



Giltighetsdatum 2012-02-24

Ersätter datum 2010-09-14

Säkerhetsdatablad

Performance Mineral Racing 20w-50

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Materialnamn: Quaker State Performance Mineral Racing 20w-50
Användningsområden: Motorolja
Artikelnummer: 02007

Leverantör: Widik Distribution AB
Olofsdalsvägen 11
SE-302 41 HALMSTAD

Telefon: +46 (0)35-10 10 21
Fax: +46 (0)35-17 50 07
Epostkontakt: info@widik.se

Nödtelefonnummer: 112 (i icke akuta situationer är numret till Giftinformationscentralen 08-33 12 31)

2. FARLIGA EGENSKAPER

EG-klassificering

ej klassificerad som farlig enligt EG:s kriterier.

Hälsorisker

Inga särskilda risker under normala förhållanden. Långvarig eller upprepad exponering kan täppa till huden, vilket medför besvär som oljeakne/follikulit. Använd olja kan innehålla hälsofarliga föroreningar.

Säkerhetsrisker

Inte klassad som brandfarlig men är brännbar.

Miljörisker

Inte klassad som miljöfarlig.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Beskrivning av produkten

Högraffinerade mineraloljor och tillsatser.

Farliga komponenter

<u>Kemisk identitet</u>	<u>CAS</u>	<u>EINECS</u>	<u>Symboler</u>	<u>R-fraser</u>	<u>Konc.</u>
Långkedjigt				R52/53	1,00-3,00%
Kalciumalkylsalicylat					
Zinkalkyditiofosfat	68649-42-3	272-028-3	Xi,N	R38:R41; R51/53	1,00-2,40%

Övrig information

De högraffinerade mineraloljorna innehåller <3%(w/w) DMSO-Estrakt, i enlighet med IP346.



Giltighetsdatum 2012-02-24

Ersätter datum 2010-09-14

Säkerhetsdatablad

Performance Mineral Racing 20w-50

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän information

Produkten förväntas inte medföra någon akut hälsofara vid normala hanteringsförhållanden.

Inandning

Ingen behandling nödvändig i samband med normal användning. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

Hudkontakt

Tag genast av förorenade kläder och skölj huden med vatten. Tvätta sedan med tvål. Kontakta läkare om irritation kvarstår. Vid användning av utrustningar med höga tryck kan injektion under huden av produkt inträffa. Om högtrycksinjektion uppkommer, ska den skadade genast söka sjukhusvård. Avvakta inte symtomutveckling hos den skadade.

Ögonkontakt

Skölj ögonen med stora mängder vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Förtäring

I vanliga fall krävs ingen behandling såvida inte stora mängder har svalts. Rådfråga dock en läkare.

Råd till läkare

Behandla symptomen.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Särskilda risker

Vid förbränning kan det bildas en sammansatt blandning av luftburna fasta och flytande partiklar och gaser, bland annat kolmonoxid samt oidentifierade organiska och oorganiska beståndsdelar.

Släckmedel

Skum, vattenspray eller dimma. Pulver, koldioxid, sand eller jord kan användas till mindre bränder.

Olämpligt släckmedel

Använd inte vatten i samlad stråle.

Personlig skyddsutrustning vid brand

Lämplig skyddsutrustning och andningsapparat måste användas vid bekämpning av brand i slutet utrymme.

Information

Behållare i närheten av brand förflyttas snarast eller kyles med vatten. Flytta inte redan upphettade behållare.



Giltighetsdatum 2012-02-24

Ersätter datum 2010-09-14

Säkerhetsdatablad

Performance Mineral Racing 20w-50

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Förebyggande skyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp, diken eller vattendrag genom att valla in vätskan med sand, jord eller annat lämpligt material. Informera lokala myndigheter om utsläpp inte kan förhindras. Använd slutet förvaringskärl för att undvika förorening av mark och vatten.

Rengöringsmetoder

Spill medför halka. Undvik olyckor genom att sanera. Förhindra spridning genom att valla in vätskan med sand, jord eller annat lämpligt material. Återvinn vätskan direkt eller i en absorbent. Sug upp spillprodukter med en absorbent, tex lera, sand eller annat lämpligt material och bortskafta det på lämpligt sätt.

Övriga råd

Lokala myndigheter skall informeras om större spill inte kan samlas upp.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering

Använd punktutsug om risk finns för inandning av ångor, dimmor eller aerosoler. Undvik långvarig eller upprepade kontakt med huden. Om produkten hanteras i fat, bör skyddsskor bäras och lämplig hanteringsutrustning användas. Förhindra spill. Tyg, papper och andra material som används för absorption utgör en brandrisk. Undvik ansamling av dessa genom att se till att de genast tas undan på ett säkert sätt. Förutom de särskilda rekommendationer som givits för kontroll av hälso-, säkerhets- och miljörisker måste en riskbedömning göras för att fastställa de behov av kontrollåtgärder som lokala förutsättningar ger upphov till.

Lagring

Förvaras i svalt, torrt och välventilerat utrymme. Använd korrekt märkta förslutningsbara behållare. Undvik direkt solljus, värmekällor och starkt oxiderande ämnen.

Lagringstemperaturer

0°C minimum. 50°C maximum.

Rekommenderade material

Använd mjukt stål eller polyetylen med hög densitet för behållare eller beklädnad av behållare.

Olämpliga material

Undvik behållare av eller med invändig ytbeklädnad av PVC.

Övrig information

Polyetenbehållare bör inte exponeras för höga temperaturer p g a eventuell risk för deformation. Undvik behållare av eller med invändig ytbeklädnad av PVC.



Giltighetsdatum 2012-02-24

Ersätter datum 2010-09-14

Säkerhetsdatablad

Performance Mineral Racing 20w-50

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

<u>Material</u>	<u>Källor</u>	<u>Typ</u>	<u>ppm</u>	<u>mg/m³</u>
Oljedimma, Mineral	TLV(SE)	NGV (Dimma)		1mg/m ³
	TLV(SE)	KTV (Dimma)		3mg/m ³

Åtgärder mot exponering

Skyddets omfattning och de åtgärder som krävs varierar beroende på de exponeringsförhållanden som kan tänkas inträffa. Välj åtgärder baserat på riskutvärdering av de lokala förhållandena. Lämplig åtgärd innefattar: Tillfredställande ventilation för att reglera luftburna koncentrationer. Om materialet värms upp, sprayas eller där dimbildning uppstår finns större risk att generera luftburna koncentrationer.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning ska uppfylla rekommenderade nationella standarder. Kolla med skyddsutrustningstillverkare

Andningsskydd

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. I enlighet med god arbetshygien skall åtgärder vidtas för att förhindra inandning av produkten. Använd andningsskyddsutrustning som är lämplig för de specifika användningsförhållandena och som överensstämmer med relevant lagstiftning, om skyddsventilation och andra tekniska anordningar inte förmår hålla de luftburna koncentrationerna vid en nivå tillräcklig för att uppnå tillfredställande hälsoskydd. Rådfråga leverantörer av andningsskydd. Om andningsskydd med luftfilter kan användas, välj en lämplig kombination av mask med filter. Välj ett ombinationsfilter mot partiklar/organiska gaser som uppfyller EN141.

Handskydd

När händerna kan komma i kontakt med produkten kan användning av handskar som uppfyller relevanta standarder (tex i Europa EN374) och är gjorda i följande material ge adekvat skydd: handskar av PVC, Neoprene, eller nitrilgummi. Kontaminerade handskar ska bytas ut. Personlig hygien är en viktig del av effektiv handvård. Handskar får endast användas på rena händer. Efter att handskar använts, skall händerna tvättas och torkas noga.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk. Godkänt enligt EU-standard EN166.

Skyddskläder

Förutom arbetskläder enligt normal specifikation krävs normalt inget hudskydd.

Mätmetoder

Substansernas koncentration kan behöva övervakas i arbetarnas andningszon eller på arbetsplatsen i allmänhet, för att bekräfta att värdena överensstämmer med exponeringsgränsvärdena under arbetet samt att exponeringen begränsas på lämpligt sätt. För vissa substanser kan även biologisk övervakning vara lämplig.

Åtgärder mot miljöexponering

Minimera utsläppet till miljön. En miljöanalys måste ske för att säkerställa överensstämmelse med lokal miljölagstiftning.



Giltighetsdatum 2012-02-24

Ersätter datum 2010-09-14

Säkerhetsdatablad

Performance Mineral Racing 20w-50

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Färg

Bärnstensfärgad.

Fysiskt tillstånd

Vätska vid rumstemperatur

Lukt

Svagt kolväte

pH-värde

Ej tillämplig

Ångtryck

Förväntas vara $<0,5$ Pa vid 20°C .

Begynnelsekokpunkt

Förväntas vara $>280^{\circ}\text{C}$.

Löslighet i vatten

Försumbar.

Densitet

886 g/m³ vid 15°C .

Lägsta flyttemperatur

-24°C .

Flampunkt

Typiskt 238°C .

Övre explosionsgräns UEL

10%(v/v) (typiskt).

Nedre explosionsgräns LEL

1%(v/v) (typiskt).

Självantändningstemperatur

Förväntas vara $>320^{\circ}\text{C}$.

Kinematisk viskositet

$151,7$ mm²/s vid 40°C .

Avdunstningshastighet

Data inte tillgängliga.

Ångdensitet (luft = 1)

Större än 1.



Giltighetsdatum 2012-02-24

Ersätter datum 2010-09-14

Säkerhetsdatablad

Performance Mineral Racing 20w-50

Fördelningskoefficient, n-oktantal/vatten
Log pow förväntas vara större än 6

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet
Stabil.

Förhållanden som bör undvikas
Extrema temperaturer och direkt solljus.

Material som bör undvikas
Starkt oxiderande ämnen.

Farliga omvandlingsprodukter
Farliga sönderdelningsprodukter förväntas inte bildas under normal lagring.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Grund för bedömning

Toxikologiska data har inte fastställts speciellt för denna produkt. Den information som ges baseras på kunskap om beståndsdelarna och giftigheten hos liknande produkter.

Akut toxicitet – oralt

LD50 förväntas vara >5000 mg/kg.

Akut toxicitet – på huden

LD50 förväntas vara >5000 mg/kg.

Akut toxicitet – inandning

Betraktas inte som en inandningsrisk under normala användningsförhållanden.

Ögonirritation

Förväntas vara svagt irriterande.

Hudirritation

Förväntas vara svagt irriterande. Långvarig eller upprepad hudkontakt utan ordentlig rengöring kan täppa till porerna i huden, vilket medför besvär såsom oljeakne/follikulit.

Irritation av andningsvägarna

Inandning av ånga, dimma kan orsaka svag irritation i andningsvägarna.



Giltighetsdatum 2012-02-24

Ersätter datum 2010-09-14

Säkerhetsdatablad

Performance Mineral Racing 20w-50

Allergisk hudreaktion

Förväntas inte vara allergiframkallande vid hudkontakt.

Carcinogenicitet

Produkten är baserad på mineraloljor av typer som har visat sig vara icke-carcinogena vid hudpensling i djurstudier. Övriga komponenter associeras inte med carcinogena effekter.

Mutagenitet

Bedöms inte vara mutagen.

Reproduktiv toxicitet

Förväntas ej vara reproduktionstoxisk.

Övrig information

Långvarig och/eller upprepad kontakt med produkten kan leda till avfettning av huden, särskilt vid höjda temperaturer. Det kan leda till irritation och eventuellt dermatit, särskilt om den personliga hygien sköts dåligt. Hudkontakt bör minimeras. Spillojor kan innehålla farliga föroreningar som ansamlats under användningen. Koncentrationen av sådana föroreningar beror på användningsområdet. De kan utgöra risker för hälsan och miljön vid avfallshantering. ALLA använda oljor skall hanteras med försiktighet och hudkontakt undvikas så långt som möjligt.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Grund för bedömning

Ekotoxikologiska data har inte fastställts speciellt för denna produkt. Informationen är baserad på kunskap om komponenterna och ekotoxikologin hos liknande produkter.

Akut toxicitet

Svårslöslig blandning. Kan smutsa ned vattenorganismer. Kan orsaka fysisk nedsmutsning av vattenorganismer. Förväntas vara praktiskt taget icke-giftigt: LL/EL/IL50 > 100 mg/l (för vattenlevande organismer) (LL/EL/IL50 uttryckt som den nominella mängden produkt som krävs för att bereda vattenhaltiga provextrakt). Mineralolja förväntas inte ha några kroniska effekter på vattenlevande organismer vid koncentrationer under 1mg/l.

Mobilitet

Vätska under normala förhållanden. Flyter på vatten. Vid spill på mark kommer produkten att absorberas starkt till jordpartiklar och är därför inte rörlig.

Persistens/nedbrytbarhet

Förväntas inte vara lätt biologiskt nedbrytbar. De huvudsakliga beståndsdelarna förväntas vara potentiellt biologiskt nedbrytbara, men produkten innehåller komponenter som kan vara persistenta i miljön.

Bioackumulering

Innehåller komponenter som kan bioackumuleras.



Giltighetsdatum 2012-02-24

Ersätter datum 2010-09-14

Säkerhetsdatablad

Performance Mineral Racing 20w-50

Andra effekter

Förväntas ej ha ozonnedbrytande potential, fotokemisk ozonbildande potential eller global uppvärmningspotential. Produkten utgör en blandning av icke-flyktiga komponenter, som inte förväntas avges till luften i signifikanta mängder.

13. AVFALLSHANTERING

Materialbortskaffande

Avfallsprodukter får inte tillåtas förorena jorden eller grundvattnet, eller avyttras direkt i miljön. Produktrester, spill mm är farligt avfall. Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet skall ske i enlighet med Avfallsförordningen 2001:1063. I förordningen om spillolja (1993:1268) finns ett krav på att främjaregenerering av spillolja. Detta krav har länge funnits i ett EG-direktiv och innebär att spillolja i första hand skall regenereras om det är möjligt med hänsyn till tekniska, ekonomiska och organisatoriska omständigheter. All spillolja lämpar sig inte regenerering och därför måste olja av olika slag hållas isär. För information om regenerering se folder från Svenska Petroleuminstitutet och hemsidan, www.spi.se.

Bortskaffning av förpackningsavfall

Avyttra i enlighet med gällande bestämmelser, företrädesvis till en godkänd anläggning eller entreprenör. Entreprenörens eller transportörens kompetens skall på förhand kontrolleras. Emballage: Tömningsanvisning. Placera förpackningen upp och ner, något lutande, ca 10 grader, för avrinning på ett sådant sätt att förpackningens lägsta punkt är utgångshål. På vissa förpackningar behöver man därför göra ett extra hål. Avrinningen skall ske vid rumstemperatur. Vänta tills förpackningen är droptorr. Återförslut inte förpackningen efter avrinning. Observera risker som föreligger vid tömning av förpackningar och behållare som innehåller brandfarliga vätskor. Tömd förpackning ventileras på en säker plats avskilt från gnistor och eld. Rester kan utgöra explosionsrisk. Det är inte tillåtet att punktera, skära eller svetsa i förpackningar, behållare eller fat som inte är rengjorda.

Exempel på koder för oljeavfall:

13 02 05 Mineralbaserade oklorerade motor-, växel och smörjoljor.

Förslag för tömd förpackning:

15 01 02 Plastförpackningar

15 01 04 Metallförpackningar

15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

Förpackningar innehållande restprodukter som inte har tömts tills de är droptorra, måste hanteras som farligt avfall

Och vara ordentligt förslutna före bortskaffande.

14. TRANSPORTINFORMATION

Transportinformation

Ej klassificerad som farligt gods vid transport enligt UN, IMO, ADR/RID eller IATA/ICAO-regler.



Giltighetsdatum 2012-02-24

Ersätter datum 2010-09-14

Säkerhetsdatablad

Performance Mineral Racing 20w-50

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EG-symboler

Inte klassificerad

Skyddsfras

S-fraser och R-fraser ej klassificerad

EINECS-nr

Ej fastställt

TSCA (USA)

Alla beståndsdelar förtecknade.

16. ANNAN INFORMATION

Restriktioner

Produkten får inte användas till andra ändamål än de rekommenderade utan att först hämta råd från tekniska avdelningen.

R-fraser

Ej klassificerad

R38 Irriterar huden.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter.

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter.

Ytterligare information

Denna information är baserad på nuvarande kunskap och har endast som mål att beskriva produkten med avseende på hälso-, säkerhets- och miljökrav. Den utgör ingen garanti för någon speciell egenskap hos produkten.



Giltighetsdatum 2012-02-24

Ersätter datum 2010-09-14

Säkerhetsdatablad

Performance Mineral Racing 20w-50