

Forberedt 23-11-2020
SDS Versjon 1.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet / stoffblandingen og av selskapet / foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Service Cleaner Diesel
Produkt-nr.: -

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**Anbefalt bruk:**

Indtast fritekst

Bruk som frarådes:

Dette produktet må ikke brukes til andre formål enn det som er anbefalt, uten først å søke råd hos leverandøren.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Selskapsopplysninger:**

Lindemann ApS
Svalehøjvej 7
3650 Ølstykke
Denmark

Kontaktperson og mail:

sbl@lindemann.dk

Sikkerhetsdatablad er forberedt og validert av:

Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsulent: KN

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP (1272/2008):
Asp. Tox. 1;H304
Aquatic Chronic 3;H412
EUH 066

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

2.2. Merkingselementer**Signalord:**

Fare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. (H304)
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. (EUH 066)

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)
Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)
Unngå utslipp til miljøet. (P273)
VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege. IKKE framkall brekning. (P301 + P310 + P331)
Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser. (P501)

2.3. Andre farer

Produktet inneholder organiske løsemidler. Gjentatt utsettelse for organiske løsemidler kan gjøre skade på sentralnervesystemet og indre organer, for eksempel lever og nyrer.

Annen merkning:

-

Annet

-

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1./3.2. Stoffer / Stoffblandinger

| Innholdsstoff | Index-nr. / REACH-Reg. nr. | CAS-nr. | EF-nr. | CLP-klassifisering | Vkt/Vkt % | Note |
|--|---------------------------------|--------------|-----------|--|-----------|------|
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | - / 01-2119456620-43-xxxx | - | 926-141-6 | Asp. Tox. 1;H304, EUH 066 | <90 | 2 |
| Hydrocarbons C10, Aromatics, <1% Naphthalene, heavy arom. | 649-424-00-3 / 01-2119463583-34 | 1189173-42-9 | 918-811-1 | Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411, EUH 066 | <10 | - |
| Naftalen | 601-052-00-2 / - | 91-20-3 | 202-049-5 | Acute Tox. 4;H302, Carc. 2;H351, Aquatic Acute 1;H400, M=1, Aquatic Chronic 1;H410, M=1 | <0,1 | 1 |
| Phenol, dodecyl-, branched | - / 01-2119513207-49 | 210555-94-5 | 310-154-3 | Skin Corr. 1C;H314, Repr. 1B;H360F, Aquatic Acute 1;H400, M=10, Aquatic Chronic 1;H410, M=10 | <0,1 | - |

1) Stoffet er oppført på EUs liste over grenseverdier for yrkesmessig eksponering.

2) Stoffet er et organisk løsemiddel.

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Indånding:

Oppsøk frisk luft.

Hold den skadelidende under observasjon.

Oppsøk lege ved ubehag.

Svelging:

Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker.

Ved svelging må ikke brekning fremkalles.

Hvis den skadelidende brekker seg, skal hodet holdes så lavt at det ikke kommer mageinnhold i lungene.

Oppsøk lege omgående.

Hudkontakt:

Fjern forurensete klær.

Vask huden med såpe og vann.

Oppsøk lege ved ubehag.

Øyekontakt:

Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.

Annen informasjon:

Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse i tilfelle svelging eller brekning.

Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter flere timer. Personer som har svelget produktet må derfor holdes under medisinsk overvåking i minst 48 timer.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Vis dette sikkerhetsdatabladet til lege eller legevakt.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.
Ved brann dannes det farlig røykgass.

5.3. Råd for brannmannskap

Hvis det er risiko for eksponering for damper og røykgasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8.
Unngå å puste inn, unngå kontakt med hud og øyne.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.
Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for type verneutstyr.
Se avsnitt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Se under avsnitt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr.
Produktet må brukes på steder med god ventilasjon.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l.
Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se applikasjonsavsnitt 1

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametre**

Eksponeringsgrense ifølge forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 1358, 2011 med endringer:

| Innholdsstoff | Grenseverdi ppm / mg/m ³ | Anmerking |
|---------------|--|-----------|
| Naftalen | 10 / 50 | E |

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

DNEL/PNEC-verdi:**DNEL Hydrocarbons C10, Aromatics, <1% Naphthalene, heavy arom.**

| | Arbeidstakere | Forbrukere |
|---------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Innånding - Kroniske Systemiske | 151 mg/m ³ | 32 mg/m ³ |
| Dermal - Kroniske Systemiske | 12,5 mg/kg bw/day | 7,5 mg/kg bw/day |
| Oralt - Kroniske Systemiske | - | 7,5 mg/kg bw/day |
| Oralt - Akutte Systemiske | - | 7,5 mg/kg bw/day |

DNEL Naftalen

| | Arbeidstakere | Forbrukere |
|---------------------------------|----------------------|------------|
| Innånding - Kroniske Systemiske | 25 mg/m ³ | - |
| Innånding - Kroniske Lokale | 25 mg/m ³ | - |
| Dermal - Kroniske Systemiske | 3,57 mg/kg bw/day | - |

DNEL Phenol, dodecyl-, branched

| | Arbeidstakere | Forbrukere |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Innånding - Kroniske Systemiske | 1,762 mg/m ³ | 0,79 mg/m ³ |
| Innånding - Akutte Systemiske | - | 13,26 mg/m ³ |
| Dermal - Kroniske Systemiske | 0,25 mg/kg bw/day | 0,075 mg/kg bw/day |
| Dermal - Akutte Systemiske | - | 50 mg/kg bw/day |
| Oralt - Kroniske Systemiske | - | 0,075 mg/kg bw/day |
| Oralt - Akutte Systemiske | - | 0,075 mg/kg bw/day |

PNEC Naftalen

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Ferskvann | 2,4 µg/L |
| Intermittent releases (Ferskvann) | 20 µg/L |
| Sjøvann | 2,4 µg/L |
| Jord | 53,3 µg/kg soil dw |

PNEC Phenol, dodecyl-, branched

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Ferskvann | 0,074 µg/L |
| Intermittent releases (Ferskvann) | 0,37 µg/L |
| Sjøvann | 0,007 µg/L |
| Jord | 0,118 mg/kg soil dw |

8.2. Eksponeringskontroll

Det er ikke en eksponering scenario for dette produktet.

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Personlig verneutstyr:**Åndedrettsvern:**

Normalt ikke påkrevet.

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern med filter A2.

Håndvern:

Bruk vernehansker av type nitrilgummi.

Vern av øyne/ansikt:

Normalt ikke påkrevet.

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

Hudvern:

Spesialarbeidstøy bør anvendes.

Begrensning av eksponering av miljøet:

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende:

| | |
|---|---------------------|
| Tilstandsform: | Flytende |
| Farge: | Rød |
| Lukt: | - |
| Luktterskel: | - |
| pH-verdi: | - |
| Smeltepunkt/frysepunkt (°C): | - |
| Startkokepunkt og kokeområde (°C): | - |
| Flammepunkt (°C): | - |
| Fordampningshastighet: | - |
| Antennelighet (fast stoff, gass) (°C): | - |
| Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense (vol-%): | - |
| Damptrykk: | - |
| Damptetthet (luft=1): | - |
| Relativ tetthet: | - |
| Løselighet(er): | Ikke løselig i vann |
| fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann: | - |
| Selvantennelsestemperatur (°C): | - |
| Nedbrytningstemperatur (°C): | - |
| Viskositet: | - |
| Ekspllosive egenskaper: | - |
| Oksidasjonsegenskaper: | - |

9.2. Andre opplysninger

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen data.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming og kontakt med antenneskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet:**

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

| Innholdsstoff | Opptaksvej | Art | Test | Resultat |
|--|------------|-------|---------------|---|
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | Oral | Rotte | LD50 | > 5000 mg/kg bw |
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | Inhalering | Rotte | LC50/ 4 Timer | > 4951 mg/m ³ air (analytical) |
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | Dermal | Kanin | LD50 | > 2000 mg/kg bw |
| Hydrocarbons C10, Aromatics, <1% Naphthalene, heavy arom. | Oral | Rotte | LD50 | ca. 5558 mg/kg bw |
| Hydrocarbons C10, Aromatics, <1% Naphthalene, heavy arom. | Inhalering | Rotte | LC50/ 4 Timer | > 4688 mg/m ³ air (analytical) |
| Hydrocarbons C10, Aromatics, <1% Naphthalene, heavy arom. | Dermal | Kanin | LD50 | > 2000 mg/kg bw |
| Naftalen | Oral | Mus | LD50 | 533 mg/kg bw |
| Naftalen | Inhalering | Rotte | LC50/ 4 Timer | > 0,4 mg/L air (analytical) |
| Naftalen | Dermal | Kanin | LD50 | > 16000 mg/kg bw |
| Phenol, dodecyl-, branched | Oral | Rotte | LD50 | 2100 mg/kg bw |
| Phenol, dodecyl-, branched | Dermal | Kanin | LD50 | ca. 15000 mg/kg bw |

Hudetsing/hudirritasjon:

Kan virke irriterende på huden, kan medføre rødme.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Kan virke irriterende på øyet.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

STOT — enkelteksponering:

Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgifningssymptomer.

STOT — gjentatt eksponering:

Langvarig eller gjentatt innånding av damp kan gi skader på sentralnervesystemet.

Aspirasjonsfare:

Kan forårsake kjemisk betenget lungebetennelse i tilfelle svelging eller brekning.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

| Innholdsstoff | Testens varighet | Art | Test | Resultat |
|----------------------------|------------------|-----------|------|------------|
| Naftalen | 48 Timer: | Fisk | LC50 | 6,08 mg/L |
| Naftalen | 48 Timer: | Vannloppe | EC50 | 2,16 mg/L |
| Phenol, dodecyl-, branched | 48 Timer: | Vannloppe | LC50 | 0,037 mg/L |
| Phenol, dodecyl-, branched | 48 Timer: | Alge | EC50 | 0,15 mg/L |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| Innholdsstoff | Nedbrytning i vannmiljøet | Test | Resultat |
|--|---------------------------|----------------------|------------------|
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | Ja | OECD Guideline 301 F | 28 Dager: 80% |
| Hydrocarbons C10, Aromatics, <1% Naphthalene, heavy arom. | Nei | OECD Guideline 301 F | 28 Dager: 49,56% |
| Naftalen | Ja | OECD Guideline 301 C | 28 Dager: > 74% |
| Phenol, dodecyl-, branched | Nei | OECD Guideline 301 B | 28 Dager: 25% |

12.3.**Bioakkumuleringsevne**

| Innholdsstoff | Bioakkumulasjons potensial | LogPow |
|----------------------------|----------------------------|--------|
| Naftalen | Ja | 3,4 |
| Phenol, dodecyl-, branched | Ja | 7,14 |

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB vurdering

Blanding tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

| Avfallskode-EAL | Beskrivelse | Norsk avfallsstoffnumm |
|-----------------|--|------------------------|
| 13 02 08 | Andre motoroljer, giroljer og smøreoljer | 7023 |

Særlig merking:

-

Forurennet emballasje:

Tom emballasje og rester skal leveres til den kommunale avfallsordningen for farlig avfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods på vei og sjø i henhold til ADR og IMDG.

14.1 -14.4.**ADR**

-

IMDG

-

14.5. Miljøfare

-

14.6. Særskilte forholdsregler for brukeren

-

14.7. Transporteres i løs form i henhold til tillegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Kilder:**

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

Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften) med endringer.

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 06.12.2011 nr. 1358 med endringer.

Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning 06.12.2011 nr. 1355 med endringer.

Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk [brannfarligvareloven] Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk [brannfarligvareloven] (LOV-1971-05-21-47).

Annen merking:

-

Anvendelsesbegrensninger:

Unge under 18 år må ikke handelsmessig utsettes eller anvende produktet. Unge over 15 år er dog unntatt denne regel, hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for gravide og ammende kvinner.

Krav om særlig utdanning:

-

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen.

