

SIKKERHETS DATBLAD



RSD

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 06.11.2017

Revisjonsdato 27.06.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn RSD

Synonymer RSD Vinter; RSD 100; RSD 100 Vinter

REACH reg. nr. 01-2119450077-42, 01-2120043692-58

REACH reg. nr., kommentar Se utfyllende kommentarer i avsnitt 3.

Artikkelnr. 400006000, 400006005, 400006200, 400006105

Utvidet SDS med ES innbefattet, kommentarer Eksponeeringsscenario tilgjengelig.

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

Kjemikaliets bruksområde Formulering av stoffer og blandinger – Industriell.
Bruk som drivstoff – Konsument.
Bruk som drivstoff – Profesjonell.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Etterfølgende bruker

Firmanavn St1 Norge AS

Postadresse Postboks 1154 Sentrum

Postnr. 0107

Poststed Oslo

Land Norge

Telefon +47 22665000

E-post sds@st1.no

1.4. Nødtelefonnummer

| | |
|------------|--------------------------------|
| Nødtelefon | Telefon: 22 59 13 00 |
| | Beskrivelse: Giftinformasjonen |

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Asp. Tox. 1; H304

Stoffets/blandingens farlige egenskaper

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

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord

Fare

Faresetninger

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

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
 P331 IKKE framkall brekning.
 P405 Oppbevares innelåst.
 P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak.

Supplerende faresetninger på etikett

EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistente, Bioakkumulerbare og Toksiske) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold |
|---|---|------------------|---------|
| Fornybare hydrokarboner (diesel typen fraksjon) | REACH reg. nr.: 01-2119450077-42-0000 | Asp. tox 1; H304 | |
| Komponentkommentarer | Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H). | | |
| | Blanding av fornybar drivstoffråvare og tilsetningsstoffer. Inneholder mellomdestillat-range iso- og n-parafinske hydrokarboner. Total aromater maksimalt 1,0%. | | |

Dette SDS dekker også komponent med REACH-registreringsnummer: 01-2120043692-58 (EC-nr.: 700-571-2) frem til en felles registrering har blitt godkjent.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------|--|
| Generelt | Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113. |
| Innånding | Frisk luft, ro og varme. Ved bevisstløshet, løs stramtsittende klær. Ved åndedrettsstans eller hjertestans, gi kunstig åndedrett eller hjertekompresjon. Kontakt lege. |
| Hudkontakt | Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Øyekontakt | Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Svelging | Skyll munnen grundig. Gi vann eller melk, helst med aktivt kull. Fremkall ikke brekning. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Kontakt lege øyeblikkelig! |

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

| | |
|------------------------------------|--|
| Informasjon til helsepersonell | Risiko for kjemisk lungebetennelse (pneumonitt) ved aspirasjon ved og etter svelging. |
| Akutte symptomer og virkninger | Svelging: Symptomer som hoste, pustevansker, oppkast eller sløvhet kan tyde på kjemisk lungebetennelse. Hudkontakt: Langvarig eller gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon. Øyekontakt: Kan irritere øynene og kan forårsake rødhet og svie. |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå i løpet av 24 timer med pustevansker og hoste. |

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|-------------------|---|
| Annen informasjon | Symptomatisk behandling. Ingen spesifikk informasjon fra produsent. |
|-------------------|---|

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Egnede slokkingsmidler | Pulver, skum eller karbondioksid. |
| Uegnede slokkingsmidler | Bruk ikke samlet vannstråle. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|-------------------------------|--|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). |

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|-----------------------|---|
| Personlig verneutstyr | Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8. |
| Annen informasjon | Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. |

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|---|--|
| Generelle tiltak | Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. |
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Bruk personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8. |

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|--|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |
|--|---|

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|------------|---|
| Opprydding | Absorber i inert, fuktig, ikke-brennbart materiale. Spyl deretter området med vann. Forslag til inerte materialer: sand, kiselgur eller universalbinder. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13. |
|------------|---|

6.4. Henvisning til andre avsnitt

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Andre anvisninger | Se også avsnitt 8 og 13. |
|-------------------|--------------------------|

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|------------|--|
| Håndtering | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. |
|------------|--|

Beskyttelsestiltak

| | |
|------------------------------|---|
| Beskyttelsestiltak | Under tankoperasjoner må spesielle instruksjoner følges (risiko for oksygenfortrengning, og hydrokarboner). |
| Tiltak for å hindre brann | Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. – Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. |
| Råd om generell yrkeshygiene | Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes. |

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

| | |
|-------------------------------|--|
| Oppbevaring | Lagres i tett lukket emballasje i kjølig, godt ventilerte rom, beskyttet mot direkte sollys. |
| Spesielle egenskaper og farer | Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet. Dampene kan danne |

eksplosive blandinger med luft.

Betingelser for sikker oppbevaring

| | |
|-------------------------|--|
| Egnet emballasje | Karbonstål. Stål. |
| Råd angående samlagring | Lagres adskilt fra: Oksidasjonsmidler. |

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

| | |
|------------------------|--|
| Spesielle bruksområder | Se avsnitt 1.2. Se eksponeringsscenario. |
|------------------------|--|

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

| Komponentnavn | Identifikasjon | Verdi | Norm år |
|--|----------------|--|---------|
| Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner | | 8 t. normverdi: 40 ppm 8 t. normverdi: 275 mg/m ³ | |
| Annen informasjon om grenseverdier | | Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2018-12-20-2186). | |

DNEL / PNEC

| | |
|------|--|
| DNEL | <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 94 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 18 mg/kg</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 147 mg/m³</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 42 mg/kg</p> |
|------|--|

8.2. Eksponeringskontroll

| | |
|--|---|
| Begrensning av eksponering på arbeidsplassen | <p>Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.</p> <p>Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.</p> |
|--|---|

Øye- / ansiktsvern

| | |
|-------------------------------------|---|
| Øyevern | Benytt godkjent øyevern ved risiko for sprut. |
| Referanser til relevante standarder | NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner). |

Håndvern

| | |
|-------------------------------------|--|
| Håndvern | Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. |
| Egnede hansker | Naturgummi, neopren eller PVC. |
| Gjennomtrengningstid | Verdi: > 240 minutter. |
| Tykkelsen av hanskemateriale | Verdi: Ingen spesifikk informasjon fra produsent. |
| Referanser til relevante standarder | NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder). NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). |

Hudvern

| | |
|----------------------------|--|
| Annet hudvern enn håndvern | Benytt hensiktsmessige antistatiske verneklær. |
|----------------------------|--|

Åndedrettsvern

| | |
|-------------------------------------|--|
| Åndedrettsvern | Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P2). |
| Referanser til relevante standarder | NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking). NS-EN 143 (Åndedrettsvern - Partikkelfiltre - Krav, prøving, merking). |
| Åndedrettsvern, kommentarer | Husk at filtre aldri beskytter mot oksygenmangel (under 19,5 % oksygen). |

Passende miljømessig eksponeringskontroll

| | |
|---------------------------------|---|
| Begrensning av miljøeksponering | Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |
|---------------------------------|---|

Annen informasjon

| | |
|-------------------|---|
| Annen informasjon | Nøddusj og mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen. |
|-------------------|---|

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|------------------------------------|---|
| Tilstandsform | Væske |
| Farge | Klar. |
| Lukt | Mild |
| Luktgrense | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| pH | Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Se flytepunkt |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Verdi: 180 - 320 °C Metode: ISO 3405 |
| Flammepunkt | Verdi: > 61 °C Metode: EN ISO 2719 |

| | |
|---|--|
| Antennelighet (fast stoff, gass) | Ikke relevant, se flammepunkt. |
| Eksplosjonsgrense | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Damptrykk | Verdi: 0,087 kPa Temperatur: 25 °C |
| Damptetthet | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Relativ tetthet | Verdi: 0,77 Metode: EN ISO 12185 Kommentarer: 0,77 ved 15°C (EN ISO 2719) Temperatur: 20 °C |
| Løselighetsbeskrivelse | Løselig i: Metanol. Hydrokarboner. |
| Løselighet i vann | Ikke eller lite løselig. ~0,075 mg/l ved 25°C, beregnet. |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann | Verdi: > 6,5 |
| Selvantennelighet | Verdi: 204 °C |
| Dekomponeringstemperatur | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Viskositet | Verdi: 2,6 m ² /s Metode: OECD 114 Kommentarer: Kinematisk. 4,0 med mm ² /s ved 20°C (OECD 114). Dynamisk: ≤ 5 mPas @ 20 °C. Temperatur: 40 °C |
| Eksplosive egenskaper | Kjemikaliet er ikke eksplosivt, men kan danne eksplosive blandinger med luft. |
| Oksiderende egenskaper | Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende. |

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

| | |
|------------|---|
| Flytepunkt | Verdi: -20 °C Metode: BS4633 Kommentarer: Ved 1013 hPa. |
|------------|---|

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|-------------|-----------------------------|
| Kommentarer | Ikke angitt av produsenten. |
|-------------|-----------------------------|

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Det er ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet. |
|-------------|--|

10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|------------|--|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. |
|------------|--|

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ikke bestemt. |
|-------------------------------|---------------|

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|-----------------|--|
| Akutt giftighet | Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Art: rotte Kommentarer: Fornybare hydrokarboner (diesel typen fraksjon) |
| | Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Art: rotte Kommentarer: Fornybare hydrokarboner (diesel typen fraksjon) |

Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|---|--|
| Innånding | Damp kan irritere svelg og luftveier og forårsake hoste. Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse. |
| Hudkontakt | Gjentatt og langvarig hudkontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud. |
| Øyekontakt | Kan gi svie og rødme. |
| Svelging | Kan forårsake ubehag ved svelging. Lungebetennelse kan oppstå dersom oppkast som inneholder løsningsmiddel, kommer ned i lungene. |
| Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |
| Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |
| Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |
| Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |

| | |
|---|--|
| Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. (OECD 416) |
| Vurdering av bestemt målorgan SE, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av bestemt målorgan RE, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. (OECD 408) |
| Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| | |
|---|--|
| Akutt akvatisk fisk | Verdi: > 1000 mg/l Testvarighet: 96 timer Metode: LL50 WAF (OECD 203) Test referanse: Fornybare hydrokarboner (diesel typen fraksjon) |
| Akutt akvatisk alge | Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 72 timer Metode: EL50 LL50 WAF (OECD 201) Test referanse: Fornybare hydrokarboner (diesel typen fraksjon) |
| Akutt akvatisk Daphnia | Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48 timer Metode: EL50 WAF (OECD 202) Test referanse: Fornybare hydrokarboner (diesel typen fraksjon) |
| Giftighet for sediment levende organismer | Kommentarer: EC50, 30 minutter: > 1000 mg / l, mikroorganismer (avløpsvann) EC50, 3 timer: > 1000 mg / l, mikroorganismer (avløpsvann slam) (OECD 209) |
| Annen økotoxikologisk informasjon, krepsdyr | Akutt akvatisk, Krepsdyr EL50: 48 timer Verdi: >100 mg/l Testmetode: WAF (OECD 202) Gyldig for: Fornybare hydrokarboner (diesel typen fraksjon). Kronisk toksisitet - Virvelløse dyr NOEC, 21 dager: 1 mg/l, LOEC, 21 dager: 3,2 mg/l, WAF (OECD 211) NOEC, 10 dager: 373 mg/kg, Sediment organismer LOEC, 10 dager: 1165 mg/kg, Sediment organismer LC50, 10 dager: 1200 mg/kg, Sediment organismer (OSPAR Protokoller, del A: Sediment Bioassay, 2005) |
| Økotoksisitet | Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig. |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer Er lett biologisk nedbrytbar. (OECD 301B)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial Potensial for å bioakkumulere.
log Kow >6,5

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet inneholder stoffer som bindes til partikler og holdes tilbake i jordmiljøet. log Koc > 5,6

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistente, Bioakkumulerbare og Toksiske).

vPvB vurderingsresultat Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

Avfallskode EAL Avfallskode EAL: 070604 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter
Klassifisert som farlig avfall: Ja

Avfallskode EAL: 130703 annet brensel (herunder blandinger)
Klassifisert som farlig avfall: Ja

NORSAS 7023 Drivstoff og fyringsolje

Annen informasjon Må ikke helles i avløp.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN 1202

IMDG 1202

ICAO / IATA 1202

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|-----------------|-------------|
| ADR / RID / ADN | DIESELOLJE |
| IMDG | DIESEL FUEL |
| ICAO / IATA | DIESEL FUEL |

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|-----------------|---|
| ADR / RID / ADN | 3 |
| IMDG | 3 |
| ICAO / IATA | 3 |

14.4. Emballasjegruppe

| | |
|-----------------|-----|
| ADR / RID / ADN | III |
| IMDG | III |
| ICAO / IATA | III |

14.5. Miljøfarer

| | |
|--------------------|-----|
| Marin forurensning | Nei |
|--------------------|-----|

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Spesielle forholdsregler | Ikke angitt av produsenten. |
|--------------------------|-----------------------------|

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

| | |
|-----------------------|--|
| Produktnavn | Alkanes, C10-C26 linear and branched, (Flashpoint >60 deg.C) |
| Påkrevd skipstype | 3 |
| Forurensningskategori | Y |

Andre relevante opplysninger

| | |
|------------------------------|--|
| Andre relevante opplysninger | Lasten betraktes som energirik brensel og skal fra 1. januar 2019 fraktes i samsvar med bestemmelsene gitt i MARPOL Vedlegg I, se vedlegg 12 av MEPC. 2/Circ.24. Vennligst se også retningslinjer og enhetlige fortolkninger i MEPC.1/Circ.879 - GUIDELINES FOR THE CARRIAGE OF ENERGY-RICH FUELS AND THEIR BLENDS. |
|------------------------------|--|

ADR / RID - Annen informasjon

| | |
|------------------------|-------|
| Tunnelbegrensningskode | (D/E) |
| Begrenset kvantum | 5L |
| Farenr. | 30 |

IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon

| | |
|-----|----------|
| EmS | F-E, S-E |
|-----|----------|

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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


| | |
|--------------------------------|---|
| Referanser (Lover/Forskrifter) | Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. |
| Deklarasjonsnr. | RSD: P-607766; RSD Vinter: P-618589; RSD 100: P-614561; RSD 100 Vinter: P-618590 |


15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

| | |
|---|----|
| Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført | Ja |
|---|----|

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|--|--|
| Leverandørens anmerkninger | Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikallet. |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder | Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 25.09.2015 |
| Brukte forkortelser og akronymer | ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons IC50: Konsentrasjonen av et stoff som hemmer den biologiske eller biokjemiske funksjonen til 50%. LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon DNEL: Utledet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level) PNEC: Høyeste konsentrasjon av testsubstans som forventes å ikke gi miljøeffekt (Predicted No Effect Concentration) PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig). vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende. |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 1 og 16 |
| Kvalitetssikring av informasjonen | Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015. |
| Versjon | 6 |
| Utarbeidet av | Kiwa Teknologisk Institutt as v/ Johan K. Rian |
| Eksponeeringsscenario |  Vedlegg 1. til RSD - Formulering av stoffer og blandinger.pdf |

 [Vedlegg 2. til RSD - Bruk som drivstoff – Konsument.pdf](#)

 [Vedlegg 3. til RSD - Bruk som drivstoff – Profesjonell.pdf](#)