



1. Identifikation af stoffet/materialet og selskabet/virksomheden

Produktnavn	BP Engine Cleaner
SDS #	454953
Produktregistreringsnummer	1619690
Anvendelsesområde	Rengøringsopløsninger. Ved specifik anbefaling bør der kontrolleres med den tilhørende servicebog/ smøreanvisning, eller kontakt producenten.
Leverandør	BP Lubricants A/S Division of Nordic Lubricants A/S Islands Brygge 43 2300 København S Denmark Telefonnummer: (+45) 70 24 71 00 Faxnummer: (+45) 70 24 71 10
NØDTELEFON	Telefonnummer i nødstilfælde: Giftinformationen, Arbejds- og Miljømedicinsk Klinik (DK) kontaktes af lægen på telefon +45 35 31 60 60 / +45 35 31 35 31

2. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

afspændingsmidler i vandig opløsning

Kemisk navn	CAS-nr.	%	EINECS / ELINCS.	Klassificering
Tertiær kokosalkylamin ethoxylat	61791-10-4	1 - 5		Xi; R36 R52/53
Dinatriummetasilicat	6834-92-0	1 - 5	229-912-9	C; R34 Xi; R37

Den komplette tekst i de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16

Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer ved eller over de lovmæssige grænser.

3. Fareidentifikation

Præparatet er klassificeret som farlig ifølge Direktiv 1999/45/EF som ændret og tilpasset.

Fysiske/kemiske farer	Ikke klassificeret som farlig.
Sundhedsfarer	Irriterer øjnene og huden.
Miljømæssige farer	Er normalt ikke skadelig for organismer, der lever i vand.
Virkninger og symptomer	
Øjne	Irriterer øjnene.
Hud	Irriterer huden.
Indånding	Ingen sundhedsskadelige effekter af betydning.
Indtagelse	Ingen sundhedsskadelige effekter af betydning.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt	Hvis man får stoffet i øjnene, skylles øjnene straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg straks lægebehandling.
Hudkontakt	I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens det forurenede tøj og sko fjernes. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene meget grundigt, før de bruges igen. Søg straks lægebehandling.
Indånding	Ved indånding flyttes den tilskadekomne ud i frisk luft. Søg lægehjælp, hvis der er symptomer.
Indtagelse	Forsøg IKKE at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Såfremt større mængder af dette materiale er blevet indtaget, tilkald straks en læge.
Anmærkninger til lægen.	Behandlingen bør være symptomatisk og tilsigte at lindre enhver følgevirkning.

5 . Brandbekæmpelse

Brandslukningsmiddel

Velegnet

Dette stof vil ikke brænde, eller brænder kun vanskeligt.

Usædvanlige brand/eksplosionsfarer

Dette materiale er ikke defineret som eksplosionsfarligt af etablerede reguleringskriterier.

Specielle brandslukningsprocedurer

Ikke identificeret.

6 . Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige forholdsregler

Tilkald straks redningsmandskab. Hold uvedkomne personer væk. Brug egnet værneudstyr (Punkt 8). Følg alle brandbekæmpelsesprocedurer (Sektion 5).

Miljømæssige forholdsregler og rengøringsmetoder

Såfremt der ikke er redningsmandskab til stede, skal det spildte materiale afgrænses. Ved mindre lækager anvend et absorberingsmiddel (jord kan anvendes, hvis andet passende materiale ikke er til rådighed), materialet opsamles i en forsegle, væsketæt beholder til bortskaffelse. For store udslip inddæm det spildte stof, eller hold på stoffet på anden vis for at forhindre, at det løber ud i et vandløb. Anbring spildt materiale i en egnet beholder til bortskaffelse. Minimer det spildte materiales kontakt med jord for at forhindre fraløb til overfladevand. Se punkt 13 vedrørende information om bortskaffelse.

Personlig beskyttelse i tilfælde af stort udslip

Beskyttelsesbriller. Helderagt. Støvler. Handsker.

7 . Håndtering og opbevaring

Håndtering

Undgå kontakt med hud og beklædning. Undgå kontakt med øjnene. Vask omhyggeligt efter håndtering.

Opbevaring

Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevar beholderen på et køligt sted med god ventilation.

8 . Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Grænseværdier

Dette produkt er ikke tildelt nogen OEL-grænseværdier.

Kontrollforanstaltninger

Sørg for udblæsningsventilation eller anden teknisk styring til at holde koncentrationen af luftbårne dampe under den erhvervmæssige eksponeringsgrænse.

Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af forbindelser, og før der spises, ryges, benyttes toilet samt ved dagens afslutning.

Personlige værnemidler

Åndedrætsorgan

Kræves ikke. Det er dog god industriel praksis at benytte tilstrækkelig ventilation.

Hud og krop

Undgå kontakt med hud og beklædning. Brug særligt arbejdstøj.

Hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Øjne

Undgå kontakt med øjnene. Beskyttelsesbriller mod kemikaliesprøjt.

9 . Fysiske og kemiske egenskaber

Farve

Gul. (Lys.)

Lugt

Lugtfri.

Fysisk tilstand

Væske.

Kogepunkt / område

100 °C

Massefylde

1.082 g/cm³ ved 15 °C

Opløselighed

Opløselig i vand i alle forhold.

pH

11.4 (Basisk.) ved 100%

10 . Stabilitet og reaktivitet

Materialer, der skal undgås

Reagerer med oxidationsmidler.

Farlige nedbrydningsprodukter

Vil ikke forekomme.

11 . Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut giftighed	Mulighed for irritation af øjnene. Mulighed for irritation af huden. Ved fejlagtig indtagelse af mindre doser af stoffet ses normalt ikke skadevirkninger. Ved normal omgivelsestemperatur er produktet normalt ikke farligt at indånde, pga. dets ringe flygtighed. Eksponering overfor damp kan forårsage irritation af øjne, næse og hals. Kan være skadelig ved indånding ved udsættelse for dampe, tåger eller røg fra termiske nedbrydningsprodukter.
Kronisk giftighed	
Carcinogen virkninger	Ingen komponent i dette produkt er ved koncentrationer højere end 0,1% identificeret som et kræftfremkaldende stof af ACGIH, Det Internationale Agentur for Kræftforskning (International Agency for Research on Cancer (IARC)) eller Europakommissionen.

12 . Miljøoplysninger

Persistens/nedbrydelighed	Bionedbrydeligt
Mobilitet	Udslip kan trænge ned i jorden og forurene grundvandet.
Bioakkumuleringspotentiale	Dette produkt forventes ikke at bioakkumulere via fødekæderne i miljøet.
Miljømæssige farer	Er normalt ikke skadelig for organismer, der lever i vand.
Andre miljøoplysninger	Blandbar i vand.

13 . Bortskaffelse

Overvejelse ved bortskaffelse / Affaldsinformation	Produktet genbruges om muligt. Bortskaffelse af større mængder bør foretages af autoriserede eksperter. Kan afbrændes under kontrollerede forhold i overensstemmelse med lokale emissionsregler.
Farligt Affald	Klassificeringen af produktet opfylder muligvis kriterierne for farligt affald

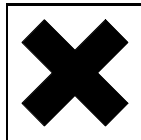
14 . Transportoplysninger

Ikke klassificeret som farligt gods ved transport (ADR, RID, UN, IATA/ICAO, IMO).

15 . Oplysninger om regulering

Etiketkrav

Faresymbol(er)



Lokalirriterende

Farebetegnelse

Risikosætninger

R36/38- Irriterer øjnene og huden.

Sikkerhedssætninger

EU-regler

Klassifikation og etikettering er udført i overensstemmelse med EU-direktiver 1999/45/EF og 67/548/EØF som ændret og tilpasset.

Andre bestemmelser

Fortegnelser

AUSTRALSK FORTEGNELSE (AICS): Medtaget i fortegnelsen.

CANADISK FORTEGNELSE (DSL): Medtaget i fortegnelsen.

KINESISK FORTEGNELSE (IECS): Medtaget i fortegnelsen.

EF-FORTEGNELSE (EINECS/ELINCS): Medtaget i fortegnelsen.

JAPANSK FORTEGNELSE (ENCS): Ikke bestemt.

KOREANSK FORTEGNELSE (ECL): Medtaget i fortegnelsen.

FILIPPINSK FORTEGNELSE (PICCS): Medtaget i fortegnelsen.

AMERIKANSK FORTEGNELSE (TSCA): Medtaget i fortegnelsen.

16 . Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt i afsnit 2 og 3
R34- Ætsningsfare.
R36- Irriterer øjnene.
R37- Irriterer åndedrætsorganerne.
R52/53- Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Historik

Udgivelsesdato 25/03/2004.
Dato for forrige udgave Ingen tidligere validering.
Udarbejdet af Product Stewardship Group

Bemærkning til læseren

Alle rimelige praktiske foranstaltninger er truffet for at sikre, at dette dataark og de sundhedsmæssige, sikkerhedsmæssige og miljømæssige oplysninger heri er nøjagtige med hensyn til nedenstående specificerede data. Der gives dog ingen garanti eller fremstillingssikkerhed, hverken underforstået eller udtalt, for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af dataene og oplysningerne i dette dataark.

Dataene og de givne råd er gældende, når produktet sælges til den eller de angivne anvendelser. Du bør ikke bruge produktet til andre anvendelser end den eller de angivne uden at bede om råd hos os.

Det er brugerens pligt at vurdere og bruge dette produkt sikkert og at overholde alle gældende love og regler. BP Group er ikke ansvarlig for skader eller personskader som følge af andre anvendelser af materialet end den angivne eller som følge af, at brugeren ikke har overholdt anbefalingerne, eller som følge af farer, der ifølge sagens natur ligger i materialet. Personer, der køber produktet med henblik på at levere det videre til en tredjepart, som vil anvende det, har pligt til at træffe alle de forholdsregler, der er nødvendige for at sikre, at enhver person, der skal håndtere eller bruge produktet, er forsynet med oplysningerne i dette ark. Arbejdsgivere har pligt til at oplyse ansatte og andre, som det måtte vedrøre, om farerne beskrevet i dette ark og om alle de forholdsregler, der skal træffes.