

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Castrol Foam Air Filter Cleaner
Produktkod	453802-AT01 BE01 BE02 DE01 GBXX IT01 ITXX SEXX
Säkerhetsdatabladnr	453802
Produktregistreringsnummer	Ej tillämplig
Produkttyp	Vätska.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen	Rengöringsmedel. För appliceringsråd se aktuellt produktdatablad eller kontakta Er representant.
--	---

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Castrol En division inom Nordic Lubricants AB Box 491 04 100 28 Stockholm Telefon :+46 (0)8-441 11 00 Fax.: +46 (0)8-651 01 35
E-postadress	MSDSadvice@bp.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER	Carechem:+44 (0) 1235 239 670 (24 hours)
---	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition	Blandning
--------------------------	-----------

Klassificering enligt direktivet 1999/45/EG [DPD]

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering	F; R11 Xn; R65 R66, R67 N; R51/53
-----------------------	--

Fysikaliska/kemiska faror	Mycket brandfarligt.
----------------------------------	----------------------

Hälsoskador	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ängor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
--------------------	---

Miljöfaror	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
-------------------	--

Se avsnitt 16 för ovannämnda R-fraser och faroangivelser i fulltext.

Se avsnitten 11 och 12 för mera detaljerad information angående hälsoeffekter, symptom och miljöpåverkan.

2.2 Märkningsuppgifter

Farosymbol eller farosymboler



Indikation om fara

Mycket brandfarligt

Hälsoskadlig

Miljöfarlig

Produktnamn Castrol Foam Air Filter Cleaner

Produktkod 453802-AT01 BE01 BE02 DE01 GBXX IT01 ITXX SEXX **Sida: 1/11**

Version 2 **Utgivningsdatum** 27 juni 2013

Format Sverige
(Sweden)

Språk SVENSKA

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**Riskfraser**

R11- Mycket brandfarligt.
 R65- Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
 R66- Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
 R67- Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
 R51/53- Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsfraser

S2- Förvaras oåtkomligt för barn.
 S9- Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.
 S16- Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
 S24/25- Undvik kontakt med huden och ögonen.
 S51- Sörj för god ventilation.
 S56- Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.
 S62- Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Kompletterande märkningselement

Ej tillämpligt.

Särskilda förpackningskrav**Behållare som skall förse med barnsäkra förslutningar**

Ja, tillämpligt.

Kännbar varningsmärkning

Ja, tillämpligt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**Ämne/beredning**

Blandning

Kolvätelösningsmedel. Funktionstillsatsmedel.

Klassificering

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	REACH #: 01-2119473851-33 EC: - CAS: -	>=75 - <90	F; R11 Xn; R65 R66, R67 N; R51/53	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Propan-2-ol	REACH #: 01-2119457558-25 EC: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Index: 603-117-00-0	>=15 - <20	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1] [2]

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Kontakt med ögonen**

Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Håll undan ögonlocken från ögat för att tillförsäkra noggrann sköljning. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.

Hudkontakt

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Dränk in kontaminerade kläder med vatten innan dessa avlägsnas. Detta är nödvändigt för att undvika gnistor från statisk elektricitet som kan antända de kontaminerade kläderna. Kontaminerade kläder är en barndrisk. Kontaminerat läder, speciellt skor, måste kastas. Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Produktnamn Castrol Foam Air Filter Cleaner

Produktkod 453802-AT01 BE01
BE02 DE01 GBXX
IT01 ITXX SEXX

Sida: 2/11

Version 2 **Utgivningsdatum** 27 juni 2013

Format Sverige
(Sweden)

Språk SVENSKA

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Vid inandning, förflytta till frisk luft. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Kontakta läkare.
Förtäring	Om slöhet, huvudvärk, synrubbingar eller irritation i ögon, näsa eller hals uppkommer vid kontakt med ånga, dimma eller rök, för då omedelbart ut den skadade i friska luften. Håll den skadade varm och låt honom vila. Sök läkare om något av symtomen kvarstår. Framkalla inte kräkning. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Fara för aspiration om ämnet sväljes. Kan dras ned i lungorna och orsaka skada. Kontakta läkare.
Skydd åt dem som ger första hjälpen	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Meddelande till läkare	Behandlingen bör inriktas på att häva symtomen och lindra verkningarna. Aspiration av ämnet i lungorna kan orsaka kemisk lunginflammation och livshotande skador. Ämnet kan dras ned i lungorna om kräkning framkallas efter färtäring av ämnet.
-------------------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd skum eller pulver för att släcka.
Olämpliga släckmedel	Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Mycket brandfarlig vätska. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara.
Farliga förbränningsprodukter	Förbränningsprodukterna kan innehålla följande: koloxider (CO, CO ₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän	BEKÄMPA INTE BRANDEN NÄR DEN NÅR ÄMNET. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp. Ta först bort människor utom synhåll från området samt bort från fönster. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Denna produkt är giftig för vattenlevande organismer. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla. Förflytta bort från elden och låt den brinna.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Brandmän skall bära självburen andningsapparat med positivt tryck och full utrustning. Brandmännens skyddskläder ger enbart ett begränsat skydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal	Eliminera alla antändningskällor. Kontakta omedelbart utryckningspersonal. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Golven kan vara hala, var försiktig och undgå att falla. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Andas inte in ånga eller dimma. Tillse att det finns god ventilation. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
För räddningspersonal	Inträde i ett begränsat utrymme eller dåligt ventilerat område som förorenats med ånga, mist eller rök är ytterst farligt utan lämplig andningsapparat och ett säkert arbetssystem. Bär självburen andningsapparat. Använd lämpliga kemiska skyddsdräkt. Kemsikt motståndskraftiga stövlar. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

Produktnamn Castrol Foam Air Filter Cleaner

Produktkod 453802-AT01 BE01
BE02 DE01 GBXX
IT01 ITXX SEXX

Sida: 3/11

Version 2 **Utgivningsdatum** 27 juni 2013

Format Sverige
(Sweden)

Språk SVENSKA

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Tankarna måste placeras inom ett invallat område.

Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Absorbera med ett inert ämne och placera i en lämplig avfallsbehållare för bortskaffning. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

Stort utsläpp

Kontakta omedelbart utryckningspersonal. Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. Metod och material måste uppfylla tillämpliga regler och industristandard vid explosiv atmosfär. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.

Brandbekämpningsåtgärder se avsnitt 5.

Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.

Se avsnitt 12 för miljömässiga försiktighetsåtgärder.

Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder

Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Får inte sväljas. Får inte sugas upp med munnen. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik kontakt med spillt material och avrinning via jord och ytvattendrag. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd gnistskyddade verktyg. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. För att undvika brand eller explosion, led bort statisk elektricitet under överföringen genom att jorda och förbinda behållare och utrustning före överföringen av ämnet. Återanvänd inte behållaren. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Koncentrationer av imma, ångor och utdunstningar i instängda områden kan resultera i en explosiv atmosfär. Överdriven stänkning, skakning eller uppvärmning måste undvikas. Vid metallbearbetning blir vätskan förorenad av fasta partiklar från arbetsstycket eller verktyget. Partiklarna kan också skada huden. Om någon partikel tränger igenom huden bör förstahjälpåtgärder sättas in så snabbt som möjligt. Vissa beståndsdelar i arbetsstycket eller verktyget, till exempel krom, kobolt och nickel, kan förorena bearbetningsvätskan och orsaka allergiska hudreaktioner, särskilt vid bristande personlig hygien. Förvaras skyddat mot tändkällor som t.ex. värme/gnistor/öppen eld. Rök inte. Fara för aspiration om ämnet sväljes. Kan dras ned i lungorna och orsaka skada. Undvik långvarig kontakt med ögon, hud och kläder.

Råd om allmän yrkeshygien

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Tvätta noggrant efter hantering. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Eliminera alla antändningskällor. Hålls avskilt från värme och direkt solljus. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Håll åtskilt från oxiderande ämnen. Lagras enligt gällande bestämmelser. Lagra på en torr, sval och välventilerad plats, långt från oförenliga material (se avsnitt 10). Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

Ej lämpliga

Långvarig exponering för förhöjd temperatur

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer

Se vidare avsnitt 1.2 och exponeringsscenariorna i bilagan, om dessa är tillämpliga.

Produktnamn Castrol Foam Air Filter Cleaner

Produktkod 453802-AT01 BE01
BE02 DE01 GBXX
IT01 ITXX SEXX

Sida: 4/11

Version 2 **Utgivningsdatum** 27 juni 2013

Format Sverige
(Sweden)

Språk SVENSKA

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**Hygieniska gränsvärden

Produkts/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Propan-2-ol	AFS 2011:18 (Sverige). KTV: 600 mg/m ³ 15 minuter. Utgiven/Reviderad: 10/2005 KTV: 250 ppm 15 minuter. Utgiven/Reviderad: 10/2005 NGV: 350 mg/m ³ 8 timmar. Utgiven/Reviderad: 10/2005 NGV: 150 ppm 8 timmar. Utgiven/Reviderad: 10/2005

Även om vi i detta avsnitt anger specifika gränsvärden för vissa beståndsdelar, kan andra beståndsdelar förekomma i dimma, ånga eller damm som eventuellt bildas. De specifika gränsvärdena kan därför eventuellt ej vara tillämpliga för produkten som helhet och tillhandahålls endast såsom en hjälp..

Rekommenderade kontrollåtgärder

Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för utsugningsventilation eller andra tekniska åtgärder för att hålla de luftburna koncentrationerna av ånga under respektive hygieniskt gränsvärde. För all verksamhet som innefattar kemikalier måste en hälsoriskbedömning göras så att exponeringen kan begränsas i erforderlig grad. Personlig skyddsutrustning bör tillgripas först sedan andra begränsningsåtgärder (t.ex. tekniska skyddsåtgärder) har utvärderats tillräckligt. Personlig skyddsutrustning skall uppfylla lämpliga standarder, vara lämpad för avsedd användning, hållas i gott skick och erhålla vederbörligt underhåll. Din leverantör av personlig skyddsutrustning skall tillfrågas om råd angående val och tillämpliga standarder. För ytterligare information, kontakta er nationella organisation för standard. Det slutliga valet av skyddskläder kommer att bero på riskutvärderingen. Det är viktigt att tillfråsa att alla delar av den personliga skyddsutrustningen är kompatibla.

Personliga skyddsåtgärder**Hygieniska åtgärder**

Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Andningsskydd

Används tillsammans med lämplig ventilation.
Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Rekommendation: Halv ansiktsmask – filter för organiska ångor (typ A).
Korrekt val av andningsskydd beror på de kemikalier som hanteras, de förhållanden som råder under arbetet och användningen samt andningsapparaturens skick. Säkerhetsåtgärder bör utvecklas för varje avsedd användning. Andningsapparaturen skall därför väljas i samråd med leverantören/tillverkaren och i enlighet med en fullständig utvärdering av arbetsförhållandena. Skyddsglasögon med sidoskydd.

Ögonskydd/ansiktsskydd**Hudskydd****Handskydd**

Använd skyddshandskar om förlängd eller upprepade kontakt är trolig.
Använd kemikalieresistenta handskar.
Rekommendation: Nitrilhandskar.
Val av skyddshandskar beror på vilka kemikalier som hanteras, arbets- och användningsförhållandena, samt skyddshandskarnas tillstånd (även handskar som är mycket resistent mot kemikalier bryts ned efter upprepade kemisk exponering). De flesta handskar ger endast kortvarigt skydd innan de måste slängas och bytas ut. Eftersom speciella arbetsmiljöer och föreskrifter för hantering av material varierar, bör säkerhetsföreskrifter utformas för individuellt avsedda tillämpningar. Valet av handskar bör således ske efter rådgivning med leverantören/tillverkaren och en fullständig utvärdering av arbetsmiljön.

Produktnamn Castrol Foam Air Filter Cleaner

Produktkod 453802-AT01 BE01
BE02 DE01 GBXX
IT01 ITXX SEXX

Sida: 5/11

Version 2 **Utgivningsdatum** 27 juni 2013

Format Sverige
(Sweden)

Språk SVENSKA

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Hud och kropp

Användning av skyddskläder utgör god industripraxis. Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Använd klädsel och skodon som inte kan penetreras av kemikalier eller oljor. Overaller av bomull eller polyester/bomull kommer endast att skydda mot lätt yttlig kontaminering som inte tränger igenom till huden. Overaller ska tvättas regelbundet. När risk för hudexponering är hög (t.ex. vid sanering av spill eller då det föreligger risk för stänk) krävs kemikalieresistenta förkläden och/eller ogenomträngliga kemikaliedräkter och stövlar.

Begränsning av miljöexponeringen

Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	Vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Karaktäristisk.
Lukttärskel	Ej tillgängligt.
pH-värde	Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgängligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	82°C (179.6°F)
Flampunkt	Sluten degel: 1°C (33.8°F)
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillgängligt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Nedre: 0.8% Övre: 12%
Ångtryck	Ej tillgängligt.
Ångdensitet	Ej tillgängligt.
Relativ densitet	Ej tillgängligt.
Densitet	730 kg/m³ (0.73 g/cm³) vid 20°C
Löslighet	olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillgängligt.
Självtändningstemperatur	Ej tillgängligt.
Sönderfallstemperatur	Ej tillgängligt.
Viskositet	Kinematisk: <7 mm²/s (<7 cSt) vid 40°C
Explosiva egenskaper	Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Det finns inga specifika testdata för denna produkt. Ytterligare upplysningar se Förhållanden som bör undvikas och Inkompatibla material.
10.2 Kemisk stabilitet	Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer ingen farlig polymerisation. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borring, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor. Undvik överdriven värme.

Produktnamn Castrol Foam Air Filter Cleaner

Produktkod 453802-AT01 BE01
BE02 DE01 GBXX
IT01 ITXX SEXX

Sida: 6/11

Version 2 **Utgivningsdatum** 27 juni 2013

Format Sverige
(Sweden)

Språk SVENSKA

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.5 Oförenliga material	Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel, syror och alkalier.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar Förväntade exponeringsvägar: Dermal, Inandning.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inandning	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Förtäring	Aspirationsfara om ämnet sväljes -- skadligt eller livshotande om vätskan aspireras i lungorna.
Hudkontakt	Kan orsaka hudirritation. Uttorkande på huden.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka ögonirritation. Förväntas orsaka övergående sting eller rödhet vid tillfällig ögonkontakt.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Inandning	Skadliga symptom kan inkludera följande: illamående eller kräkning huvudvärk dåsighet/utmattning yrsel/svindel Exponering för starka koncentrationer kan orsaka yrsel, vimmelkantighet, huvudvärk, illamående och dimsyn. Högre nivåer kan orsaka medvetlöshet. Skadligt vid inandning av ånga, dimma eller rök från termiska nedbrytningsprodukter.
Förtäring	Skadliga symptom kan inkludera följande: illamående eller kräkning
Hudkontakt	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation torr hud hudsprickor
Kontakt med ögonen	Ingen specifik data.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Inandning	För hög exponering genom inandning av luftburna droppar eller aerosoler kan orsaka irritation av luftvägarna.
Förtäring	Nedsväljning av stora mängder kan orsaka illamående och diarré.
Hudkontakt	Förlängd eller upprepad kontakt kan torka ut huden och leda till irritation och/eller dermatit.
Kontakt med ögonen	Kan framkalla övergående sveda eller rodnad vid oavsiktlig ögonkontakt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Allmänt	Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.
Cancerogenitet	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenitet	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på embryo/foster eller avkomma	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på fertiliteten	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Miljöfaror	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
-------------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Den här produkten förväntas inte att bioackumuleras genom näringskedjor i miljön.

Produktnamn	Castrol Foam Air Filter Cleaner	Produktkod	453802-AT01 BE01 BE02 DE01 GBXX IT01 ITXX SEXX	Sida:	7/11
Version	2	Utgivningsdatum	27 juni 2013	Format	Sverige (Sweden)
				Språk	SVENSKA

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.4 Rörligheten i jord**Fördelningskoefficient
jord/vatten (K_{oc})

Ej tillgängligt.

Rörlighet

Eventuella utsläpp kan tränga ned i marken och förorena grundvattnet.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT

Ej tillämpbart.

vPvB

Ej tillämpbart.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra ekologiska effekter

Vid eventuella utsläpp kan produkten bilda en hinna på vattenytan. Hinnan kan fysiskt skada vattenlevande organismer och minska syreomsättningen.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt****Avfallshantering**

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Betydande mängder av produktrester får inte bortskaffas via avloppet utan de ska processas i ett lämpligt avloppsreningsverk. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav.

Farligt avfall

Ja.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
07 03 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

Avvikelse från avsedd användning och/eller närvaro av eventuella föroreningar kan emellertid göra att en alternativ avfallshanteringskod måste tilldelas slutanvändaren.

Förpackning**Avfallshantering**

Deponering av större mängder skall utföras av specialutbildad personal eller av auktoriserad avfallsentreprenör. Återvinn om möjligt.

Speciella**försiktighetsåtgärder**

Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Tömde behållare kan vara brandfarliga eftersom de kan innehålla brännbara produktrester och ångor. Svetsning eller lödning av tömda behållare får inte förekomma. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	UN1993	UN1993	UN1993	UN1993
14.2 Officiell transportbenämning	Brandfarlig vätska, n.o. s. (Propan-2-ol)	Brandfarlig vätska, n.o. s. (Propan-2-ol)	Brandfarlig vätska, n.o. s. (Propan-2-ol). Marin spollutant (nafta (petroleum), vätebehandlad lätt)	Brandfarlig vätska, n.o. s. (Propan-2-ol)
14.3 Faroklass för transport	3  	3  	3  	3 
14.4 Förpackningsgrupp	II	II	II	II
14.5 Miljöfaror	Ja.	Ja.	Ja.	Nej.

Produktnamn Castrol Foam Air Filter Cleaner

Produktkod 453802-AT01 BE01
BE02 DE01 GBXX
IT01 ITXX SEXX

Sida: 8/11

Version 2

Utgivningsdatum 27 juni 2013

Format Sverige
(Sweden)

Språk SVENSKA

AVSNITT 14: Transportinformation

Ytterligare information	Farlighetsnummer 33	-	-	-
	Särskilda bestämmelser 640 (C)			
	Tunnelkategori (D/E)			

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillgängligt.

ADR/RID Klassificeringskod: F1

ADN Klassificeringskod: F1

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII -

Ej tillämbart.

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Övriga bestämmelser

REACH-status

Det företag som anges i avsnitt 1 saluför produkten inom EU i enlighet med gällande krav i REACH.

USA:s förteckning (TSCA 8b)

Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

Australiens förteckning (AICS)

Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

Kanadas förteckning

Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

Kinas förteckning (IECSC)

Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

Japans förteckning (ENCS)

Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

Koreas förteckning (KECI)

Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

Filippinernas förteckning (PICCS)

Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer

ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway
 ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
 ATE = Uppskattad akut toxicitet
 BCF = Biokoncentrationsfaktor
 CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
 CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
 CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
 DMEL = Härled nivå för minimal effekt
 DNEL = Härled nivå för ingen effekt

Produktnamn Castrol Foam Air Filter Cleaner

Produktkod 453802-AT01 BE01
 BE02 DE01 GBXX
 IT01 ITXX SEXX

Sida: 9/11

Version 2 **Utgivningsdatum** 27 juni 2013

Format Sverige
 (Sweden)

Språk SVENSKA

AVSNITT 16: Annan information

DPD = Preparatdirektivet [1999/45/EC]
 DSD = Ämnesdirektivet [67/548/EEC]
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
 ES = Exponeringsscenario
 EUH statement = CLP-specifik faroangivelse
 EWC = Europeiska avfallskatalogen
 GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
 IATA = International Air Transport Association
 IBC = Intermediate Bulk Container
 IMDG = International Maritime Dangerous Goods
 LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
 MARPOL 73/78 = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
 OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
 RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg
 RRN = REACH registreringsnummer
 SADT = Självaccelererande sönderdelningstemperatur ??
 SVHC = Särskilt farliga ämnen
 STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering
 STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
 NGV = Tidsvägt medelvärde
 UN = Förenta Nationerna
 UVCB = Komplex kolväteämne
 VOC = Flyktiga organiska ämnen
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Faroangivelserna i fulltext

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Klassificeringar i fulltext
[CLP/GHS]**

Aquatic Chronic 2, H411 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 2
 Asp. Tox. 1, H304 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
 Eye Irrit. 2, H319 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
 Flam. Liq. 2, H225 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
 STOT SE 3, H336 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING [Narkosverkan] - Kategori 3

R-fraserna i fulltext

R11- Mycket brandfarligt.
 R65- Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
 R36- Irriterar ögonen.
 R66- Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
 R67- Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
 R51/53- Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Klassificeringar i fulltext
[DSD/DPD]**

F - Mycket brandfarligt
 Xn - Hälsoskadlig
 Xi - Irriterande
 N - Miljöfarlig

Historik

**Utgivningsdatum/
Revisionsdatum**

27/06/2013.

Datum för tidigare utgåva

Ingen tidigare granskning.

Sammanställt av

Product Stewardship

 **Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.**

Meddelande till läsaren

Alla rimligt genomförbara steg har vidtagits för att se till att detta datablad och den hälso-, säkerhets- och miljöinformation det innehåller är exakt fr.o.m. det datum som angivits nedan. Ingen garanti eller intygande, uttryckt eller underförstått görs vad beträffar riktigheten eller fullständigheten av data och information i detta datablad.

De data och råd som ges gäller när produkten säljs för den angivna applikationen eller applikationerna. Använd inte produkten för några andra ändamål än det eller de angivna utan att först rådgöra med BP Group.

Det är användarens skyldighet att utvärdera och använda denna produkt på säkert sätt och att uppfylla alla tillämpliga lagar och förordningar. BP-gruppen skall inte hållas ansvarig för materiell skada eller personskada som följd av annan användning än den angivna produktanvändningen av materialet, av underlåtenhet att följa rekommendationer, eller av alla risker som hör till

Produktnamn Castrol Foam Air Filter Cleaner

Produktkod 453802-AT01 BE01
 BE02 DE01 GBXX
 IT01 ITXX SEXX

Sida: 10/11

Version 2 **Utgivningsdatum** 27 juni 2013

Format Sverige
 (Sweden)

Språk SVENSKA

AVSNITT 16: Annan information

materiallets natur. Köpare av produkten för leverans till tredje part för användning vid arbete är skyldiga att vidta alla nödvändiga steg för att se till att alla som hanterar eller använder produkten ges informationen i detta blad. Arbetsgivare är skyldiga att informera anställda och andra, som kan beröras, om alla faror som beskrivs på detta blad och om de försiktighetsmått som bör vidtagas. Kontakta BP-gruppen för bekräftelse av att detta dokument är det senaste tillgängliga. Det är strängt förbjudet att göra några ändringar i dokumentet.

Produktnamn Castrol Foam Air Filter Cleaner

Produktkod 453802-AT01 BE01
BE02 DE01 GBXX
IT01 ITXX SEXX

Sida: 11/11

Version 2 **Utgivningsdatum** 27 juni 2013

Format Sverige
(Sweden)

Språk SVENSKA