0,1% butadien | Marsvin | LC50 | Inhalering | 658 g/m ³ /2H |

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

| | | | | |
|-----------------------------------|-------|------|------------|--------------|
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, ... | Rotte | LD50 | Oral | > 5840 mg/kg |
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, ... | Rotte | LD50 | Dermal | > 2920 mg/kg |
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, ... | Rotte | LC50 | Inhalering | 23,3 mg/L/4h |

Irritasjon/etsing av huden

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

Evne til å framkalle kreft

Ingen data tilgjengelige

Forplantningsgiftighet

Ingen data tilgjengelige

STOT, enkelteksponering

Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

Kroniske effekter

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.

AVSNITT 12: OPPLYSNINGER OM MILJØFARE
12.1 Toksisitet

| Stoff | Art | Test | Test varighet | Resultat |
|-----------------------------------|-----------|------|---------------|-------------|
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, ... | Vannloppe | EC50 | 48 h | 3 mg/L |
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, ... | Alge | EC50 | 72 h | 10-30 mg/L |
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, ... | Fisk | LC50 | 96 h | > 13,4 mg/L |

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

| Stoff | Nedbrytning i vannmiljøet | Test | Resultat |
|--------------------------|---------------------------|------|----------|
| Ingen data tilgjengelige | | | |

12.3 Evne til biologisk akkumulering

| Ämne | Potentiell bioakkumulering | LogPow | BCF |
|--------------------------|----------------------------|--------|-----|
| Ingen data tilgjengelige | | | |

12.4 Mobilitet i jordsmonn

Propan: Log Koc= 1,947284, Beregnet fra LogPow (Høyt mobilitetspotensial.).

Butan <0,1% butadien: Log Koc= 2,366991, Beregnet fra LogPow (Moderat mobilitetspotensial.).

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-analyse

Ingen data

12.6 Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer. Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

AVSNITT 13: FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Restprodukt må ikke tømmes i kloakkavløb.

Avfall

Avfallskode EAL

16 05 08

Kasserte organiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer.

Særlig marking

-

Forurenset emballasje

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

AVSNITT 14: TRANSPORT

14.1 – 14.4

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR/RID

14.1 - UN-nummer

1950

14.2 - UN proper shipping name

AEROSOLBEHOLDERE, Brannfarlig

14.3 - Transportfareklasse(r)

2.1

14.4 - Emballasjegruppe

-

Tilleggsopplysninger

LQ: 1L

Tunnel restriksjonskode

D

IMDG

14.1 - UN-no.

1950

14.2 - Proper Shipping Name

AEROSOLS, Flammable

14.3 - Class

2.1

14.4 – Packing Group (PG)

-

EmS

F-D, S-U

Marine Pollutant (MP)

Yes

Hazardous constituent

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

IATA/ICAO

14.1 - UN-no.

1950

14.2 - Proper Shipping Name

AEROSOLS, Flammable

14.3 - Class

2.1

14.4 – Packing Group

-

14.5 Miljøfare

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

-

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

Ingen data

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

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

Anvendelsesbegrensninger

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

Krav om særlig utdanning

Annen informasjon

Deklarasjonsnummer: 603620.

Kilder

Forskrift 1. marts 1996 nr. 229 om aerosolbeholdere

Forskrift 6. december 2011 nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP)

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

Forskrift om deklarerings av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) FOR-2015-05-19-541 med endringer.

15.2 Kjemisk sikkerhetsanalyse

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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

H220 - Ekstremt brannfarlig gass.

H225 - Meget brannfarlig væske og damp.

H280 - Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 - Irriterer huden.

H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

PC 24 = Smøremidler, fett, løsemidler

SU 3 = Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrilegg

SU 21 = Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)

SU 22 = Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

Andre symboler som ikke er nevnt i del 2



Direktiv 2013/10/EU om merking av aerosoler.

Annet

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

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet 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 avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Kasper Lund Hansen

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

20-06-2016

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

16-05-2017