



SÄKERHETS DATABLAD HIGHLY REFINED MINERAL OILS WITH ADDITIVES MIXTURE

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

1.1. Produktbeteckning

| | |
|------------------------|---|
| Produktnamn | HIGHLY REFINED MINERAL OILS WITH ADDITIVES MIXTURE |
| Produktnummer | 15196 |
| Synonymer; handelsnamn | AEROSHELL OIL W120, AEROSHELL OIL W 80, AEROSHELL OIL 100, AEROSHELL FLUID 2XN, SHELL OMALA S2 G 680, SHELL OMALA S2 G 460, SHELL OMALA S2 G 320, SHELL OMALA S2 G 220, SHELL OMALA S2 G 150, SHELL OMALA S2 G 100, AEROSHELL OIL W 100, SHELL GAS COMPRESSOR OIL S3 PY 220, SHELL MELINA S 30, SHELL GADINIA AL 30, SHELL MORLINA S2 B 220, SHELL TELLUS S2 V 100, SHELL CORENA S3 R 68, SHELL TELLUS S2 V 32, SHELL GADUS S2 V220AC 0, SHELL CORENA S3 R 46, AEROSHELL FLUID 5M-A, SHELL MORLINA S2 B 150, DF HYDRO 46, SHELL CORENA S2 P 150, SHELL OMALA S1 W 460, SHELL TELLUS S2 M 22, SHELL TELLUS S2 M 100, SHELL REFRIGERATION OIL S2 FR-A 46, SHELL TELLUS S3 M 100, AEROSHELL GREASE 14, SHELL GADUS S2 V220 2, SHELL TELLUS S2 MX 100, SHELL TELLUS S2 VX 100 |

| | |
|---------------------------------|--|
| REACH-registreringsanmärkningar | Produkten är en blandning; substanserna har registrerats / kommer att registreras enligt tidtabellen för REACH |
|---------------------------------|--|

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

| | |
|----------------------------|---|
| Identifierade användningar | Smörjmedel. Motorolja. Kompressorolja för kylsystem. Fett. Luft- och kylkompressorolja. |
|----------------------------|---|

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| | |
|------------|--|
| Leverantör | Univar AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 sds@univar.com |
|------------|--|

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| | |
|---|---|
| Telefonnummer för nödsituationer | SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket) |
| Nationellt telefonnummer för nödsituationer | Giftinformation 112 |
| Sds No. | 15196 |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC/1272/2008)

| | |
|-------------------|-------------------|
| Fysikaliska faror | Ej klassificerat. |
| Hälsosfaror | Ej klassificerat. |

HIGHLY REFINED MINERAL OILS WITH ADDITIVES MIXTURE

Miljöfaror Ej klassificerat.

Miljö Produkten förväntas inte vara farlig för miljön.

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser NC Ej klassificerat.

2.3. Andra faror

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Sammansättningskommentare Denna produkt är inte klassificerad som farlig, informationen i detta datablad ges endast som r vägledning.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj näsa och mun med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

Förtäring Framkalla inte kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

Hudkontakt Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.

Kontakt med ögonen Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.

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

Kontakt med ögonen Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

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

Anmärkningar för läkaren Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Oxider av följande ämnen: Kol.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

HIGHLY REFINED MINERAL OILS WITH ADDITIVES MIXTURE

Personliga skyddsåtgärder Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. För avfallshantering, se Avsnitt 13. Spola det förorenade området med mycket vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Sörj för god ventilation.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 0°C och 50°C. Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingredienskommentarer Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Tättsittande skyddsglasögon. EN 166

Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. EN 374

Annat skydd för hud och kropp

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Hygienåtgärder

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

HIGHLY REFINED MINERAL OILS WITH ADDITIVES MIXTURE

Andningsskydd Inga specifika rekommendationer. Andningsskydd kan behövas vid kraftig förorening av luften.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|-----------------------------------|
| Utseende | Fast eller vätska (kan variera). |
| Färg | Olika färger. |
| Lukt | Kolväten. |
| Smältpunkt | < -18°C |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | > 280°C @ |
| Flampunkt | > 145°C COC (Cleveland open cup). |
| Ångtryck | < 0.5 Pa @ 20°C |
| Ångdensitet | > 1 |
| Relativ densitet | 0.859 - 0.912 @ @ 15°C |
| Bulkdensitet | 859 - 912 kg/m ³ |
| Löslighet | Olöslig i vatten. |
| Självtändningstemperatur | > 320°C |
| Viskositet | 46 - 680 m ² /s @ 40°C |

9.2. Annan information

Annan information Ej fastställt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ej fastställt.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Ej fastställt.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

HIGHLY REFINED MINERAL OILS WITH ADDITIVES MIXTURE

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Djurslag Kanin

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Data saknas.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Data saknas.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Data saknas.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Data saknas.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Data saknas.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Data saknas.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Data saknas.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Data saknas.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Data saknas.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Data saknas.

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Hosta.

Förtäring Magtarmsymptom, inkluderande orolig mage.

Hudkontakt Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat.

Kontakt med ögonen Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

HIGHLY REFINED MINERAL OILS WITH ADDITIVES MIXTURE

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Avfall ska hanteras som kontrollerat avfall.

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Ingen information krävs.

14.2. Officiell transportbenämning

Ingen information krävs.

14.3. Faroklass för transport

Ingen information krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Ingen information krävs.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information krävs.

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

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Ingen information krävs.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

HIGHLY REFINED MINERAL OILS WITH ADDITIVES MIXTURE

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

| | |
|--------------------------------|---|
| Nationella föreskrifter | The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716). |
| EU-förordning | Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015. |
| Vägledning | CHIP for everyone HSG228. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131. Safety Data Sheets for Substances and Preparations. |

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|------------------------------|--|
| Revisionskommentarer | OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan. |
| Revisionsdatum | 2016-08-02 |
| Revision | 02 |
| Ersätter datum | 2016-06-29 |
| SDS nummer | 15196 |
| Versionsnummer | 1.002 |
| SDS status | Godkänd. |
| Signatur | Lisa Bland |
| Riskfraser i fulltext | Ej klassificerad |