

# SÄKERHETSDATABLAD

## Multimarine Premium VDS 4 15W-40

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 01.09.2010  
Revisionsdatum 01.09.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Multimarine Premium VDS 4 15W-40  
CAS-nr. Se avsnitt 3  
Artikelnr. 1442  
GTIN-nr.

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

Användningsområde Smörjmedel.  
Relevanta identifierade användningar SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)  
SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)  
PC24 Smörjmedel, Fett och Släppmedel  
Kemikalien kan användas av allmänheten Ja  
Kemikaliet används av allmänheten endast Nej

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Hjertmans sweden AB  
Postadress Marinvägen 1  
Postnr. 856 33  
Postort Sundsvall  
Land Sweden  
Telefon 060-64 17 00  
Fax 060-64 17 00  
E-post info@hjertmans.se  
Webbadress http://www.hjertmans.se  
Org.nr. 556791-2810  
Kontaktperson Johan Paldanius

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Ring giftinformationscentralen öppet 0 - 24: Tel 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC R43  
Klassificering enligt (EC) No Skin Sens. 1; H317

1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2; H319

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalord        | Varning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Faroangivelser   | H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Skyddsangivelser | P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.<br>P264 Tvätta händerna och ansikte grundligt efter användning.<br>P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.<br>P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.<br>P302 + P350 VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten.<br>P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.<br>P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.<br>P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.<br>P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.<br>P501 Innehållet/behållaren lämnas in i enlighet med lokala bestämmelser. |

## 2.3. Andra faror

|                     |                                                                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivning av risk | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Produkten kan brinna, men är inte brandfarlig. |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Ämne                                                           | Identifiering                                                      | Klassificering                                                                                  | Innehåll    |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic         | CAS-nr.: 64742-54-7<br>EG-nr.: 265-157-1<br>Indexnr.: 649-467-00-8 | Acute tox. 4; H312                                                                              | ≥ 75 %      |
| Mineral oil                                                    | CAS-nr.: 74869-22-0<br>EG-nr.: 278-012-2<br>Indexnr.: 649-484-00-0 | Klassificering<br>anteckningar: Ingen<br>anmärkning angiven.                                    | 5 - 10 %    |
| Polyolefin polyamine succinimide, polyol                       | EG-nr.: Polymer                                                    | R53<br>Aquatic Chronic 4; H413                                                                  | 1 - 5 %     |
| Polyolefin polyamine succinimide, molybdenum complex           |                                                                    | R43<br>R53<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 4; H413                                     | 1 - 5 %     |
| Zinkalkylidithiofosfater                                       | CAS-nr.: 68649-42-3<br>EG-nr.: 272-028-3                           | Xi; R38, R41<br>N; R51/53<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 2; H411 | 1 - 5 %     |
| Polyolefine polyamine succinimide, Polyol                      |                                                                    | R53<br>Aquatic Chronic 4; H413                                                                  | 1 - 5 %     |
| Phenol, 2,2'-polythiobis[4-C8-30-alkyl derivs., calcium salts, | CAS-nr.: 90480-91-4<br>EG-nr.: 291-829-9                           | R53<br>R43                                                                                      | 0,1 - 0,5 % |

|                                        |                                                                                                                                                    |                                                                                |               |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| overbased                              | Registreringsnummer: 01-2119524004-5-6-0000                                                                                                        | Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 4; H413                                  |               |
| Calcium long chain alkaryl sulphionate |                                                                                                                                                    | R43<br>R53<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 4; H413                    | 0,1 - 0,5 %   |
| Propylene Pentamer                     | CAS-nr.: 15220-87-8                                                                                                                                | N; R51/53<br>Xi; R38<br>Xn; R65<br>Asp. tox 1; H304<br>Aquatic Chronic 2; H411 | 0,01 - 0,05 % |
| Ämne, kommentar                        | Basoljan innehåller DMSO<3% (IP 346) Hela texten för alla R-fraser är redovisad i punkt 16. Hela texten för alla R-fraser är redovisad i punkt 16. |                                                                                |               |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|             |                                                                                                                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning   | Flytta genast den skadade till frisk luft. Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.                                  |
| Hudkontakt  | Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.                                        |
| Ögonkontakt | Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.                                                                              |
| Förtäring   | FRAMKALLA EJ KRÄKNING om den skadade har svält en petroleumbaserad produkt. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare. |

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                                     |                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Information till hälsovårdspersonal | Kan ge lungskador vid förtäring. Produkten kan aspireras och orsaka dödlig kemisk lunginflammation.<br>Långvarig eller ofta upprepade exponering genom hudkontakt kan ge torr hud och sprucken hud. |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Andra upplysningar | Ingen anmärkning angiven. |
|--------------------|---------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                                |                                                                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel            | Skum. Pulver. Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Vattenspray eller dimma.          |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom. |

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                               |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| Brand- och explosionsrisker   | Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.      |
| Farliga förbränningsprodukter | Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO). |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandsläckningsmetoder | Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Bekämpa utbredd eller omfattande brand från säkert och skyddat läge. Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in. Informera ansvariga myndigheter vid risk för förorening av vattentäkt. Undvik inandning av rökgaser. Vid brandsläckning skall andningsskydd med lufttillförsel användas. Använd särskilda skyddskläder. Vanliga skyddskläder ej tillräckligt. |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall GENAST larmas till de kommunala myndigheterna.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varningsmärkning. Rengör spillplatsen med oljeavrensande medel.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information Se punkt 13, avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Använd arbetsmetoder som minimerar uppkomsten av oljedimma. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Förorenade trasor skall läggas i brandsäker behållare för destruktion. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten efter avslutat arbete. Byt nedsmutsade kläder.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld. Förvaras i tätsluten originalförpackning.

Andra upplysningar Förvaras oåtkomligt för barn.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Motorolja

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Det skall finnas tillgång till ögonspolning. Sörj för god ventilation. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor och sprutdimma skall minimeras.

## Säkerhetsskyltar



### Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet.

### Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Gummihandskar rekommenderas.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Vid stänkrisk skall förkläde eller speciella arbetskläder användas.

### Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen speciell hygienrutin finns angiven, men det är alltid viktigt med god

personlig hygien, speciellt vid arbete med kemikalier. Ta genast av alla genomvåta eller förorenade kläder. Tvätta arbetskläderna innan de används igen. Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                |                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------|
| Fysisk form                    | Vätska                                      |
| Färg                           | Färglöst.                                   |
| Lukt                           | Svag lukt. Petroleum.                       |
| Flampunkt                      | Värde: > 215 °C<br>Testmetod: ASTM D92, COC |
| Relativ densitet               | Värde: 880,3 kg/m <sup>3</sup>              |
| Kommentarer, Relativ densitet  | 15 °C                                       |
| Beskrivning av lösningsförmåga | Lösligt i: Organiska lösningsmedel.         |
| Löslighet i vatten             | Ingen.                                      |
| Viskositet                     | Värde: 106 mm <sup>2</sup> /s               |
| Kommentarer, Viskositet        | Vid 40° C                                   |

### 9.2 Annan information

#### Fysikaliska faror

|           |               |
|-----------|---------------|
| Flytpunkt | Värde: -39 °C |
|-----------|---------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

|             |                                                              |
|-------------|--------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt. |
|-------------|--------------------------------------------------------------|

### 10.2 Kemisk stabilitet

|            |                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------|
| Stabilitet | Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning. |
|------------|---------------------------------------------------------------|

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Ingen under normala omständigheter. |
|-------------------------------|-------------------------------------|

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|                                 |                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|

### 10.5. Oförenliga material

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Material som skall undvikas | Undvik kontakt med oxidationsmedel. |
|-----------------------------|-------------------------------------|

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Inga farliga sönderdelningsprodukter. |
|---------------------------------|---------------------------------------|

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Potentiella akuta effekter

|             |                                                                                                                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning   | Inandning av oljedimma eller ångor, som bildas genom uppvärmning av produkten, irriterar luftvägarna och medför halsirritation och hosta.                               |
| Hudkontakt  | Produkten verkar avfettande på huden. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan ge rodnad, klåda, irritation, eksem/sprickbildning och oljeakne.                          |
| Ögonkontakt | Kan orsaka övergående ögonirritation.                                                                                                                                   |
| Förtäring   | Inga kända skadliga verkningar vid mängder som kan bli aktuella om produkten förtärs av misstag. Kan verka irriterande och framkalla magsmärtor, kräkningar och diarré. |

#### Fördröjda effekter / upprepad exponering

|                   |                                                                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kroniska effekter | Risken för bestående skador vid yrkesmässig exponering anses vara liten.<br>Långvarig eller upprepad kontakt med använda oljor kan ge allvarliga |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

hudsjukdomar, t.ex. dermatit.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Ekotoxicitet

Klassificeras inte som miljöfarligt. Men produkten får inte tömmas i avlopp eller i vattendrag eller deponeras där den kan påverka mark eller ytvatten. Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer. Produktens miljöfarlighet anses vara begränsad. Det är osannolikt att ämnet kan lösas i vatten i tillräckliga mängder till att verka skadligt på fisk och daphnier.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Persistens och nedbrytbarhet

Produkten förväntas vara långsamt biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Bioackumuleringsförmåga

Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen.

### 12.4 Rörligheten i jord

#### Rörlighet

Produkten är inte flyktig. Produkten är inte blandbar med vatten och sprids på vattenytan.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

### 12.6 Andra skadliga effekter

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Specificera lämpliga metoder för avfallshantering

Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Destruera i lämplig förbränningsugn.

#### Produkten är klassificerad som farligt avfall

Ja

#### Förpackningen är klassificerad som farligt avfall

Nej

#### EWC-kod

EWC: 130205 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

#### Andra upplysningar

Förpackningen bör samlas upp för återanvändning. Förpackningen skall vara tom (droppfri). Trasor och liknande, som är fuktade med brandfarliga vätskor, skall kastas bort i särskilda brandsäkra kärl.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

#### Kommentar

Inte relevant.

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### Anmärkning

Inte relevant.

### 14.3 Faroklass för transport

#### Anmärkning

Inte relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

#### Anmärkning

Inte relevant.

### 14.5 Miljöfaror

#### Anmärkning

Inte relevant.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

### Annan relevant information.

Annan relevant information.

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)

Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter (KIFS 2005:7), med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach).  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR krävs

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1; H317;  
Eye Irrit. 2; H319;

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).

R41 Risk för allvarliga ögonskador.  
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.  
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R38 Irriterar huden.

Lista över relevanta  
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H315 Irriterar huden.

Version

3

Ansvarig för säkerhetsdatablad

Kemiprodukter International AB

Utarbetat av

Lasse Nilsson