



Säkerhetsdatablad

SANDVIK PERFORMANCE FLUIDS

SHANK SMÖRJNINGSSOLJE

SANDVIK OC10-H

I ENLIGHET MED BESTÄMMELSE (EC) NO. 1907/2006 (REACH) ARTIKEL 31, ANNEX 11.

UTFÄRDAD: 20-10-2017

INTERNT NR : SDS-SANDVIK OC10-H/SE/METRIC

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1: Produktbeteckning

| | |
|-------------|----------------------------------|
| Produktnamn | SANDVIK LONG-LIFE COMPRESSOR OIL |
| Produktkod | SANDVIK OC10-H |

1.2: Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Rekommenderad användning | Kompressorolja |
| Användning avrådes mot | Ingen identifierad avrådd användning |

1.3: Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| | |
|-----------------|---|
| Leverantörsnamn | Sandvik Mining and Construction Tools AB |
| Adress | Södra Järngatan 1 811 81 Sandviken, Sweden |
| E-mailadress | sds.smrt@sandvik.com |

1.4: Telefonnummer för nödsituationer

| | |
|----------------------------------|---|
| Telefonnummer för nödsituationer | I händelse av kemiskt nödläge (spill, läckage, exponering eller olycka) ring vår serviceleverantör UK National Chemical Emergency Centre (NCEC): För Brasilien: +55 11 3197 5891 För USA: +1 202 464 2554 För Mexiko: +52 55 5004 8763 För Afrika: +27 21 300 2732 För Australien: +61 2 8014 4558 För Nya Zeeland: +64 9 929 1483 För Kina (inland): + 86 532 8388 9090 För Kina (kust): +86 512 8090 3042 |
| Tillgänglighet | 24 timmar om dagen / 7 dagar i veckan. |



2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1: Klassificering av ämnet eller blandningen

| | |
|---|------------|
| Produkten är inte klassificerad som farlig produkt enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP) och är inte märkningspliktig | |
| Sammanfattning av faror Fysiska Risker | Ingen data |

2.2: Märkningsuppgifter

| |
|-----------------|
| Inte tillämplig |
|-----------------|

2.3: Andra faror

| |
|---|
| Hantering av mineralolja- och kemikalie-produkter är inte kännetecknad av särskild fara såvida normala försiktighetsåtgärder enligt hanteringsföreskrifter (stycke 7) och skyddsutrustning (stycke 8) följs. Produkten får inte okontrollerat spridas i omgivningen |
|---|

3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Blandningar

| | |
|--------------------|--|
| Allmän information | Komponenterna är inte farliga ämnen eller deras värden underskrider krävda anmälningsgränser. Blandning av syntetiska basoljor med additiv. Komponenterna är inte farliga ämnen eller deras värden underskrider krävda anmälningsgränser |
|--------------------|--|

4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

| | |
|---------|---|
| Allmänt | Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas |
|---------|---|

4.1: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-------------|---|
| Inandning | Tillförsel av frisk luft, kontakta läkare vid besvär |
| Ögonkontakt | Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär |
| Hudkontakt | Tvätta med tvål och vatten |
| Förtäring | Skölj munnen ordentligt |

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

| |
|------------------------------------|
| Kan orsaka hud- och ögonirritation |
|------------------------------------|

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

| |
|--------------------------------------|
| Kontakta läkare om symptom uppträder |
|--------------------------------------|

5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1: Släckmedel

| | |
|----------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | CO ₂ , släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle innehållande ytaktivt ämne eller alkoholbeständigt skum |
| Olämpliga släckmedel | Vatten med full stråle |

5.2: Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|--|--|
| Brandbekämpning | Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter. Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet |
| Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal | Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand |

6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1: Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Vid spill: se upp för hala golv och ytor

6.2: Miljöskyddsåtgärder

Förhindra yttlig spridning (t.ex. genom uppdämning eller oljespärrear). Undvik utsläpp till miljön. Miljöchefen skall underrättas om alla större spill. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten

6.3: Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk

6.4: Hänvisning till andra avsnitt

Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning. Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13

7: HANTERING OCH LAGRING

7.1: Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik bildning av aerosol. Man ska inte äta, dricka eller röka vid arbete med produkten. Arbeta efter normala försiktighetsåtgärder vid hantering av mineraljeprodukter eller kemikalier. Följ god kemikaliehygien. Ventilationen skall vara effektiv

7.2: Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lokala föreskrifter avseende hantering och lagring av vattenförorenande produkter måste följas. Värm inte till temperaturer nära flampunkten

7.3: Specifik slutanvändning

Ingen data

8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1: Kontrollparametrar

| |
|--|
| Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen |
| Ingen av komponenterna har tilldelats exponeringsgränser |

8.2: Begränsning av exponeringen

| | |
|------------------------------------|--|
| Lämpliga tekniska kontrollåtgärder | Ventilationen skall vara effektiv. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå |
|------------------------------------|--|

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

| | |
|------------------------|---|
| Allmän information | Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas |
| Ögonskydd/ansiktsskydd | Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon (EN 166) |
| Hudskydd | |
| Handskydd | Material: Nitrilbutylgummi (NBR). Minsta permeationstid: ≥ 480 min Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,38$ mm Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören. Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva. Skyddshandskar. Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas |
| Övrigt: | Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna. Använd lämpliga skyddskläder |
| Andningsskydd | Sörj för god ventilation/utsugning på arbetsplatsen. Undvik inandning av ånga/aerosol |
| Termisk fara | Inte känt |
| Hygieniska åtgärder | lakta alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Bortskaffa kontaminerade skor som inte kan rengöras |
| Miljökontroller | Ingen data |

9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1: Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---|
| Tillstånd | |
| Aggregationstillstånd | vätska |
| Form | vätska |
| Färg | Färglös |
| Lukt | Karakteristisk |
| Lukttröskel | Inte tillämplar på blandningar |
| pH-värde | Inte tillämplig |
| Fryspunkt | Inte tillämplar på blandningar |
| Kokpunkt | Värdet är inte relevant för en klassificering |
| Flampunkt | 260 °C |
| Avdunstningshastighet | Inte tillämplar på blandningar |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Värdet är inte relevant för en klassificering |
| Explosionsgräns, övre (%) | Inte tillämplar på blandningar |
| Explosionsgräns, nedre (%) | Inte tillämplar på blandningar |
| Ångtryck | Inte tillämplar på blandningar |
| Ångdensitet (luft=1) | Inte tillämplar på blandningar |
| Densitet | 0.84 g/ml (15.00 °C) |
| Löslighet | |
| Löslighet i vatten | Olösligt i vatten |
| Löslighet (annan) | Ingen data |
| Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) | Inte tillämplar på blandningar |
| Självantändningstemperatur | Värdet är inte relevant för en klassificering |
| Sönderfallstemperatur | Värdet är inte relevant för en klassificering |
| Kinematisk viskositet | 46 mm ² /s (40 °C) |
| Explosiva egenskaper | Värdet är inte relevant för en klassificering |
| Oxiderande egenskaper | Värdet är inte relevant för en klassificering |

9.2: Annan information

| |
|------------|
| Ingen data |
|------------|



10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1: Reaktivitet

Vid ändamålsenlig användning stabil

10.2: Kemisk stabilitet

Vid ändamålsenlig användning stabil

10.3: Risken för farliga reaktioner

Vid ändamålsenlig användning stabil

10.4: Förhållanden som ska undvikas

Vid ändamålsenlig användning stabil

10.5: Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.

10.6: Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra karbonoxider och andra giftiga gaser eller ångor

11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1: Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|---------------------------------------|--|
| Akut toxicitet | |
| Oral Produkt | Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data |
| Dermal Produkt | Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data |
| Inandning Produkt | Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data |
| Hudfrätande/Irriterande | |
| Produkt | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation | |
| Produkt | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Inandnings- eller Hudsensibilisering | |
| Produkt | Sensibiliserande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Luftvägsallergen: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Mutagenitet i Könseller Produkt | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Cancerframkallande egenskaper Produkt | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Reproduktionstoxicitet Produkt | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |

| | |
|--|---|
| Specifik Organtocitet - Enstaka Exponering | |
| Produkt | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Specifik Organtocitet - Upprepade Exponeringar | |
| Produkt | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Kvävningsrisk Produkt | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Andra skadliga effekter | Ingen data |

12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1: Toxicitet

| | |
|--------------------------|---|
| Akut toxicitet Produkt | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Kronisk toxicitetProdukt | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Biologisk nedbrytning Produkt | Inte tillämpar på blandningar |
|-------------------------------|-------------------------------|

12.3. Bioackumuleringsförmåga

| | |
|---------|-------------------------------|
| Produkt | Inte tillämpar på blandningar |
|---------|-------------------------------|

12.4. Rörligheten i Jord

| | |
|---------|-------------------------------|
| Produkt | Inte tillämpar på blandningar |
|---------|-------------------------------|

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| |
|--|
| Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller PBT/vPvB kriterierna |
|--|

12.6. Andra skadliga effekter

| |
|------------|
| Ingen data |
|------------|

13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--------------------------|--|
| Allmän information | Bortskaffa avfallet och resterna i enlighet med lokala myndigheternas krav |
| Destruktionsmetoder | Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt. Vid lagring av begagnade produkter skall spilloljekategorier och blandningsbestämmelser iakttas |
| Europeiska avfalls koder | 13 02 06*: Syntetiska motor-, transmissions- och smörjolja |

14: KULJETUSTIEDOT

14.1: UN-nummer

| | |
|-----------|---|
| ADR / RID | - |
| ADN | - |
| IMDG | - |
| IATA | - |

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|-----------|---|
| ADR / RID | - |
| ADN | - |
| IMDG | - |
| IATA | - |

14.3 Faroklass för transport

| | |
|-----------------------|-----------------|
| ADR / RID | |
| Klass | Ej farligt gods |
| Etikett(er) | - |
| Faronr. (ADR) | - |
| Tunnelbegränsningskod | - |
| ADN | |
| Klass | Ej farligt gods |
| Etikett(er) | - |
| IMDG | |
| Klass | Ej farligt gods |
| Etikett(er) | - |
| EmS No | - |
| IATA | |
| Klass | Ej farligt gods |
| Etikett(er) | - |



14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|-----------|---|
| ADR / RID | - |
| ADN | - |
| IMDG | - |
| IATA | - |

14.5 Miljöfaror

| | |
|-----------|---|
| ADR / RID | - |
| ADN | - |
| IMDG | - |
| IATA | - |

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

| | |
|-----------|---|
| ADR / RID | - |
| ADN | - |
| IMDG | - |
| IATA | - |

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

| |
|-------------------|
| Inte tillämplig.. |
|-------------------|

15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

| | |
|---|--|
| 15.1: Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö | |
| EU-förordningar | Förordning (EG) nr 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet: ingen Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar: ingen |

15.2: Kemikaliesäkerhetsbedömning

| |
|---|
| Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts |
|---|



16: ANNAN INFORMATION

| | |
|---|--|
| Formulering av H-angivelser i avsnitt 2 och 3 | ingen |
| Annan information | Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter, förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP) |
| Revisionsdatum | |
| Friskrivningsklausul | <p>Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och ges till den bästa av vår kunskap och övertygelse. Den karakteriserar produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven för hantering, transport och omhändertagande. Informationen beskriver inte produktens egenskaper (teknisk produktspecifikation). Varken särskilda egenskaper eller produktens lämplighet för någon särskild teknisk tillämpning ska härledas från uppgifterna i detta säkerhetsdatablad. Ändringar av detta dokument är inte tillåtna. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. När det gäller att blanda produkten med andra produkter eller bearbetning av produkten, är informationen i detta säkerhetsdatablad inte nödvändigtvis giltiga för det nya materialet. Det åligger mottagaren av produkten att observera federala, statliga och lokala lagar. Vänligen kontakta oss för att få uppdaterade säkerhetsdatablad.</p> <p>Detta dokument utfärdades elektroniskt och har ingen underskrift.</p> |