

SIKKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Diesel City

Produkt nr.

9545

REACH registreringsnummer

Ikke relevant

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

NA

Ikke tilrådte anvendelser

-

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

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Bell Add / Langholt Handelsselskab ApS

Gungevej 9-11, 2650 Hvidovre

Denmark

tlf: +45 7020 7769

fax: +45 7020 7759

Kontaktperson

Hanne Jørgensen

E-mail

sds@belladd.dk

Utgitt (dato)

11-12-2018

SDS Versjon

3.0

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

Asp. Tox. 1; H304

STOT RE 1; H372

Aquatic Chronic 2; H411

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

2.2 Merkingselementer

▼ Farer piktogram

**Signalord**

Fare

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

▼ Risikobeskrivelse

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. (H304)
Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (H372)
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H411)

▼ Sikkerhet

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101).

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).

Forebyggelse

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

Reaksjon

Søk legehjelp ved ubehag. (P314).

Oppbevaring

Oppbevares innelåst. (P405).

Disponering

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

▼ Inneholder

Hydrocarboner, C 10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%), Alkaner, C11-15-iso, Solvent nafta (petroleum, tung aromatisk), Destillater (råolje, hydrogenbehandlede lette)

▼ 2.3 Andre farer

Produktet inneholder teratogene stoffer som kan gi varige skader på menneskebarn.

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake kjemisk lungebetennelse ved svelging. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter mange timer.

Produktet inneholder stoffer som kan gjøre skade på forplantningsevnen.

▼ Annen merkning

Ikke relevant

Annet

Følbar merking. Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

VOC

Ikke relevant

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

▼ 3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN: Hydrocarboner, C 10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)
IDENTIFIKASJONS NR.: EF-nr: 919-164-8 REACH-nr: 01-2119473977-17-xxxx
INNHold: 25-40%
CLP KLASSIFISERING: Asp. Tox. 1, STOT RE 1, Aquatic Chronic 3
H304, EUH066, H372, H412

NAVN: Alkaner, C11-15-iso
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 90622-58-5 EF-nr: 292-460-6
INNHold: 10 - <15%
CLP KLASSIFISERING: Asp. Tox. 1
H304

NAVN: 2-ethylhexyl nitrate
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 27247-96-7 EF-nr: 248-363-6
INNHold: 10 - <15%
CLP KLASSIFISERING: Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2
H302, H312, H332, H411, EUH044, EUH066

NAVN: 2-Ethyl-1-Hexanol
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 104-76-7 EF-nr: 203-234-3 REACH-nr: 01-2119487289-20
INNHold: 5 - <10%
CLP KLASSIFISERING: Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2
H315, H319, H332, H335

NAVN: Organometallic Fe Compound
IDENTIFIKASJONS NR.: -
INNHold: 2.5 - <5%
CLP KLASSIFISERING: STOT RE 2, Aquatic Chronic 4
H373, H413

NAVN: Solvent nafta (petroleum, tung aromatisk)

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

IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 64742-94-5 EF-nr: 265-198-5 REACH-nr: 01-2119463583-34 Indeks-nr: 649-424-00-3
INNHold:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFISERING:	Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2 H304, EUH066, H336, H411
NAVN:	Destillater (råolje, hydrogenbehandlede lette)
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 64742-47-8 EF-nr: 265-149-8 REACH-nr: 01-2119456620-43 Indeks-nr: 649-422-00-2
INNHold:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING:	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
NAVN:	Phenol, dodecyl-, forgrenet
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 121158-58-5 EF-nr: 310-154-3 REACH-nr: 01-2119538013-51 Indeks-nr: 604-092-00-9
INNHold:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFISERING:	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Repr. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H314, H318, H361, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 10)
NAVN:	1,2,4-trimetylbenzen
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 95-63-6 EF-nr: 202-436-9 Indeks-nr: 601-043-00-3
INNHold:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFISERING:	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2 H226, H315, H319, H332, H335, H411
NOTE:	SL
NAVN:	Naftalen
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 91-20-3 EF-nr: 202-049-5 Indeks-nr: 601-052-00-2
INNHold:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, Carc. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H351, H400, H410
NOTE:	L
NAVN:	Ferrocen
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 102-54-5 EF-nr: 203-039-3
INNHold:	0.1 - <0.25%
CLP KLASSIFISERING:	Flam. Sol. 1, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Repr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H228, H302, H332, H360, H373, H400, H410

(*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8
S = Organisk løsemiddel. 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. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,7896 - < 1
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,7896 - < 1
N chronic (CAT 2) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)*25)*0.1*10^CATi) = 2,04176 - 3,06264
N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute)*25) = 0,108784 - 0,163176

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 straks. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller fortyynnere.

▼ Øyekontakt

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

▼ Svelging

Ikke fremkall brekning! Dersom den skadede kaster opp må hodet holdes for å forhindre at oppkast

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

kommer ned i lungene. Tilkall lege eller ambulanse. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter flere timer. Personer som har svelget produktet må derfor holdes under medisinsk overvåkning i minst 48 timer.

Forbrenning

Ikke relevant

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

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake kjemisk lungebetennelse ved svelging. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter mange timer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag.

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: Nitrogenoksider. Karbonoksider. 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

Ingen spesielle krav.

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

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 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 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering af 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. Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene. Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse. unngå direkte kontakt med produktet.

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

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

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrense

Naftalen

Grenseverdi: 10 ppm | 50 mg/m³

Anmerkning:

▼ DNEL / PNEC

DNEL (2-ethylhexyl nitrate): 1 mg/kg bw/dag - Eksponering: Dermal
Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (2-ethylhexyl nitrate): 0,35 mg/m³ - Eksponering: Inhalering
Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (2-ethylhexyl nitrate): 0,044 mg/cm² - Eksponering: Dermal
Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (2-ethylhexyl nitrate): 0,52 mg/kg bw/dag - Eksponering: Dermal
Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-ethylhexyl nitrate): 0,087 mg/m³ - Eksponering: Inhalering
Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-ethylhexyl nitrate): 0,025 mg/kg bw/dag - Eksponering: Oral
Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-ethylhexyl nitrate): 0,022 mg/cm² - Eksponering: Dermal
Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-Ethyl-1-Hexanol): 106,4 mg/m³ - Eksponering: Inhalering
Eksponeringsvarighet: Kortsiktig – Lokaleffekter – Arbeidere - Remarks: ECHA

DNEL (2-Ethyl-1-Hexanol): 23 mg/kg bw/dag - Eksponering: Dermal
Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Systemiske effekter – Arbeidere - Remarks: ECHA

DNEL (2-Ethyl-1-Hexanol): 53,2 mg/m³ - Eksponering: Inhalering
Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Systemiske effekter – Arbeidere - Remarks: ECHA

DNEL (2-Ethyl-1-Hexanol): 53,2 mg/m³ - Eksponering: Inhalering
Eksponeringsvarighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt - Remarks: ECHA

DNEL (2-Ethyl-1-Hexanol): 11,4 mg/kg bw/dag - Eksponering: Dermal
Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt - Remarks: ECHA

DNEL (2-Ethyl-1-Hexanol): 2,3 mg/m³ - Eksponering: Inhalering
Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt - Remarks: ECHA

DNEL (2-Ethyl-1-Hexanol): 1,1 mg/kg bw/dag - Eksponering: Oral
Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt - Remarks: ECHA

DNEL (2-Ethyl-1-Hexanol): 12,8 mg/m³ - Eksponering: Inhalering
Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Systemiske effekter – Arbeidere - Remarks: ECHA

DNEL (2-Ethyl-1-Hexanol): 26,6 mg/m³ - Eksponering: Inhalering
Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt - Remarks: ECHA

DNEL (2-Ethyl-1-Hexanol): 26,6 mg/m³ - Eksponering: Inhalering
Eksponeringsvarighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt - Remarks: ECHA

DNEL (Solvent nafta (petroleum, tung aromatisk)): 12,5 mg/kg bw/dag - Eksponering: Dermal
Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Solvent nafta (petroleum, tung aromatisk)): 7,5 mg/kg bw/dag - Eksponering: Dermal
Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Solvent nafta (petroleum, tung aromatisk)): 151 mg/m³ - Eksponering: Inhalering
Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Solvent nafta (petroleum, tung aromatisk)): 32 mg/m³ - Eksponering: Inhalering
Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Solvent nafta (petroleum, tung aromatisk)): 7,5 mg/kg bw/dag - Eksponering: Oral
Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

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

DNEL (Phenol, dodecyl-, forgrenet): 166 mg/kg bw/dag - Eksponering: Dermal
Eksponeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Phenol, dodecyl-, forgrenet): 44,18 mg/m³ - Eksponering: Inhalering
Eksponeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Phenol, dodecyl-, forgrenet): 0,25 mg/kg bw/dag - Eksponering: Inhalering
Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Phenol, dodecyl-, forgrenet): 50 mg/kg bw/dag - Eksponering: Dermal
Eksponeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Phenol, dodecyl-, forgrenet): 13,26 mg/m³ - Eksponering: Inhalering
Eksponeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Phenol, dodecyl-, forgrenet): 1,26 mg/kg bw/dag - Eksponering: Oral
Eksponeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Phenol, dodecyl-, forgrenet): 0,075 mg/kg bw/dag - Eksponering: Dermal
Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Phenol, dodecyl-, forgrenet): 0,79 mg/m³ - Eksponering: Inhalering
Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Phenol, dodecyl-, forgrenet): 0,075 mg/kg bw/dag - Eksponering: Oral
Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (1,2,4-trimetylbenzen): 100 mg/m³ - Eksponering: Inhalering
Eksponeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (1,2,4-trimetylbenzen): 100 mg/m³ - Eksponering: Inhalering
Eksponeringens varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (1,2,4-trimetylbenzen): 16171 mg/kg bw/day - Eksponering: Dermal
Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (1,2,4-trimetylbenzen): 100 mg/m³ - Eksponering: Inhalering
Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (1,2,4-trimetylbenzen): 100 mg/m³ - Eksponering: Inhalering
Eksponeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (1,2,4-trimetylbenzen): 29,4 mg/m³ - Eksponering: Inhalering
Eksponeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (1,2,4-trimetylbenzen): 29,4 mg/m³ - Eksponering: Inhalering
Eksponeringens varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL (1,2,4-trimetylbenzen): 9512 mg/kg bw/day - Eksponering: Dermal
Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (1,2,4-trimetylbenzen): 15 mg/kg bw/day - Eksponering: Oral
Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (1,2,4-trimetylbenzen): 29,4 mg/m³ - Eksponering: Inhalering
Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (1,2,4-trimetylbenzen): 29,4 mg/m³ - Eksponering: Inhalering
Eksponeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL (Naftalen): 3,57 mg/kg bw/day - Eksponering: Dermal
Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Naftalen): 25 mg/m³ - Eksponering: Inhalering
Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Naftalen): 25 mg/m³ - Eksponering: Inhalering
Eksponeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

PNEC (2-ethylhexyl nitrate): 0,8 µg/l - Eksponering: Ferskvann
PNEC (2-ethylhexyl nitrate): 0,08 µg/l - Eksponering: Havvann
PNEC (2-ethylhexyl nitrate): 0,74 µg/kg dw - Eksponering: Ferskvannssediment

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

PNEC (2-ethylhexyl nitrate): 0,191 µg/kg dwt - Eksponering: Jord

PNEC (2-Ethyl-1-Hexanol): 0,017 mg/l - Eksponering: Ferskvann - Remarks: ECHA
 PNEC (2-Ethyl-1-Hexanol): 0,0017 mg/l - Eksponering: Havvann -Remarks: ECHA
 PNEC (2-Ethyl-1-Hexanol): 10 mg/l - Eksponering: Kloakkbehandlingsanlegg - Remarks: ECHA
 PNEC (2-Ethyl-1-Hexanol): 0,28 mg/kg dwt - Eksponering: Ferskvannssediment - Remarks: ECHA
 PNEC (2-Ethyl-1-Hexanol): 0,028 mg/kg dwt - Eksponering: Havvannssediment - Remarks: ECHA
 PNEC (2-Ethyl-1-Hexanol): 0,047 mg/kg dwt - Eksponering: Jord - Remarks: ECHA
 PNEC (2-Ethyl-1-Hexanol): 0,17 mg/l - Eksponering: Periodisk utslipp - Remarks: ECHA

PNEC (Phenol, dodecyl-, forgrenet): 0,074 µg/l - Eksponering: Ferskvann
 PNEC (Phenol, dodecyl-, forgrenet): 0,0074 µg/l - Eksponering: Havvann
 PNEC (Phenol, dodecyl-, forgrenet): 100 mg/l - Eksponering: Kloakkbehandlingsanlegg
 PNEC (Phenol, dodecyl-, forgrenet): 0,226 mg/kg dwt - Eksponering: Ferskvannssediment
 PNEC (Phenol, dodecyl-, forgrenet): 0,0226 mg/kg dwt - Eksponering: Havvannssediment
 PNEC (Phenol, dodecyl-, forgrenet): 0,118 mg/kg dwt - Eksponering: Jord

PNEC (1,2,4-trimetylbenzen): 2,41 mg/l - Eksponering: Kloakkbehandlingsanlegg
 PNEC (1,2,4-trimetylbenzen): 2,34 mg/kg dwt - Eksponering: Jord

PNEC (Naftalen): 2,9 mg/l - Eksponering: Kloakkbehandlingsanlegg - Remarks: ECHA
 PNEC (Naftalen): 53,3 µg/kg dwt - Eksponering: Jord - Remarks: ECHA
 PNEC (Naftalen): 67,2 µg/kg dwt - Eksponering: Ferskvannssediment - Remarks: ECHA
 PNEC (Naftalen): 67,2 µg/kg dwt - Eksponering: Havvannssediment - Remarks: ECHA
 PNEC (Naftalen): 2,4 µg/l - Eksponering: Ferskvann - Remarks: ECHA
 PNEC (Naftalen): 0,24 µg/l - Eksponering: Havvann - Remarks: ECHA

8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna 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

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

Personlig verneutstyr



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Anbefalt: A. Klasse 2 (Middel kapasitet). Brun

Kroppsværn

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

Håndvern

Anbefalt: Nitril

Øyevern

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

▼ 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Mørkebrun
Lukt	Karakteristisk
Lukterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	Ingen data tilgjengelige
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm ³)	0,87

▼ Tilstandsendring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	ca. 200
Damptrykk (20°C)	0,05 kPa
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgjengelige

▼ Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	65
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelige

Løselighet

Løselighet i vann	Uoppløselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige

9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L)	Ingen data tilgjengelige
-------------------------	--------------------------

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: Naftalen - Art: Rotte - Test: LD50 - Opptaksvej: Dermal - Resultat: >2500 mg/kg

Stoff: Naftalen - Art: Rotte - Test: LD50 - Opptaksvej: Oral - Resultat: >2000 mg/kg

Stoff: Phenol, dodecyl-, forgrenet - Art: Kanin - Test: LD50 - Opptaksvej: Dermal - Resultat: 5000 mg/kg

Stoff: Phenol, dodecyl-, forgrenet - Art: Rotte - Test: LD50 - Opptaksvej: Oral - Resultat: 2100 mg/kg

Stoff: Destillater (råolje, hydrogenbehandlede lette) - Art: Kanin - Test: LD50 - Opptaksvej: Dermal - Resultat: > 5000 mg/kg bw

Stoff: Destillater (råolje, hydrogenbehandlede lette) - Art: Rotte - Test: LC50 - Opptaksvej: Inhalering - Resultat: > 5,2 mg/l

Stoff: Destillater (råolje, hydrogenbehandlede lette) - Art: Rotte - Test: LD50 - Opptaksvej: Oral - Resultat: > 5000 mg/kg bw

Stoff: Solvent nafta (petroleum, tung aromatisk) - Art: Kanin - Test: LD50 - Opptaksvej: Dermal - Resultat: >2 ml/kg

Stoff: Solvent nafta (petroleum, tung aromatisk) - Art: Rotte - Test: LD lo - Opptaksvej: Oral - Resultat: 5 ml/kg

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

Stoff: Solvent nafta (petroleum, tung aromatisk) - Art: Rotte - Test: LC50 - Opptaksvej: Inhalering - Resultat: >590 mg/m³ 4h damp

Stoff: 2-Ethyl-1-Hexanol - Art: Rotte - Test: LD50 - Opptaksvej: Inhalering - Resultat: > 0,89 mg/l 4h damp

Stoff: 2-Ethyl-1-Hexanol - Art: Rotte - Test: LD50 - Opptaksvej: Oral - Resultat: 2047 mg/kg

Stoff: 2-Ethyl-1-Hexanol - Art: Rotte - Test: LD50 - Opptaksvej: Dermal - Resultat: > 3000 mg/kg

Stoff: 2-Ethyl-1-Hexanol - Art: Rotte - Test: LC50 - Opptaksvej: Inhalering - Resultat: < 5,3 mg/l 4h støv/spraytåger

Stoff: 2-ethylhexyl nitrate - Art: Kanin - Test: LD50 - Opptaksvej: Dermal - Resultat: > 4820 mg/kg

Stoff: 2-ethylhexyl nitrate - Art: Rotte - Test: LD50 - Opptaksvej: Oral - Resultat: > 9640 mg/kg

Stoff: Hydrocarboner, C 10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)

Art: Kanin - Test: LD50 - Opptaksvej: Dermal - Resultat: >3400 mg/kg bw

Stoff: Hydrocarboner, C 10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)

Art: Rotte - Test: LC50 - Opptaksvej: Inhalering - Resultat: >13,1 mg/l 4h

Stoff: Hydrocarboner, C 10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)

Art: Rotte - Test: LD50 - Opptaksvej: Oral - Resultat: >15000 mg/kg bw

Irritasjon/etsing av huden

Ingen data tilgjengelige

▼ Alvorlig øyeskade/irritasjon

Data om stoffet: 2-Ethyl-1-Hexanol

Data om stoffet: 2-ethylhexyl nitrate

Test: OECD Guideline 405

Organisme: Kanin

Resultat: Øjne - Mildt irriterende

▼ Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige Data om stoffet: Destillater (råolje, hydrogenbehandlede lette)

Organisme: Rotte

Resultat: Ikke sensibiliserende

Data om stoffet: 2-Ethyl-1-Hexanol

Test: OECD Guideline 406

Organisme: Marsvin

Resultat: Ikke sensibiliserende

Data om stoffet: 2-ethylhexyl nitrate

Test: OECD Guideline 406

Organisme: Marsvin

Resultat: Ikke sensibilerende

▼ Kimcellemutagenisitet

Data om stoffet: 2-Ethyl-1-Hexanol

Test: OECD Guideline 473

Organisme: Marsvin

Resultat: Negativ

Ingen skadelig virkning observert.

Data om stoffet: 2-Ethyl-1-Hexanol

Test: OECD Guideline 476

Organisme: Marsvin

Resultat: Negativ

Data om stoffet: 2-Ethyl-1-Hexanol

Test: OECD Guideline 471

Organisme: bakterier

Resultat: Negativ

Data om stoffet: 2-ethylhexyl nitrate

Test: OECD Guideline 473

Organisme: Menneske

Resultat: Negativ

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

Ingen skadelig virkning observert.

Evne til å framkalle kreft

Ingen data tilgjengelige

▼ **Forplantningsgiftighet**

Data om stoffet: 2-ethylhexyl nitrate

Test: OECD 421

Organisme: Rotte

Resultat: Oral: 20 mg/kg - NOAEL

Data om stoffet: 2-ethylhexyl nitrate

Test: OECD 421

Organisme: Rotte

Resultat: Oral: 100 mg/kg F1 - NOAEL

▼ **STOT, enkelteksponering**

Data om stoffet: 2-Ethyl-1-Hexanol

▼ **STOT, gjentatt eksponering**

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Data om stoffet: 2-Ethyl-1-Hexanol

Test: OECD 408

Eksponeringens varighet: 90-days

Organisme: Rotte

Målorgan: Oral

Resultat: 250 mg/kg (NOAEL)

Data om stoffet: 2-Ethyl-1-Hexanol

Test: OECD 413

Eksponeringens varighet: 90-days

Organisme: Rotte

Målorgan: Inhalation

Resultat: 120 ppm (NOAEC)

Data om stoffet: 2-Ethyl-1-Hexanol

Test: OECD 408

Eksponeringens varighet: 90-days

Organisme: Rotte

Målorgan: Oral

Resultat: 125 mg/kg (NOEL)

Aspireringsfare

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

▼ **Kroniske effekter**

Reproduksjonstoksicitet: Produktet inneholder teratogene stoffer som kan gi varige skader på foster og menneskebarn. Effekten på barnet kan være; død, misdannelser, forsinket utvikling eller funksjonshemming.

Reproduksjonstoksicitet: Produktet inneholder stoffer som kan gjøre skade på forplantningsevnen f.eks. via skade på kjønnsceller eller ved hormonell regulering. Effekten kan være; sterilitet, nedsatt fruktbarhet, menstruasjonsforstyrrelser mm.

Karsinogene virkninger: Produktet inneholder stoffer som anses for eller er bevist å være kreftfremkallende. Stoffene kan være virksomme ved innånding, hudkontakt eller inntak.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

▼ **12.1 Giftighet**

Stoff: Naftalen - Art: Pimephales promelas - Test: LC50 - Varighet: 96 h - Resultat: 6,08 mg/l

Stoff: Naftalen - Art: Pseudokirchneriella subcapitata - Test: EC50 - Varighet: 4 h - Resultat: 2,96 mg/l

Stoff: Naftalen - Art: Vannloppe - Test: LC50 - Varighet: 48 h - Resultat: 8,6 mg/l

Stoff: Naftalen - Art: Vannloppe - Test: EC50 - Varighet: 48h - Resultat: 1,96 mg/l

Stoff: Naftalen - Art: Oncorhynchus mykiss - Test: LC50 - Varighet: 96h - Resultat: 1,6 mg/l

Stoff: Phenol, dodecyl-, forgrenet - Art: Atlantic Salmon - Test: LC50 - Varighet: 96 h - Resultat: 0,14 mg/l

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

Stoff: Phenol, dodecyl-, forgrenet - Art: Vannloppe - Test: EC50 - Varighet: 48 h - Resultat: 0,037 mg/l
 Stoff: Phenol, dodecyl-, forgrenet - Art: Fisk - Test: LC50 - Varighet: 96 h - Resultat: 24 mg/l

Stoff: Destillater (råolje, hydrogenbehandlede lette) - Art: Pimephales promelas - Test: LC50 - Varighet: 96h - Resultat: 45 mg/l

Stoff: Solvent nafta (petroleum, tung aromatisk) - Art: Fisk - Test: LC50 - Varighet: 96 h - Resultat: 2 to 5 mg/l
 Stoff: Solvent nafta (petroleum, tung aromatisk) - Art: Alge - Test: EC50 - Varighet: 72 h - Resultat: 1-3 mg/l
 Stoff: Solvent nafta (petroleum, tung aromatisk) - Art: Vannloppe - Test: EC50 - Varighet: 48 h - Resultat: 3-10 mg/l

Stoff: 2-Ethyl-1-Hexanol - Art: Vannloppe - Test: EC50 - Varighet: 48h - Resultat: 39 mg/l
 Stoff: 2-Ethyl-1-Hexanol - Art: Alge - Test: EC50 - Varighet: 72h - Resultat: 16,6 mg/l
 Stoff: 2-Ethyl-1-Hexanol - Art: Fisk - Test: LC50 - Varighet: 96h - Resultat: 17,1 mg/l

Stoff: 2-ethylhexyl nitrate - Art: Alge - Test: EC50 - Varighet: 72h - Resultat: 1-10 mg/l
 Stoff: 2-ethylhexyl nitrate - Art: Vannloppe - Test: EC50 - Varighet: 48h - Resultat: > 10 mg/l
 Stoff: 2-ethylhexyl nitrate - Art: Fisk - Test: LC50 - Varighet: 96h - Resultat: 2 mg/l

Stoff: Hydrocarboner, C 10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)
 Art: Oncorhynchus mykiss - Test: LD50 - Varighet: 96h - Resultat: 10-100 mg/l

Stoff: Hydrocarboner, C 10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)
 Art: Pseudokirchneriella subcapitata - Test: LC50 - Varighet: 72h - Resultat: 10-100 mg/l

Stoff: Hydrocarboner, C 10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)
 Art: Vannloppe - Test: LC50 - Varighet: 48h - Resultat: 100-200 mg/l

▼ 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Phenol, dodecyl-, forgrenet			
Destillater (råolje, hydrogenb...	Ja	CO2 Evolution Test	78%
Solvent nafta (petroleum, tung...	Ja	Manometric Respirometry Test	69%
2-Ethyl-1-Hexanol	Ja	Ingen data	Ingen data
2-ethylhexyl nitrate	Nei	Manometric Respirometry Test	> 60%
Hydrocarboner, C 10-C13, n-alk...	Ja	CO2 in sealed vessels	0%
		Manometric Respirometry Test	74,7%

▼ 12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
Naftalen	Nei	3,3	100
1,2,4-trimetylbenzen	Ja	4,09	Ingen data
Phenol, dodecyl-, forgrenet	Ja	5,5	823
Destillater (råolje, hydrogenb...	Ja	7	Ingen data
Solvent nafta (petroleum, tung...	Nei	Ingen data	Ingen data
2-Ethyl-1-Hexanol	Nei	2,7	25,33
2-ethylhexyl nitrate	Ja	5,24	1332

▼ 12.4 Mobilitet i jord

Naftalen: Log Koc= 2,69167, Beregnet fra LogPow (Moderat mobilitetspotensial.).
 1,2,4-trimetylbenzen: Log Koc= 3,317271, Beregnet fra LogPow (Moderat mobilitetspotensial.).
 Phenol, dodecyl-, forgrenet: Log Koc= 4,43385, Beregnet fra LogPow (Lavt mobilitetspotensial.).
 Destillater (råolje, hydrogenb...: Log Koc= 5,6217, Beregnet fra LogPow (Lavt mobilitetspotensial.).
 2-Ethyl-1-Hexanol: Log Koc= 2,21653, Beregnet fra LogPow (Moderat mobilitetspotensial.).
 2-ethylhexyl nitrate: Log Koc= 4,227956, Beregnet fra LogPow (Lavt mobilitetspotensial.).

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

▼ 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.
 Produktet inneholder stoffer som kan hope seg opp i næringskjeden pga. bioakkumulerbarhet (bioakkumulerbare stoffer er stoffer som kan hope seg opp i fettvev og derfor ikke skilles lett ut).

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL

13 07 03

Annet brensel (herunder blandinger)

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 3082

14.2 FN-forsendelsesnavn -

14.3 Transportfareklasse(r) 9

14.4 Emballasjegruppe III

Tilleggsopplysninger -

Tunnel restriksjonskode E

▼ IMDG

FN-no. 3082

Proper Shipping Name ENVIRONMENTALLY LIQUID, N.O.S.

Class 9

PG* III

EmS F-A, S-F

MP** YES

Hazardous constituent -

▼ IATA/ICAO

UN-no. 3082

Proper Shipping Name ENVIRONMENTALLY LIQUID, N.O.S.

Class 9

PG* III

▼ 14.5 Miljøfarer

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

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

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

Krav om særlig utdanning

-

Annen informasjon

Følbar merking. Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

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

PR-nr: NA

Seveso

Seveso III Part 1: E2

Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklareringsregler for kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541)
Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Arbeidstaker som er gravid).

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).

Forskrift 6. desember 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 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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

H226 - Brannfarlig væske og damp.

H228 - Brannfarlig fast stoff.

H302 - Farlig ved svelging.

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

H312 - Farlig ved hudkontakt.

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 - Irriterer huden.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 - Farlig ved innånding.

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H360 - Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

H361 - Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

H372 - Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering[⊠].

H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering[⊠].

H400 - Meget giftig for liv i vann.

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H413 - Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

EUH044 - Eksplosjonsfarlig ved oppvarming i lukket rom.

EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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)

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP)



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

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

HJ

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

05-07-2017(2.0)

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

05-07-2017

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3609221419, Bell Add, 6.4.0.11
www.chymeia.com