



## 1. Namnet på produkten och företaget

<b>Produktnamn</b>	<b>Vanellus C8 Ultima</b>
<b>Säkerhetsdatabladnr</b>	450352
<b>Användningsområde</b>	Syntetisk motorolja För appliceringsråd se aktuellt produktdatablad eller kontakta Er representant.
<b>Leverantör</b>	BP Smörjmedel En division inom Nordic Lubricants AB Box 491 04 100 28 Stockholm  Telefon: (0)20-91 01 15 Fax: (0)8-772 23 51
<b>TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER</b>	Denna information är även sänd till GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. tfn. 08-33 12 31 eller 112 Giftinformation.

## 2. Sammansättning/ämnenas klassificering

Syntetisk basolja Funktionstillsatsmedel.

<b>Kemiska ämnen</b>	<b>CAS-nr</b>	<b>%</b>	<b>EINECS / ELINCS.</b>	<b>Klassificering</b>
Kalciumsulfonat	Ej tillgängligt.	1 - 5		R53
fosforodiosyra, O,O - di-C1-14- alkylestrar, zinksalter	68649-42-3	1 - 5	272-028-3	Xi; R38, 41 N; R51/53

Se avsnitt 16 för komplett text till R-fraserna som deklarerats ovan

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8

## 3. Farliga egenskaper

Preparatet är inte klassificerat som farligt enligt direktiv 1999/45/EEC efter justeringar och anpassningar.

<b>Fysikaliska/kemiska risker</b>	Ej klassificerad som farlig.
<b>Hälsorisker</b>	Ej klassificerad som farlig.
<b>Toxicitet</b>	Sannolikt ej skadlig för vattenlevande organismer.
<b>Effekter och symptom</b>	
<b>Ögon</b>	Inga betydande hälsorisker har identifierats.
<b>Hud</b>	Inga betydande hälsorisker har identifierats.
	<b>ANVÄNDA MOTOROLJOR</b> Använd motorolja kan innehålla skadliga komponenter som kan orsaka hudcancer. Se not under avsnittet "Toxikologisk information - hud" på detta säkerhetsdatablad.
<b>Inandning</b>	Inga betydande hälsorisker har identifierats.
<b>Förtäring</b>	Inga betydande hälsorisker har identifierats.

## 4. Första hjälpen

<b>Kontakt med ögonen</b>	Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.
<b>Kontakt med huden</b>	Vid kontakt med huden tvätta genast med rikliga mängder vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen. Konsultera läkare om irritation uppstår.
<b>Inandning</b>	Vid inandning, flytta till frisk luft. Konsultera läkare om symptom uppstår.
<b>Förtäring</b>	Framkalla INTE kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare omedelbart, om större mängd av detta ämne har förtärats.
<b>Anmärkning till läkare</b>	Behandlingen bör inriktas på att häva symtomen och lindra verkningarna.

## 5 . Åtgärder vid brand

### Brandsläckningsmedel

#### Lämpliga

Vid brand, använd spridd vattenstråle (dimma), skum, pulver eller Koldioxid.

#### Ej lämpliga

Använd inte vattenstråle.

### Farliga sönderfallsprodukter

Dessa produkter är koloxider (CO, CO<sub>2</sub>), fosfater. Vissa metalliska oxider.

### Ovanliga brand-/explosionsrisker

Inga.

### Speciella brandbekämpningsmetoder

Ingen identifierad.

### Skyddsutrustning för brandmän

Brandmän skall bära tryckluftsapparat (SCBA) och full utrustning.

## 6 . Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

### Personliga försiktighetsmått

Kontakta omedelbart utryckningspersonal. Håll obehöriga på avstånd. Använd lämplig skyddsutrustning (Sektion 8). Följ alla brandbekämpande procedurer (sektion 5).

### Miljömässiga försiktighetsåtgärder och rengöringsmetoder

Om utryckningspersonal inte finns tillgängliga, hindra utspillt material. Vid små utsläpp används adsorbent (i avsaknad av annat lämpligt material kan jord användas), varefter materialet skyfflas upp i en vattentät avfallsbehållare som förseglas. Vid stora utsläpp, invalla spillet eller inneslut det på annat sätt, för att säkerställa att det ej når något vattendrag. Placera utspillda ämnen i en lämplig behållare för bortskaffning. Minimera utsläppt ämnes kontakt med jord för att motverka avrinning till vattendrag. Se sektion 13 för information om bortskaffande av avfall.

### Personligt skydd i fall av stort utsläpp

Spolsäkra skyddsglasögon. Hel dräkt. Stövlar. Handskar.

## 7 . Hantering och lagring

### Hantering

Tvätta noggrant efter hantering.

### Förvaring

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förpackningen förvaras på sval, väl ventilerad plats.

## 8 . Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

### Hygieniska gränsvärden

Denna produkt har inga angivna hygieniska gränsvärden.

### Skyddsåtgärder

Sörj för utsugsventilation eller andra tekniska åtgärder för att hålla de luftburna koncentrationerna av ånga under respektive yrkeshygieniska gränsvärden. Försäkra dig om att stationer för ögonsköljning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

### Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna efter hantering av ämnena och före ätning, rökning, toalettbesök och vid dagens slut.

### Personlig skyddsutrustning

#### Andningssystem

Erfordras ej. Användning av tillräcklig ventilation är emellertid en god regel inom industrin.

#### Hud och kropp

Krävs ej; däremot är användande av skyddsklädsel god industripraxis.

#### Händer

Krävs ej; däremot är användande av handskar god industripraxis.

#### Ögon

Skyddsglasögon med sidoskydd.

## 9 . Fysikaliska och kemiska egenskaper

### Flampunkt

233 °C (Öppen bägare) Cleveland.

### Viskositetsindex

159

### Färg

Bärnstensfärgad.

### Lukt

oljig

### Fysikaliskt tillstånd

Vätska.

### Densitet

874 kg/m<sup>3</sup> (0.9 g/cm<sup>3</sup>) vid 15°C

### Löslighet

olöslig i vatten.

### Viskositet

Kinematisk: 70.8 mm<sup>2</sup>/s (70.8 cSt) vid 40°C  
Kinematisk: 11.6 mm<sup>2</sup>/s (11.6 cSt) vid 100°C

## 10 . Stabilitet och reaktivitet

<b>Inkompabilitet med olika substanser</b>	Reaktiv med oxidationsmedel.
<b>Farlig polymerisering</b>	Uppkommer inte.

## 11 . Toxikologisk information

<b>Akut giftighet</b>	Förväntas endast orsaka övergående sveda eller rodnad vid oavsiktligt stänk i ögat.  Sannolikt ej skadligt för huden vid kortvarig eller sällan återkommande kontakt, men långvarig eller ofta upprepad kontakt avfettar huden och kan orsaka hudirritation.  BEGAGNAD MOTOROLJA  När motorolja används i en bilmotor bildas nedbrytningsprodukter i oljan. Vid hudkontakt med begagnad olja kan viss cancerrisk inte uteslutas, i synnerhet vid upprepad eller långvarig kontakt i förening med bristande personlig hygien. Upprepad eller långvarig kontakt med alla slag och fabrikat av begagnad motorolja bör därför undvikas och stor omsorg ägnas åt den personliga hygien.  Ej skadligt vid oavsiktlig nedsväljning av små mängder. Större mängder kan orsaka illamående och diarré.  Vid normal rumstemperatur medför produkten sannolikt ingen fara för inandning på grund av dess låga flyktighet. Skadligt vid inandning av ånga, dimma eller rök från termiska nedbrytningsprodukter.
<b>Kronisk förgiftning</b> <b>Cancerframkallande egenskaper</b>	Ingen av denna produkts komponenter har vid nivåer över 0.1 % visats vara cancerframkallande enligt ACGIH, the International Agency for Research on Cancer (IARC) och den europeiska kommissionen (EC).

## 12 . Ekotoxikologisk information

<b>Persistens/nedbrytbarhet</b>	Naturligt biologiskt nedbrytbar
<b>Rörlighet</b>	Eventuella utsläpp kan tränga ned i marken och förorena grundvattnet.
<b>Bioackumulerbarhet</b>	Den här produkten förväntas inte ackumuleras biologiskt genom näringskedjor i miljön.
<b>Toxicitet</b>	Sannolikt ej skadlig för vattenlevande organismer.
<b>Övrig ekologisk information</b>	Vid eventuella utsläpp kan produkten bilda en hinna på vattenytan. Hinnan kan fysiskt skada vattenlevande organismer och minska syreomsättningen.

## 13 . Avfallshantering

<b>Hänsyn vid omhändertagande / Avfallsinformation</b>	Ordna om möjligt så att produkten kan återvinnas. Deponering av större mängder skall utföras av specialutbildad personal eller av auktoriserad avfallsentreprenör. Produkten får inte förbrännas. Kontrollera att lokala bestämmelser för avfall uppfylls.
<b>Avfallshantering</b>	I förordningen om producentansvar för förpackningar, regleras producenters skyldighet att ta hand om avfall av olika förpackningar, närmare angivet i förordningen. Förpackningar skall återanvändas eller materialåtervinnas enligt fastställda mål. BP uppfyller sitt producentansvar genom anslutning till REPA, som är ett dotterbolag till fyra materialbolag. Materialbolagen bedriver, genom entreprenörer, verksamhet avseende insamling, bortforsling och omhändertagande av använda och utsorterade förpackningar. Frågor om hur förpackningsinsamlingen fungerar lokalt kan riktas till materialbolagen och deras entreprenörer. För information ring REPA, tel 020-73 11 12. För plåtfat är infört ett särskilt kretsloppssystem, som innebär en noggrann tömning av faten innan det kan accepteras i kretsloppet. Tömningsanvisning för plåtfat. Fatet vänds med sprunden nedåt med 2"-sprundet i lägsta position och något lutande, ca 10°, tills det är droptorr. Tömnda fat skickas till en certifierad återvinnare. Hantering av plastemballage. Ställ den tömda förpackningen upp och ned, för avrinning tills den är droptorr. Samla upp restinnehållet och tillsätt den process där produkten ingår, alternativt skicka för särskilt omhändertagande. Sortera förpackningen, med locket / korken avtagen, som ÖVRIG PLASTFÖRPACKNING. Hantering av metallemballage (ej plåtfat). Tömd förpackning med max 1% föroreningar sorteras och lämnas till något av Metallkretsens mellanlager, se www.metallkretsen.se

## 14 . Transportinformation

Ej klassificerat som farligt gods (ADR, RID, UN, IATA/ICAO, IMO).

## 15 . Gällande bestämmelser

### Etikettkrav

#### R-fraser

Denna produkt är inte klassificerad enligt EU-bestämmelserna.

#### Restriktioner för användare

Klassificering och märkning har gjorts enligt EU-direktiv 1999/45/EC och 67/548/EEC efter justeringar och anpassningar.  
- Industriellt bruk.

### Övriga bestämmelser

#### Innehållsförteckning

AUSTRALISK INVENTERING (AICS): Ej fastställd.

KANADENSISK INVENTERING (DSL): Ej fastställd.

KINESISK INVENTERING (IECS): Ej fastställd.

EG-INVENTERING (EINECS/ELINCS): I överensstämmelse.

JAPANSK INVENTERING (ENCS): Ej fastställd.

KOREANSK INVENTERING (ECL): Ej fastställd.

FILIPPINSK INVENTERING (PICCS): Ej fastställd.

AMERIKANSK INVENTERING (TSCA): I överensstämmelse.

## 16 . Övrig information

### Full text för de R-fraser som hänvisas till under punkt 2 och 3

R38- Irriterar huden.

R41- Risk för allvarliga ögonskador.

R51/53- Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R53- Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### Historik

#### Utgivningsdag

20/04/2004.

#### Datum för föregående version

Ingen tidigare validering.

#### Sammanställt av

Product Stewardship Group

#### 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. Ni bör inte använda produkten för annan applikation eller applikationer än de angivna utan att söka råd från oss.

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 materialets 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.