



SÄKERHETS DATABLAD

Utfärdningsdatum: 24-07-2014

Reviderad datum: 24-07-2014

Version 1

AVSNITT 1: IDENTIFIERING AV ÄMNET/BLANDNINGEN AV FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn **Gulf Formula GVX, SAE 5W-30**
Produktkod 01124/5W-30/2

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

Rekommendation beträffande användning Motorolja
Användningar som det avråds från Övriga syften

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Gulf Oil Supply Company Limited
B2 Industry Street, Qormi, QRM 3000, Malta
+44 207 321 6219
products@gulfoilltd.com sds@gulfoilltd.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Europe (+) 44 808 189 0979 Code 334276
(+) 1 760 476 3961 Code 334276
(+) 32 (0) 3241 33 55

AVSNITT 2: FAROIDENTIFIERING

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön | Kategori 3 - (H412) |
|----------------------------------|---------------------|

2.2. Märkningsuppgifter

Signalord
Ingen

Faroangivelser
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser – EG (punkt 28, 1272/2008)

P273 - Undvik utsläpp till miljön

P501 - Kasta innehåll/behållare vid godkänd avfallsanläggning

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING AV/INFORMATION OM INGREDIENSER**3.1. Ämnen / 3.2. Blandningar**

Denna produkt är en blandning. Informationen om hälsofaran är baserad på dess beståndsdelar

| Kemiskt namn | EG-nr | CAS-nr | Viktprocent | Klassificering (Förordning 1272/2008) | REACH-registreringsnummer |
|--|-----------|-------------|-------------|---|---------------------------|
| Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C) | - | - | 25% - 50% | Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066) | - |
| Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C) | - | - | 25% - 50% | ** | - |
| 2,6-Di-tert-butylphenol | 204-884-0 | 128-39-2 | 0% - 1% | Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | 01-2119490822-33-xx xx |
| Difenylamin | 204-539-4 | 122-39-4 | 0% - 1% | Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) STOT RE 2 (H373) Acute Tox. 3 (H331) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | inga data tillgängliga |
| Phenol, dodecyl-, branched | 310-154-3 | 121158-58-5 | 0% - 1% | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 2 (H361) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | 01-2119513207-49-xx xx |

Ytterligare information

Produkten innehåller mineralolja med mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt mätt enligt IP 346.

Se avsnitt 15 för ytterligare information angående basoljor.

**. Ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.

Full text för H- och EUH-fraser: se avsnitt 16**AVSNITT 4: FÖRSTA HJÄLPEN-ÅTGÄRDER****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna råd**

Kontakta läkare om symptom kvarstår.

Inandning

Flytta ut i friska luften.

| | |
|--|--|
| Hudkontakt | Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. |
| Ögonkontakt | Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. |
| Förtäring | Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. |
| Skydd av dem som ger första hjälp | Använd personlig skyddsutrustning. |

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

Huvudsymptom Ingen

4.3. Indikation på omedelbar medicinsk vård och vid behov specialbehandling

Information till läkare Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö, Använd CO₂, torr kemikalie eller skum, Vattenspray eller -dimma, Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Speciell fara

Vattenavrinning kan orsaka miljökada. Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor. Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök). I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Detta material orsakar brandfara eftersom det flyter på vatten. Brännbart material.

Farliga nedbrytningsprodukter

Ofullständig förbränning och termolys kan bilda giftiga gaser såsom koloxid och koldioxid

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Som vid varje brand, använd självburen tryckluftsutrustning, MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Säkerställ god ventilation. Avlägsna alla antändningskällor.

Råd till andra än räddningspersonal Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.

Råd till räddningspersonal För personligt skydd se under avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem. Förhindra att produkten når avlopp. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med inert vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syrabindemedel, sågspån). Dika in för att samla stora vätskespill.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se sektion 8/12/13 för ytterligare information

AVSNITT 7: HANTERING OCH FÖRVARING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Säkerställ god ventilation. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder/lagringsförhållanden

Förvara behållare väl tillslutna på en torr och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

Oförenliga material

Oxidationsmedel

7.3. Specifik slutanvändning

Rekommendation beträffande användning Motorolja

AVSNITT 8: EXPONERINGSKONTROLLER/PERSONSKYDD

8.1. Kontrollparametrar

| Kemiskt namn | Europeiska Unionen | Storbritannien | Frankrike | Spanien |
|--|--------------------|---|---------------------------|---|
| Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C) | | | | VLA-EC: 10 mg/m ³ VLA-ED: 5 mg/m ³ |
| Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C) | | | | VLA-EC: 10 mg/m ³ VLA-ED: 5 mg/m ³ |
| Difenylamin | | STEL: 20 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ | VME: 10 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ |

| Kemiskt namn | Tyskland | Italien | Portugal | Nederländerna |
|--------------|----------|---------|---------------------------|---------------|
| Difenylamin | | | TWA: 10 mg/m ³ | |

| Kemiskt namn | Österrike | Schweiz | Polen | Irland |
|--|-----------|---------|-------|--|
| Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C) | | | | STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ (Mist) |

| | | | | |
|---|---|---------------------------|--|--|
| Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C) | | | | STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ (Mist) |
| Difenylamin | Skin STEL 1.4 ppm STEL 10 mg/m ³ MAK: 0.7 ppm MAK: 5 mg/m ³ | MAK: 10 mg/m ³ | | TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³ |

| Kemiskt namn | Finland | Danmark | Norge | Sverige |
|--|--|-------------------------------------|--|---|
| Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C) | TWA: 5mg/m ³ (Öljysumu) | TWA: 1 mg/m ³ (Olietåge) | TWA: 1 mg/m ³ (Oljetåke) | LLV: 1 mg/m ³ STV: 3 mg/m ³ (Oljedimma) |
| Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C) | TWA: 5mg/m ³ (Öljysumu) | TWA: 1 mg/m ³ (Olietåge) | TWA: 1 mg/m ³ (Oljetåke) | LLV: 1 mg/m ³ STV: 3 mg/m ³ (Oljedimma) |
| Difenylamin | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ | LLV: 4 mg/m ³ STV: 12 mg/m ³ |

| Kemiskt namn | Tjeckiska Republiken | Ungern | Bulgarien | Rumänien |
|--------------|--|--------|-----------------------------|---|
| Difenylamin | Ceiling: 20 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ Skin | | TWA: 10.0 mg/m ³ | TWA: 4 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³ |

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Arbetstagare Systemisk toxicitet

| Kemiskt namn | Långtids - Oral exponering | Långtids - Dermal exponering | Långtids - Exponering genom inandning | Korttids - Oral exponering | Korttids - Dermal exponering | Korttids - Exponering genom inandning |
|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| 2,6-Di-tert-butylphenol | | 2.77 mg/kg | 19.6 mg/m ³ | | | |
| Phenol, dodecyl-, branched | | 0.25 mg/kg | 1.7621 mg/m ³ | | 166 mg/kg | 44.18 mg/m ³ |

Arbetstagare Lokala effekter

Konsumenter Systemisk toxicitet

| Kemiskt namn | Långtids - Oral exponering | Långtids - Dermal exponering | Långtids - Exponering genom inandning | Korttids - Oral exponering | Korttids - Dermal exponering | Korttids - Exponering genom inandning |
|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| 2,6-Di-tert-butylphenol | 1.67 mg/kg | | 5.8 mg/m ³ | | | |
| Phenol, dodecyl-, branched | 0.075 mg/kg | 0.075 mg/kg | 0.79 mg/m ³ | 13.26 mg/m ³ | 50 mg/kg | 13.26 mg/m ³ |

Konsumenter Lokala effekter

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

| Kemiskt namn | Sötvatten | Havsvatten | Sötvattensediment | Havssediment | Jord |
|----------------------------|--------------|---------------|-------------------|--------------|--------------|
| 2,6-Di-tert-butylphenol | 0.00045 mg/L | 0.000045 mg/L | 0.196 mg/kg | 0.0196 mg/kg | 0.0389 mg/kg |
| Phenol, dodecyl-, branched | 0.074 µg/L | 0.0074 µg/L | 0.226 mg/kg | 0.0266 mg/kg | 0.118 mg/kg |

8.2. Begränsning av exponeringen

| | |
|---|---|
| Tekniska åtgärder | Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. |
| Personlig skyddsutrustning | |
| Ögonskydd | Skyddsglasögon med sidoskydd. |
| Handskydd | Skyddshandskar. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottsid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning. Barriärkräm kan hjälpa till att skydda utsatta hudpartier, men de skall inte användas då huden redan är exponerad. |
| Hud- och kroppsskydd | Långärmad klädsel. |
| Andningsskydd | Ingen speciell skyddsutrustning erfordras. I händelse av dim-, sprutdim- eller aerosolexponering använd lämpligt andningsskydd och skyddsdräkt. |
| Åtgärder beträffande hygien | Normal rengöring av utrustning, arbetsområde och kläder. |
| Begränsning av miljöexponeringen | Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. |
| Termisk fara | Inga under normala användningsförhållanden |

AVSNITT 9: FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper

| Aggregationstillstånd @20°C | vätska | Utseende | klar bärnstensfärgad |
|---|-------------------------------|-------------------|----------------------|
| Lukt | Kolväteliknande | Lukttröskel | Ej tillämpligt |
| <u>Egenskap</u> | <u>Värden</u> | <u>Anmärkning</u> | |
| pH | Ingen information tillgänglig | | |
| Smält-/frys punkt | Ingen information tillgänglig | | |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Ingen information tillgänglig | | |
| Flampunkt | 234 °C / 453 °F | ASTM D 92 | |
| Avdunstningshastighet | Ingen information tillgänglig | | |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ingen information tillgänglig | | |
| Brandfarlighetsgränser i luft | | | |
| övre explosionsgräns | Ingen information tillgänglig | | |
| | Ingen information tillgänglig | | |
| Ångtryck | Ingen information tillgänglig | | |
| Ångdensitet | Ingen information tillgänglig | | |
| Relativ densitet | 0.8527 | @15°C | |
| löslighet(er) | Olösligt i vatten | | |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ej tillämpligt | | |
| Självantändningstemperatur | Ingen information tillgänglig | | |
| Sönderfallstemperatur | Ingen information tillgänglig | | |
| Viskositet, kinematisk | 69.8 cSt @ 40 °C | ASTM D 445 | |
| Explosiva egenskaper | Ej tillämpligt | | |
| Oxiderande egenskaper | Ej tillämpligt | | |
| <u>Annan information</u> | | | |
| Viskositet, kinematisk (100°C) | 11.64 cSt @ 100°C | ASTM D 445 | |
| Flytpunkt | -45 °C / -49 °F | ASTM D 97 | |
| VOC-innehåll | Ingen information tillgänglig | | |

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Inga under normala användningsförhållanden

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga under normala användningsförhållanden

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor

10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ofullständig förbränning och termolys kan bilda giftiga gaser såsom koloxid och koldioxid.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Produktinformation - Principiella exponeringsvägar

| | |
|-------------|------------|
| Inandning | Ingen känd |
| Ögonkontakt | Ingen känd |
| Hudkontakt | Ingen känd |
| Förtäring | Ingen känd |

Akut toxicitet - Produktinformation

Produkten är inte akut toxisk enligt tillgänglig information.

Akut toxicitet - Innehållsuppgifter

| Kemiskt namn | LD50 oral (Råtta) | LD50 dermal (Råtta/kanin) | LC50 Inandning |
|--|---------------------|---------------------------|----------------|
| Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C) | >2000 mg/kg | >2000 mg/kg | |
| Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C) | >2000 mg/kg | >2000 mg/kg | |
| 2,6-Di-tert-butylphenol | >5000 mg/kg (Rat) | = 10000 mg/kg (Rabbit) | |
| Difenylamin | 1165 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | |

Frätande/irriterande på huden Ingen känd.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen känd.

| | |
|--|-------------|
| Allergiframkallande egenskaper | |
| Sensibilisering i andningsvägarna | Ingen känd. |
| Hudsensibilisering | Ingen känd. |
| Mutagenitet i könsceller | Ingen känd. |
| Cancerogenitet | Ingen känd. |
| Toxicitet vid upprepad dosering | Ingen känd. |
| Reproduktionstoxicitet | Ingen känd. |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering | Ingen känd |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering | Ingen känd |
| Fara vid aspiration | Ingen känd. |

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Akvatisk toxicitet H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

| Kemiskt namn | Algtoxicitet | Fisktoxicitet | Toxicitet för mikroorganismer | Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur |
|-------------------------|--|--|-------------------------------|---|
| 2,6-Di-tert-butylphenol | | 1.4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 | | 0.45: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| Difenylamin | 2.17: 72 h Psuedokirchneriella subcapitata mg/L EC50 | 3.47-4.14: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through | | 1.69 - 2.46: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är inte lätt biologiskt nedbrytbar, men kan brytas ned av mikroorganismer, och den betraktas därför som till sin natur biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Kemiskt namn | log Pow |
|--------------|---------|
| Difenylamin | 3.5 |

12.4. Rörligheten i jord

Produkten är olöslig och flyter på vatten

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT). Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen känd

AVSNITT 13: BEAKTANDEN VID BORTSKAFFNING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

| | |
|---|---|
| Avfall från överskott/oanvända produkter | Händertas som farligt avfall i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser |
| Förorenad förpackning | Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller destruktion. Iaktta alla varningar på etiketten tills behållaren är rengjord, reparerad eller förstörd. |
| Övrig data | Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde. |

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**14.1. UN-nummer**

ej reglerat

14.2. FN (UN) officiell transportbenämning

ej reglerat

14.3. Faroklass för transport

ej reglerat

14.4. Förpackningsgrupp

ej reglerat

14.5. Miljöfaror

Ingen

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen

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

Ej tillämpligt

IMDG/IMO ej reglerat

ADR-RID ej reglerat

ICAO/IATA ej reglerat

AVSNITT 15: INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

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

Förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP) (EG 1272/2008)
Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

Den högt raffinerade basoljan (viskositet > 20,5 cSt @ 40 ° C) innehåller ett eller flera ämnen med följande CAS-nummer/EU-nummer/Reach-registreringsnummer:

| Kemiskt namn | CAS-nr | EG-nr | REACH-registreringsnummer |
|--|------------|-----------|---------------------------|
| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic | 64741-88-4 | 265-090-8 | 01-2119488706-23-xxxx |
| Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic | 64741-89-5 | 265-091-3 | 01-2119487081-40-xxxx |
| Residual oils (petroleum), solvent deasphalted | 64741-95-3 | 265-096-0 | 01-2119487081-40-xxxx |
| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic | 64741-96-4 | 265-097-6 | 01-2119483621-38-xxxx |
| Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic | 64741-97-5 | 265-098-1 | 01-2119480374-36-xxxx |
| Residual oils (petroleum), solvent-refined | 64742-01-4 | 265-101-6 | 01-2119488707-21-xxxx |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic | 64742-52-5 | 265-155-0 | 01-2119467170-45-xxxx |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic | 64742-53-6 | 265-156-6 | 01-2119480375-34-xxxx |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | 64742-54-7 | 265-157-1 | 01-2119484627-25-xxxx |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic | 64742-55-8 | 265-158-7 | 01-2119487077-29-xxxx |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska | 64742-56-9 | 265-159-2 | 01-2119480132-48-xxxx |
| Residual oils (petroleum), hydrotreated | 64742-57-0 | 265-160-8 | 01-2119489287-22-xxxx |
| Lubricating oils (petroleum), hydrotreated spent | 64742-58-1 | 265-161-3 | |
| Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed | 64742-62-7 | 265-166-0 | 01-2119480472-38-xxxx |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic | 64742-65-0 | 265-169-7 | 01-2119471299-27-xxxx |
| Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy | 64742-70-7 | 265-174-4 | 01-2119487080-42-xxxx |
| Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light | 64742-71-8 | 265-176-5 | 01-2119485040-48-xxxx |
| Lubricating oils (petroleum), C>25, hydrotreated bright stock-based | 72623-83-7 | 276-735-8 | |
| Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based, high-viscosity | 72623-85-9 | 276-736-3 | 01-2119555262-43-xxxx |
| Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based | 72623-86-0 | 276-737-9 | 01-2119474878-16-xxxx |
| Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based | 72623-87-1 | 276-738-4 | 01-2119474889-13-xxxx |
| Lubricating oils | 74869-22-0 | 278-012-2 | 01-2119495601-36-xxxx |
| White mineral oil (petroleum) | 8042-47-5 | 232-455-8 | |

De högt raffinerade mineraloljorna med låg viskositet/kolvätena (viskositet >7 - <20,5 cSt @40 °C) innehåller ett eller flera ämnen med följande CAS-nummer/EU-nummer/Reach-registreringsnummer:

| Kemiskt namn | CAS-nr | EG-nr | REACH-registreringsnummer |
|---|------------|-----------|---------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | 63742-54-7 | 265-157-1 | 01-2119484627-25-xxxx |
| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic | 64741-88-4 | 265-090-8 | 01-2119488706-23-xxxx |
| Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic | 64741-89-5 | 265-091-3 | 01-2119487067-30-xxxx |
| Residual oils (petroleum), solvent deasphalted | 64741-95-3 | 265-096-0 | 01-2119487081-40-xxxx |
| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic | 64741-96-4 | 265-097-6 | 01-2119483621-38-xxxx |
| Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic | 64741-97-5 | 265-098-1 | 01-2119480374-36-xxxx |
| Residual oils (petroleum), solvent-refined | 64742-01-4 | 265-101-6 | 01-2119488707-21-xxxx |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic | 64742-52-5 | 265-155-0 | 01-2119467170-45-xxxx |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic | 64742-53-6 | 265-156-6 | 01-2119480375-34-xxxx |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic | 64742-55-8 | 265-158-7 | 01-2119487077-29-xxxx |

| | | | |
|--|------------|-----------|-----------------------|
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic | 64742-56-9 | 265-159-2 | 01-2119480132-48-xxxx |
| Residual oils (petroleum), hydrotreated | 64742-57-0 | 265-160-8 | 01-2119489287-22-xxxx |
| Lubricating oils (petroleum), hydrotreated spent | 64742-58-1 | 265-161-3 | |
| Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed | 64742-62-7 | 265-166-0 | 01-2119480472-38-xxxx |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic | 64742-65-0 | 265-169-7 | 01-2119471299-27-xxxx |
| Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light | 64742-71-8 | 265-176-5 | 01-2119485040-48-xxxx |
| Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated | 68037-01-4 | 500-183-1 | 01-2119486452-34-xxxx |
| Lubricating oils (petroleum), C>25, hydrotreated bright stock-based | 72623-83-7 | 276-735-8 | |
| Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based, high-viscosity | 72623-85-9 | 276-736-3 | 01-2119555262-43-xxxx |
| Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based | 72623-86-0 | 276-737-9 | 01-2119474878-16-xxxx |
| Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based | 72623-87-1 | 276-738-4 | 01-2119474889-13-xxxx |
| Lubricating oils | 74869-22-0 | 278-012-2 | 01-2119495601-36-xxxx |

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Repr. - Reproduktionstoxicitet
 Asp. Tox. - Aspirationstoxicitet
 Acute Tox. - Akut toxicitet
 Aquatic Acute - Akut toxicitet i vattenmiljön
 Aquatic Chronic - Kronisk toxicitet i vattenmiljön
 Eye Dam. - Ögonskada/irritation
 Eye Irrit. - Ögonirritation
 Skin Corr. - Frätande på huden
 Skin Irrit. - Hudirritation
 Skin Sens. - Hudsensibiliserande ämne
 Resp. Sens. - Luftvägssensibiliserande
 STOT SE - Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
 STOT RE - Specifik organtoxicitet - upprepade exponering
 VOC - Flyktiga organiska föreningar

Utförlig text med hänvisning till H-fraserna finns under avsnitt 2 och 3

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • H224 - Extremt brandfarlig vätska och ånga • H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga • H226 - Brandfarlig vätska och ånga • H270 - Kan orsaka eller intensifiera brand. Oxiderande • H271 - Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande • H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande • H290 - Kan vara korrosivt för metaller • H300 - Dödligt vid förtäring • H301 - Giftigt vid förtäring • H302 - Skadligt vid förtäring • H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna • H310 - Dödligt vid hudkontakt • H311 - Giftigt vid hudkontakt • H312 - Skadigt vid hudkontakt • H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon • H315 - Irriterar huden • H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion • H318 - Orsakar allvarliga ögonskador • H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation • H330 - Dödligt vid inandning • H331 - Giftigt vid inandning • H332 - Skadligt vid inandning • H334 - Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning • H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna • H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad • H340 - Kan orsaka genetiska defekter | <ul style="list-style-type: none"> • H341 - Misstänks kunna orsaka genetiska defekter • H350 - Kan orsaka cancer • H351 - Misstänks kunna orsaka cancer • H360 - Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet • H361 - Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet • H362 - Kan skada spädbarn som ammas • H370 - Orsakar organskador • H371 - Kan orsaka organskador • H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering • H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering • H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer • H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter • H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter • H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer • H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer • H360Df - Luftvägs-/hudsensibilisering Misstänks kunna skada det ofödda barnet • H360D - Kan skada det ofödda barnet • H360FD - Kan skada fertiliteten. Kan skada fostret • H360F - Kan skada fertiliteten • H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet • H361fd - Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet • H361f - Misstänks kunna skada fertiliteten • EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor • EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekquirera • EUH208 - Kan orsaka en allergisk reaktion |
|---|--|

Exponeringsscenario

Ingen information tillgänglig

Utfärdandedatum: 24-07-2014

Reviderad datum: 24-07-2014

Revideringsanmärkning Ej tillämpligt.

Fritagande från ansvar

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfall.