

SIKKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Bio Survask

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke relevant

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Alkalisk CIP rengjøringsmiddel for næringsmiddelindustrien

Ikke tilrådte anvendelser

-

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

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Alltech Norway

Hornnes

Postbox 220

6802 Førde

Norge

Kontaktperson

Geir Egil

E-mail

norge@alltech.com

Utgitt (dato)

07-06-2018

SDS Versjon

2.0

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til overfor.

2.2 Merkingselementer

Farer piktogram**Signalord**

Fare

Risikobeskrivelse

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

▼ Sikkerhet

Generelt

Forebygging

-

Ikke innånd tåke/damp/røyk/aerosoler. (P260).

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Reaksjon	Benytt vernebriller/verneklær/vernehansker. (P280). VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller 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	-
Disponering	Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

Inneholder

fosforsyre ... %, Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy

▼ 2.3 Andre farer

Ikke relevant

▼ Annen merkning

Ikke relevant

▼ Annet

Ikke relevant

VOC

Ikke relevant

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

▼ 3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN:	fosforsyre ... %
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 7664-38-2 EF-nr: 231-633-2 REACH-nr: 01-2119485924-24-0000 Indeks-nr: 015-011-00-6
INNHold:	25-40%
CLP KLASSIFISERING:	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B H290, H314
NOTE:	L
NAVN:	Citronsyre, monohydrat
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 5949-29-1 EF-nr: 201-069-1 REACH-nr: 01-2119457
2119457026-42-0000	
2119457026-42-0000	
INNHold:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFISERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAVN:	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 69011-36-5 EF-nr: - REACH-nr: 02-2119552461-55-0000
INNHold:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318

(*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8
L = Europeisk, yrkesmessig begrensning for eksponering.

Annen informasjon

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 5
ATEmix(inhale, gas) > 20000
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,104 - 1,656
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2,22 - 3,33

Vaskemiddel:
> 30%: AQUA
15 - 30%: FOSFATER
< 5%: CITRIC ACID, IKKE-IONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

▼ 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

Ved inntak, kontakt omgående lege og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevisstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

Forbrenning

Ikke relevant

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, 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. Etser huden.

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 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Sløkkingsmidler

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

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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 brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3 Råd til brannmannskaper

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

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle krav.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

6.4 Henvielse til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering av avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse. unngå direkte kontakt med produktet.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Oppbevaringstemperatur

Ingen data tilgjengelige

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

▼ Eksponeringsgrense

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

▼ DNEL / PNEC

PNEC (Poly(oxy-1,2-ethanediy), alpha-tridecyl-omega-hydroxy): >10.000 mg/l

Eksponering: Aktivert slamanlegg

Eksponeringens varighet: Singel

8.2 Eksponeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksponeringsscenarioer

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

Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

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

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Personlig verneutstyr



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

Kroppsværn

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

Håndvern

Anbefalt: Nitril. Gjennombruddstid: > 120 min. (Kat 4)

Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

▼ 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Klar

Lukt

Behagelig

Luktterskel (ppm)

Ingen data tilgjengelige

pH

0,5

Viskositet (40°C)

Ingen data tilgjengelige

Tetthet (g/cm³)

1,15

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)

Kokepunkt (°C)

Damptrykk

Nedbrytningstemperatur (°C)

Fordampingshastighed (n-butylacetat = 100)

Ingen data tilgjengelige

Ingen data tilgjengelige

Ingen data tilgjengelige

Ingen data tilgjengelige

Ingen data tilgjengelige

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)

Antennelsestemperatur (°C)

Selvantennelighet (°C)

Eksplosjonsgrenser (% v/v)

Eksplosive egenskaper

Ingen data tilgjengelige

Ingen data tilgjengelige

Ingen data tilgjengelige

Ingen data tilgjengelige

Ingen data tilgjengelige

Løselighet

Løselighet i vann

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)

Løselig

Ingen data tilgjengelige

9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L)

1,7

Ingen data tilgjengelige

pH i 1% oppløsning

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 lagring"

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4 Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

10.5 Uforenlige materialer

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: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

▼ Akutt toksisitet

Stoff: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: 500-2000 mg/kg

Stoff: Citronsyre, monohydrat

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Stoff: fosforsyre ... %

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: 2600 mg /kg

Stoff: fosforsyre ... %

Art: Kanin

Test: LD50

Opptaksvej: Dermal

Resultat: 2740 mg/kg

Stoff: fosforsyre ... %

Art: Rotte

Test: LC50

Opptaksvej: Inhalering

Resultat: 850 mg/l

▼ Irritasjon/etsing av huden

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Data om stoffet: fosforsyre ... %

Organisme: Kanin

Resultat: Ætsende

Data om stoffet: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: Not irritating

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Data om stoffet: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: Irritating

Data om stoffet: fosforsyre ... %

Organisme: Kanin

Resultat: Ætsende

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

▼ Kimcellemutagenisitet

Data om stoffet: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy

Ingen skadelig virkning observert.

Data om stoffet: Citronsyre, monohydrat

Ingen skadelig virkning observert.

Data om stoffet: fosforsyre ... %

Ingen skadelig virkning observert.

▼ Evne til å framkalle kreft

Data om stoffet: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy

Ingen skadelig virkning observert.

Data om stoffet: Citronsyre, monohydrat

Ingen skadelig virkning observert.

Data om stoffet: fosforsyre ... %

Ingen skadelig virkning observert.

▼ Forplantningsgiftighet

Data om stoffet: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy

Ingen skadelig virkning observert.

Data om stoffet: Citronsyre, monohydrat

Ingen skadelig virkning observert.

Data om stoffet: fosforsyre ... %

Ingen skadelig virkning observert.

STOT, enkelteksponering

Ingen data tilgjengelige

STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

▼ Aspireringsfare

Data om stoffet: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy

Ingen skadelig virkning observert. Data om stoffet: fosforsyre ... %

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. Etser huden.

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

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

▼ 12.1 Giftighet

Stoff: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy

Art: Fisk

Test: LC50

Varighet: 96 h

Resultat: 1-10 mg/l

Stoff: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy

Art: Alge

Test: EC50

Varighet: 72 h

Resultat: 1-10 mg/l

Stoff: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy

Art: Vannloppe

Test: EC50

Varighet: 48 h

Resultat: 1-10 mg/l

Stoff: Citronsyre, monohydrat

Art: Fisk

Test: LC50

Varighet: 48 h

Resultat: 440 mg/l

Stoff: Citronsyre, monohydrat

Art: Alge

Test: NOEC

Varighet: 8 d

Resultat: 425 mg/l

Stoff: Citronsyre, monohydrat

Art: Vannloppe

Test: LC50

Varighet: 24 h

Resultat: 1535 mgL

Stoff: fosforsyre ... %

Art: Krepssdyr

Test: EC50

Varighet: 48 h

Resultat: > 100 mg/l

Stoff: fosforsyre ... %

Art: Alge

Test: EC50

Varighet: 72 h

Resultat: > 100 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Ja	CO2 Evolution Test	>60%
Citronsyre, monohydrat	Ja	Ingen data	Ingen data
fosforsyre ... %	Ja	Ingen data	Ingen data

12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Nei	Ingen data	Ingen data
Citronsyre, monohydrat	Nei	Ingen data	Ingen data
fosforsyre ... %	Nei	Ingen data	Ingen data

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data

▼ 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL

20 01 14 Syrer

Særlig merking

-

Forurenset emballasje

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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 – 14.4

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR/RID

14.1 FN-nummer 3264

14.2 FN-forsendelsesnavn -

14.3 Transportfareklasse(r) 8

14.4 Emballasjegruppe II

Tilleggsopplysninger -

Tunnel restriksjonskode -

IMDG

FN-no. 3264

Proper Shipping Name CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.(PHOSPHORIC ACID SOLUTION)

Class 8

PG* II

EmS -

MP** -

Hazardous constituent -

IATA/CAO

UN-no. 3264

Proper Shipping Name CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.(PHOSPHORIC ACID SOLUTION)

Class 8

PG* II

14.5 Miljøfarer

-

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdanning

-

Annen informasjon

Ikke relevant Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

-

Seveso

-

Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet:
Forskrift om deklareringsforskriften (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541)
Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).
Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).
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).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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

H290 - Kan være etsende for metaller.
H302 - Farlig ved svelging.
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318 - Gir alvorlig øyeskade.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

-

Andre merkingselementer

Ikke relevant

Annet

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:
Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP)
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

Lisbet Tetsche

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

25-01-2017(1.0)

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

25-01-2017