



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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	Alpha SP 460
Produktkode	456559-BE02
Sikkerhetsdatablad nr.	456559
Type produkt	Væske.

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Bruk av stoffet/ stoffblandingen	Girsmøring. For spesifikk bruksveiledning se egnet Produkt Datablad eller konsulter en representant for selskapet.
-------------------------------------	---

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør	BP Fuels & Lubricants AS Postboks 153 - Skøyen Drammensveien 167 N-0212 Oslo Norge Tel: +47 22 51 12 20 Fax: +47 22 51 12 70
E-postadresse	MSDSadvice@bp.com

1.4 Nødtelefonnummer

NØDTELEFONNUMMER	Telefonnummer: + 47 22 59 13 00 (Giftinformasjonssentralen) Telefaxnummer: + 47 22 60 85 75 (Giftinformasjonssentralen) Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)
-------------------------	---

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon	Blanding
-------------------	----------

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Ikke klassifisert.

Klassifisering ifølge direktiv 1999/45/EØF [DPD]

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge direktiv 1999/45/EF med endringer.

Se avsnitt 11 og 12 for ytterligere detaljert informasjon om helsevirkninger og symptomer og miljøfarer.

2.2 Etikettelementer

Signalord	Ingen signalord
Redegjørelser om fare	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Redegjørelser om forholdsregler

Forebygging	Ikke anvendelig.
Respons	Ikke anvendelig.
Lagring	Ikke anvendelig.
Avhending	Ikke anvendelig.

Tilleggselementer på etiketter	Inneholder Amines, C12-14-tert-alkyl. Kan gi en allergisk reaksjon. Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
--------------------------------	--

Spesielle emballasjekrav

Beholderne må forsynes med barnesikker lukking	Ikke anvendelig.
--	------------------

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Følbar advarselsmerking om fare Ikke anvendelig.

2.3 Andre farer

Andre farer som ikke fører til klassifisering Virker avfettende på huden.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Stoff/blanding Blanding

Høyraffinert basisolje (IP 346 DMSO ekstrakt < 3 %). Funksjonsforbedrende additiver.

Klassifisering

Navn på produkt/ bestanddel	CAS nr.	%	67/548/EEC	Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
Basisolje - uspesifisert	Varies - Se Forklaringssnøkkel for forkortelser	≥90	Ikke klassifisert.	Ikke klassifisert.	[2]

Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

[3] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

[4] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

[5] Stoffer med tilsvarende bekymringsgrad

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Øyekontakt	Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann i minst 15 minutter. Øyelokkene skal holdes unna øyeeplet for å sikre grundig skylling. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Fjern forurensede klær og sko. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene grundig før de brukes igjen. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.
Innånding	I tilfelle av innånding må den tilskadekomne flyttes til frisk luft. Kontakt lege ved symptomer.
Svelging	Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
Vern av førstehjelpspersonell	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Merknader til lege Behandling bør være symptomatisk, og ha til hensikt å lindre eventuelle ettervirkninger.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slökkemidler

Egnede brannsløkkingsmidler	Ved brannslukning, bruk skum, tørr kjemikalie eller karbondioksid brannslukningsapparat eller sprøyting.
Uegnete brannsløkkingsmidler	Ikke bruk vannstråle.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Farer på grunn av stoffet eller blandingen	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
Farlige forbrenningsprodukter	Forbrenningsprodukter kan muligens inkludere følgende: karbonoksider (CO, CO ₂)

Produktnavn Alpha SP 460

Produktkode 456559-BE02

Side: 2/10

Versjon 4

Utgitt dato 29 Januar 2016

Format Norge

Språk NORSK

(Norway)

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.3 Råd for brannmenn

Bestemte forholdsregler for brannslukning

Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-nødpersonell

Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Gulvene kan være glatte. Vær forsiktig slik at du ikke faller. Bruk egnet personlig verneutstyr.

For nødpersonell

Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

6.2 Forholdsregler for vern av miljø

Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

Lite utslipp

Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Absorber med inert materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

Stort utslipp

Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

6.4 Referanse til andre avsnitt

Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
Se punkt 5 for brannverntiltak.
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Se Avsnitt 12 om miljøopplysninger.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Vernetiltak

Bruk egnet personlig verneutstyr.

Råd om generell yrkeshygiene

Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Vask grundig etter håndtering. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted, borte fra ikke-kompatible stoffer (se avsnitt 10). Må holdes borte fra varme og direkte sollys. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Skal kun lagres og brukes i utstyr/beholdere konstruert til bruk med dette produktet. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Anbefalinger

Se punkt 1.2 og eksponeringsscenarioer i vedlegg hvis aktuelt.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
Basisolje - uspesifisert	Arbeidstilsynet (Norge). Gjennomsnittsverdier: 1 mg/m ³ 8 timer. Utgitt/revidert: 2/1996 Form: mineralolje-partikler Gjennomsnittsverdier: 50 mg/m ³ 8 timer. Utgitt/revidert: 2/1996 Form: damp

Selv om spesifikke OEL-er for visse komponenter muligens kan bli vist i dette avsnittet, kan andre komponenter være til stede i eventuell tåke, dunst eller støv som blir produsert. Spesifikke OEL-er vil derfor muligens ikke gjelde for produktet i sin helhet og er kun oppgitt som veiledning.

Anbefalt overvåkningstiltak

Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettleidningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

Avledet nulleffektnivå

Ingen DNEL-er/DMEL-er tilgjengelige.

Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak

Sørg for avtrekksventilasjon eller andre tekniske hjelpemidler for å holde relevante luftbårne konsentrasjoner under deres respektive grenser for yrkeseksponering. Helseisikoen må vurderes for alle aktiviteter som omfatter kjemikalier, så man sikrer at eksponeringen blir kontrollert tilfredsstillende. Personlig verneutstyr skal bare vurderes etter at andre former for kontrolltiltak (for eksempel konstruksjonskontroll) er vurdert tilfredsstillende. Personlig beskyttelsesutstyr skal være i henhold til hensiktsmessige standarder, være formålstjenlig, være i god stand og skikkelig vedlikeholdt. Leverandøren din for personlig beskyttelsesutstyr skal bli rådført når det gjelder valg av hensiktsmessige standarder. For ytterligere informasjon, ta kontakt med organisasjonen for standarder i landet ditt. Sluttvalget for beskyttelsesutstyr vil være avhengig av en risikovurdering. Det er viktig å forsikre seg om at alle gjenstander som har med personlig beskyttelsesutstyr å gjøre er kompatible.

Individuelle vernetiltak

Hygieniske tiltak

Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

Åndedrettsvern

Beskyttende åndedrettsutstyr er normalt sett ikke nødvendig hvor det er tilstrekkelig naturlig ventilasjon eller avtrekksventilasjon på stedet for å kontrollere eksponering. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Riktig valg av pustebeskyttelse beror på hvilke kjemikalier og forhold en jobber med samt bruken og tilstanden på pusteapparatet. Sikkerhetstiltak bør utvikles for enhver mulig anvendelse. Pusteapparatet må derfor velges i samråd med leverandør/ produsenten sett i forhold til den aktuelle arbeidssituasjonen

Øye-/ansiktsvern

Vernebriller med sideskjermer.

Hudvern

Håndvern

Alminnelige opplysninger:

For di enkelte arbeidsmiljøene og praksis ved materialhåndtering varierer, skal sikkerhetsprosedyrer utvikles for hver tiltenkt anvendelse. Korrekt valg av vernehansker avhenger av kjemikaliene som håndteres og betingelsene under arbeid og bruk. De fleste hansker gir beskyttelse bare en begrenset tid før de må kasseres (selv hansker med den beste motstandsdyktighet mot kjemikalier brytes ned etter gjentatte kjemiske eksponeringer).

Hansker bør velges i samråd med leverandør/produsent og etter en totalvurdering av arbeidsforholdene.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Anbefalt: Nitrilhansker.

Gjennombruddstid:

Data for gjennombruddstid fremskaffes av hanskeprodusenter under laboratorieforsøksbetingelser og sier hvor lenge en hanske kan forventes å yte effektiv gjennomtrengningsmotstand. Når man følger anbefalinger for gjennombruddstid, er det viktig å ta hensyn til de faktiske forholdene på arbeidsplassen. Rådfør deg alltid med hanskeprodusenten for å få oppdatert teknisk informasjon om gjennombruddstider for den anbefalte hansketypen.

Det er våre anbefalinger for valg av hansker:

Kontinuerlig kontakt:

Hansker med minimum gjennombruddstid på 240 minutter, eller >480 minutter hvis egnede hansker kan skaffes.

Hvis egnede hansker, som gir denne graden av beskyttelse ikke er tilgjengelige, kan hansker med kortere gjennombruddstider aksepteres forutsatt at egnede regimer for vedlikehold og bytte av hansker blir etablert og fulgt.

Kortsiktig beskyttelse / beskyttelse mot sprut:

Anbefalte gjennombruddstider som ovenfor.

Det er akseptert og vanlig å bruke hansker med kortere gjennombruddstider ved kortsiktige, forbigående eksponeringer. Derfor må passende regimer for vedlikehold og bytte etableres og følges strengt.

Hansketykkelse:

Til anvendelser generelt anbefales hansker med tykkelse som vanligvis er over 0,35 mm.

Vær oppmerksom på at hanskens tykkelse ikke nødvendigvis er et godt mål for å forutsi hanskens motstandsdyktighet mot bestemte kjemikalier, siden hanskens motstandsdyktighet mot gjennomtrengning vil være avhengig av den nøyaktige sammensetningen til hanskematerialet. Derfor bør valg av hansker også baseres på en vurdering av kravene knyttet til oppgaven og kunnskap om gjennomtrengningstider.

Hanskenes tykkelse kan også variere med hanskeprodusent, hansketype og hanskemodell. Derfor skal man alltid ta hensyn til produsentens tekniske data for å sikre at den mest hensiktsmessige hansken for oppgaven blir valgt.

Merk: Avhengig av aktiviteten som utføres, kan det være nødvendig med hansker av ulik tykkelse for bestemte oppgaver. For eksempel:

- Tynnere hansker (ned til 0,1 mm eller mindre) kan være nødvendig når det kreves stor fingerferdighet. Men disse hanskene vil sannsynligvis bare gi beskyttelse i kort tid og vil vanligvis brukes én gang og deretter kastes.

- Tykkere hansker (opptil 3 mm eller mer) kan være nødvendig hvis det finnes mekanisk (i tillegg til kjemisk) risiko, det vil si når det er mulighet for oppskraping eller punktering.

Hud og kropp

Bruk av beskyttelsesklær er god industripraksis.

Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres. Overaller i bomull eller polyester/bomull vil kun gi beskyttelse mot lett overfladisk kontaminering som ikke vil trenge seg gjennom huden. Overaller skal bli vasket/renset regelmessig. Når faren for hudeksponering er høy (f.eks. opptørking av søl eller om det er fare for spruting) vil det være nødvendig å bruke forkler og/eller ugjennomtrengelige kjemiske dresser og støvler.

[Det henvises til standarder:](#)

Åndedrettsvern: EN 529

Hansker: EN 420, EN 374

Øyevern: EN 166

[Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen](#)

Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand	Væske.
Farge	Brun. [Lys]
Lukt	Ikke kjent.
Luktterskel	Ikke kjent.
pH	Ikke kjent.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke kjent.
Utgangskokepunkt og - kokeområde	Ikke kjent.
Flytepunkt	-12 °C
Flammepunkt	Closed cup (CC): 226°C (438.8°F) [Pensky-Martens.]
Fordamping	Ikke kjent.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke kjent.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ikke kjent.
Damptrykk	Ikke kjent.
Damp tetthet	Ikke kjent.
Relativ tetthet	Ikke kjent.
Tetthet	<1000 kg/m ³ (<1 g/cm ³) ved 15°C
Løselighet(er)	uløselig i vann.
For delingskoeffisient oktanol/ vann	Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	Ikke kjent.
Dekomponeringstemperatur	Ikke kjent.
Viskositet	Kinematisk: 460 mm ² /s (460 cSt) ved 40°C
Eksplosjonsegenskaper	Ikke kjent.
Oksidasjonsegenskaper	Ikke kjent.

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ingen tilleggsinformasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Spesifikke testdata er ikke tilgjengelig for dette produktet. Du finner ytterligere informasjon i punktene om betingelser som skal unngås og ikke-kompatible materialer.
10.2 Kjemisk stabilitet	Produktet er stabilt.
10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner	Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner. Det vil ikke oppstå farlig polymerisering under normale lagrings- og bruksforhold.
10.4 Forhold som skal unngås	Unngå alle mulige antenningskilder (gnist eller flamme).
10.5 Uforenlige stoffer	Reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer: oksiderende materialer.
10.6 Farlige nedbrytingsprodukter	Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Estimater over akutt toksisitet

Vei	ATE verdi
Ikke kjent.	

Produktnavn Alpha SP 460

Produktkode 456559-BE02

Side: 6/10

Versjon 4

Utgitt dato 29 Januar 2016

Format Norge

Språk NORSK

(Norway)

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier Forutsette inntaksveier: Hud, Innånding.

Potensielle akutte helseeffekter

Innånding Inhalering av damp i omgivelsene er vanligvis ikke et problem, på grunn av lavt damptrykk.
Svelging Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Hudkontakt Virker avfettende på huden. Kan forårsake tørr og irritert hud.
Øyekontakt Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Innånding Kan være skadelig ved innhalering hvis eksponert til damp, tåke eller røyk fra termiske nedbrytningsprodukter.
Svelging Ingen spesifikke data.
Hudkontakt Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
tørrhet
sprekker
Øyekontakt Ingen spesifikke data.

Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering

Innånding Innånding av for store mengder av stoffet i form av luftbårne dråper eller spray kan forårsake luftveisirritasjon.
Svelging Svelging av store mengder kan muligens forårsake kvalme og diaré.
Hudkontakt Forlenget eller gjentatt kontakt kan fjerne fett fra huden og føre til irritasjon og/eller dermatitt.
Øyekontakt Mulig risiko for midlertidig stikking eller rødhet ved kontakt med øyet ved uhell.

Potensielle kroniske helseeffekter

Generelt Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Kreftfremkallende egenskap Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Mutasjonsfremmende karakter Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Effekter på utvikling Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Fruktbarhetseffekter Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Skadevirkninger i miljøet Ikke klassifisert som farlig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Forventet å være biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Dette produktet forventes ikke å bioakkumulere gjennom næringskjeder i miljøet.

12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann (K_{oc}) Ikke kjent.

Mobilitet Spill kan penetrere jord og forårsake forurensing av grunnvann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PBT Ikke anvendelig.

vPvB Ikke anvendelig.

12.6 Andre skadevirkninger

Annen økologisk informasjon Spill kan gi film på overflater av vann og være fysisk skadelig for organismer og forringe oksygentilførselen.

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Metoder for avhending Hvis mulig, arranger slik at produktet kan resirkuleres. Avskaffelse av større mengder må foretas av autoriserte personer/firmaer og i henhold til lokale lover og regler.

Farlig avfall Ja.

Den europeiske avfallslisten (EAL)

Avfallskode	Avfallsbetegnelse
13 02 05*	mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer

Avvik, imidlertid, fra beregnet bruk og/eller forekomst av potensielle kontaminerende stoffer, kan muligens forlange at det blir tildelt alternativ kode for avfallsdeponering ved endebruker.

Emballasje

Metoder for avhending Hvis mulig, arranger slik at produktet kan resirkuleres. Avskaffelse av større mengder må foretas av autoriserte personer/firmaer og i henhold til lokale lover og regler.

Avfallskode	Den europeiske avfallslisten (EAL)
15 01 10*	emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Spesielle forholdsregler Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Ikke regulert.
14.2 Korrekt transportnavn, UN	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-	-	-
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	Nei.	Nei.	Nei.
Tilleggsopplysninger	-	-	-	-

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren Ikke kjent.

14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden Ikke kjent.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler	Ikke anvendelig.
Andre forskrifter	
REACH Status	Selskapet, som er identifisert i del 1, selger dette produktet i EU i samsvar med de gjeldende kravene i REACH.
Stoffliste for USA (TSCA 8b)	Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Australsk liste (AICS)	Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Stoffliste for Canada	Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Stoffliste for Kina (IECSC)	Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Stoffliste for Japan (ENCS)	Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Stoffliste for Korea (KECI)	Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Stoffliste for Filippinene (PICCS)	Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Stoffliste, Taiwan (CSNN)	Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer	ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods ATE = Akutt toksisitets estimat BCF = Biokonsentrasjons faktor CAS = Chemical Abstracts Service CLP = Klassifisering, merking og innpakning CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå DPD = Stoffblandings direktivet [1999/45/EC] DSD = Stoff direktivet [67/548/EEC] EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser ES = Eksponeringsscenario EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring EWC = Europeisk Avfallskatalog GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier IATA = Internasjonal lufttransport Forening IBC = Middels Bulk Kontainer IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978 OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods RRN = REACH registrerings nummer SADT = Selv aksellererende dekomponeringstemperatur SVHC = Stoffer med meget høy viktighet STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig UN = Forenede Nasjoner UVCB = Kompleks hydrokarbonsubstans VOC = Flyktig organisk forbindelse vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende Varierer = kan inneholde ett eller flere av alternativene nedenfor 101316-69-2 / RRN
----------------------------------	--

Produktnavn Alpha SP 460

Produktkode 456559-BE02

Side: 9/10

Versjon 4

Utgitt dato 29 Januar 2016

Format Norge

Språk NORSK

(Norway)

AVSNITT 16: Andre opplysninger

01-2119486948-13, 101316-70-5, 101316-71-6, 101316-72-7 / RRN 01-2119489969-06, 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4 / RRN 01-2119483621-38, 64741-97-5 / RRN 01-2119480374-36, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-64-9, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13, 74869-22-0 / RRN 01-2119495601-36, 90669-74-2 / RRN 01-2119970171-43

[Fullstendig tekst for forkortede H-setninger](#)

Ikke anvendelig.

[Fullstendig tekst for klassifiseringer \[CLP/GHS\]](#)

Ikke anvendelig.

[Fullstendig tekst for forkortede R-setninger](#)

Ikke anvendelig.

[Fullstendig tekst for klassifiseringer \[DSD/DPD\]](#)

Ikke anvendelig.

Historikk

[Utgitt dato/ Revisjonsdato](#)

29/01/2016.

[Dato for forrige utgave](#)

10/07/2015.

[Utarbeidet av](#)

Product Stewardship

 **Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.**

Merknad til leseren

Alle rimelig praktiske skritt er tatt for å sikre at dette databladet og helse-, sikkerhets- og miljøopplysningene i det er nøyaktige fra datoen som er angitt nedenfor. Det er ikke fremsatt noen garanti eller fremstilling, enten uttrykt eller antydning, mht nøyaktigheten og fullstendigheten av dataene og opplysningene i dette databladet.

Opplysningene og rådene som er gitt er gyldige når produktet selges med henblikk på den angitte anvendelsen eller de angitte anvendelsene. Produktet må ikke brukes til noe annet enn angitt bruksområde/bruksområder uten at du først kontakter BP Group.

Brukeren er ansvarlig for evaluering og sikker bruk av dette produktet og for å etterkomme alle angjeldende lover og forskrifter. BP-gruppen hefter ikke for noen skader som er oppstått som følge av anvendelse på en annen måte enn angitt for produktet, for unnlattelse av å følge anbefalingene, eller for ibrøende farer som er naturlige for stoffet. De som kjøper produktet for levering til tredjepart til arbeidsbruk er forpliktet til å treffe de nødvendige foranstaltningene for å sikre at alle personer som håndterer eller bruker produktet får de opplysningene som står i dette databladet. Arbeidsgivere er forpliktet til å informere de ansatte og andre som kan bli påvirket om alle farene som er beskrevet i dette databladet og om alle forsiktighetsreglene som bør følges.

Du kan kontakte BP-konsernet for å forsikre deg om at dette dokumentet er det mest oppdaterte som er tilgjengelig. Endring av dette dokumentet er strengt forbudt.

Produktnavn Alpha SP 460

Produktkode 456559-BE02

Side: 10/10

Versjon 4

Utgitt dato 29 Januar 2016

Format Norge

Språk NORSK

(Norway)