# SÄKERHETSDATABLAD

**Gulf Crown EP 3** **17103/3/1**

**Revisionsdatum** 07-07-2026 **Version** 4

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnamn** **Gulf Crown EP 3**
**Produktkod(er)** 17103/3/1

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

**Rekommenderat bruk** Smörja

**Användningar som det avråds från** Övriga syften

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

**Leverantör**

GULF OIL EUROPE SPOLKA Z O.O.
STORRADY-SWIETOSLAWY 1/119
71-602 SZCZECIN
POLAND
Tel : +48 570 962 557

Gulf Oil International UK Limited
c/o 1st floor, 12 Charles II Street
London, SW1Y 4QU
UK
Tel: +44 207 321 6219

**E-postadress** *products@gulfoilltd.com, sds@gulfoilltd.com*

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +1 760 476 3962 ( Kod 335883 )
+44 20 35147487 ( Kod 335883 )

**Telefonnummer till Giftinformationscentralen**

| | |
|---|---|
| **Österrike** | **(AT)** +43 (0)1 406 43 43 |
| **Belgien** | **(BE)** +32 (0)70 245 245 |
| **Bulgarien** | **(BG)** +359 (0)2 9154 233 |
| **Kroatien** | **(HR)** +385 (0)1 23-48-342 |
| **Tjeckien** | **(CZ)** +420 224 919 293/ +420 224 915 402 |
| **Danmark** | **(DK)** +45 8212 1212 |
| **Estland** | **(EE)** +372 626 93 90 |
| **Finland** | **(FI)** +358 (0)9 471 977/ +358 800 147 111 |
| **Frankrike** | **(FR)** +33 (0)1 45 42 59 59 |
| **Grekland** | **(EL)** +30 210 779 3777 (Emergency Poison Centre telephone number, Aglaia Kyriakou Children's Hospital) |
| **Ungern** | **(HU)** +36 (06) 80 201-199 |
| **Island** | **(IS)** (+354) 543 2222 |

| | |
|---|---|
| **Irland** | **(IE)** +353 (0)1 809 2566 (08:00 - 22:00) |
| **Italien** | **(IT)** Bergamo Poison Control Centre +39 800883300<br>Firenze Poison Control Centre +39 055-7947819<br>Foggia Poison Control Centre +39 800183459<br>Milano Poison Control Centre +39 02-66101029<br>Napoli Poison Control Centre +39 081-5453333<br>Pavia Poison Control Centre +39 0382-24444<br>Roma Poison Control Centre +39 06 68593726<br>Roma Poison Control Centre +39 06-49978000<br>Roma Poison Control Centre +39 06-3054343<br>Verona Poison Control Centre +39 800011858 |
| **Lettland** | **(LV)** +371 6704 2473 |
| **Litauen** | **(LT)** +370 (8)5 236 20 52/ +370(8)6 875 33 78 |
| **Luxemburg** | **(LU)** (+352) 8002 5500 |
| **Malta** | **(ML)** 112 |
| **Nederländerna** | **(NL)** +31 (0)88 755 8000 |
| **Norge** | **(NO)** +47 22 59 13 00 |
| **Polen** | **(PL)** 112 |
| **Rumänien** | **(RO)** +40 (0)21 318 36 06 (08:00-15:00) |
| **Slovakien** | **(SK)** +421 (0)2 54 774 166 |
| **Slovenien** | **(SI)** 112 |
| **Sverige** | **(SE)** 112 |
| **Schweiz** | **(CH)** 145; +41 44 251 51 51 |

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

### 2.2. Märkningsuppgifter

**Signalord**
Ingen

**Faroangivelser**
EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

**Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)**
Ingen

### 2.3. Andra faror

**PBT- och vPvB-bedömning** Produkten innehåller inte några ämnen som klassificeras som PBT eller vPvB över tröskelvärdet för deklaration.

**Information om hormonstörande ämnen** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

**Andra faror som inte leder till klassificering**
Ej tillämpligt.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt

**3.2 Blandningar Blandningar**

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

| Kemiskt namn | EC No. (Index No.) | CAS-nr. | Vikt-% | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | REACH-registreringsnummer |
|---|---|---|---|---|---|
| Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C) | - | - | 50% - 100% | [B] | - |

*[B] - Ämne med ett yrkeshygieniskt gränsvärde i Gemenskapen*

Produkten innehåller mineralolja med mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt mätt enligt IP 346 Den högraffinerade basoljan kan beskrivas med hjälp av en eller flera av följande generiska CAS-identifikatorer: 64742-54-7, 64742-65-0, 64742-52-5, 64742-53-6, 64742-62-7, 64742-57-0, 64742-01-4, 64741-88-4, 64741-96-4, 64741-97-5, 64742-55-8, 64742-56-9, 64741-89-5, 8042-47-5 Se avsnitt 15 för ytterligare information angående basoljor

**Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16**

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt >=0,1% (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Allmänna råd** Kan orsaka en allergisk reaktion. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

**Inandning** Flytta till frisk luft.

**Hudkontakt** Skölj genast med tvål och mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

**Ögonkontakt** Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Höll ögat vidöppet medan du sköljer.

**Förtäring** Tvätta munnen med vatten. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.

**Eget skydd för person som ger första hjälpen** Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

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

**Symptom** Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation. Hudutslag. Kliande.

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

**Information till läkare** Kan ge allergi vid hudkontakt. Behandla enligt symptom.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

**5.1. Släckmedel**

**Lämpligt släckningsmedel**
Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön. CO2, släckpulver, torr sand, alkoholbeständigt skum. Kyl ned behållarna med mycket vatten ännu en längre tid efter att elden har slocknat.

**Olämpliga släckmedel**
Använd inte direkta strålar. Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

**Särskilda risker som kemikalien utgör**
Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs. Inandas inte rök vid brand och/eller explosion. Produkten är olöslig och flyter på vatten.

**Farliga förbränningsprodukter** Kolmonoxid. Koldioxid (CO2).

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

**Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän** Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

**Personliga försiktighetsåtgärder** Avlägsna alla antändningskällor. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Tvätta grundligt efter hantering. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

**För räddningspersonal** Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

**Inneslutningsmetoder** Dika in för att samla stora vätskespill.

**Rengöringsmetoder** Sug upp med inert vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syrabindemedel, sågspån). Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

**Förebyggande av sekundära faror** Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

**Råd om säker hantering** Säkerställ tillräcklig ventilation. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personlig

skyddsutrustning.

**Allmänna hygienfaktorer** Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Ta av och tvätta nedstänkta kläder och handskar, även insidan, innan de används igen. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

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

**Förvaringsförhållanden** Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 45 °C. Skyddas från solljus. Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Smörja

**Riskhanteringsmetoder (RMM)** Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

**Exponeringsgränser**

| Kemiskt namn | Europeiska unionen | Österrike | Vitryssland | Belgien | Bulgarien |
|---|---|---|---|---|---|
| Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)<br>- | | | | TWA: 5 mg/m³<br>STEL: 10 mg/m³ | TWA: 5 mg/m³ |

| Kemiskt namn | Kroatien | Cypern | Tjeckien | Danmark | Estland |
|---|---|---|---|---|---|
| Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)<br>- | | | | TWA: 1 mg/m³<br>(Olietåge) | |

| Kemiskt namn | Finland | Frankrike | Tyskland | Grekland | Ungern |
|---|---|---|---|---|---|
| Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)<br>- | TWA: 5mg/m³<br>(Öljysumu) | | | TWA: 5 mg/m³ | TWA: 5 mg/m³ |

| Kemiskt namn | Island | Irland | Italien | Lettland | Liechtenstein |
|---|---|---|---|---|---|
| Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)<br>- | | STEL: 10 mg/m³<br>TWA: 5 mg/m³<br>(Mist) | TWA: 5 mg/m³ | TWA: 5 mg/m³ | |

| Kemiskt namn | Litauen | Luxemburg | Makedonien | Malta | Nederländerna |
|---|---|---|---|---|---|
| Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)<br>- | TWA: 1 mg/m³<br>STEL: 3 mg/m³ | | | | TWA: 5 mg/m³ |

| Kemiskt namn | Norge | Polen | Rumänien | Ryssland | Serbien |
|---|---|---|---|---|---|
| Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C) - | TWA: 1 mg/m³ (Oljetåke) | TWA: 5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³ | TWA: 5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³ | | |

| Kemiskt namn | Spanien | Slovakien | Slovenien | Sverige | Schweiz |
|---|---|---|---|---|---|
| Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C) - | VLA-EC: 10 mg/m³ VLA-ED: 5 mg/m³ | TWA: 5mg/m³ | | TWA: 1 mg/m³ STEL: 3 mg/m³ (Oljedimma) | |

| Kemiskt namn | Turkiet | Ukraina | Förenade kungariket | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C) - | | STEL: 5 mg/m³ | | | |

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare** Ingen information tillgänglig

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten** Ingen information tillgänglig.

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

**8.2. Begränsning av exponeringen**

**Tekniska försiktighetsåtgärder**
Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

**Personlig skyddsutrustning**
Tekniska kontroller ska anses utgöra första försvarslinjen vad gäller skydd mot exponering för skadliga substanser. Administrativa kontroller och PPE (personlig skyddsutrustning) ska användas i avsaknad av tekniska kontroller eller som kompletterande kontroller där de tekniska kontrollerna inte klarar att minska riskerna till en acceptabel nivå.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**
Använd skyddsglasögon med sidoskydd om det är sannolikt att stänk förekommer.

**Handskydd**
Följande typ av handskar kan vara lämplig för hantering av den här produkten: Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374

***Nitrilgummi*** *Tjocklek på handske => 0.38 mm Genomträngningstid => 480 min*
***Butylgummi*** *Tjocklek på handske => 0.64 mm Genomträngningstid => 480 min*

Handskmaterialets lämplighet varierar beroende på hur handsken används i det enskilda fallet. Vid bedömning av vilken typ av PPE (personlig skyddsutrustning) som kan vara lämplig bör uppmärksamhet riktas mot variabler som typ av arbetsuppgift, förväntad kontakttid, formella krav för den aktuella arbetsuppgiften och andra liknande faktorer. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning. All information som lämnas om en viss handske bygger på tillgänglig litteratur och uppgifter från handsktillverkaren. Skyddskrämer kan hjälpa att skydda exponerade hudområden. Skyddskrämer skall inte användas efter exponering. Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet.

**Hud- och kroppsskydd**
Långärmad klädsel. Förkläde.

**Andningsskydd**
Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering.

***Informationen är grundad på det tillstånd produkten som befinner sig i vid leverans och det avsedda användningsområde som anges i detta säkerhetsdatablad. Informationen baseras på litteraturbeskrivningar, tillverkarens specifikationer och rekommendationer och/eller uppgifter som kan härledas från liknande substanser. Skyddsnivån och de olika exponeringskontrollerna varierar beroende på exponeringsförhållandena.***

**Allmänna hygienfaktorer**
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Ta av och tvätta nedstänkta kläder och handskar, även insidan, innan de används igen. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

**Begränsning av miljöexponeringen**
Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

**Termisk fara**
Inga under normala användningsförhållanden

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| | |
|---|---|
| **Fysiskt tillstånd** | Vätska |
| **Utseende** | Smörja |
| **Färg** | bärnsten |
| **Lukt** | Kolväteliknande |
| **Lukttröskel** | Ingen information tillgänglig |

| **Egenskap** | **Värden** | **Anmärkningar • Metod** |
|---|---|---|
| **Smältpunkt / fryspunkt** | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| **Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| **Brandfarlighet** | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| **Brännbarhetsgräns i Luft** | | Ingen känd |
| **Övre brännbarhets- eller explosionsgräns** | Inga data tillgängliga | |
| **Undre brännbarhets- eller explosionsgräns** | Inga data tillgängliga | |
| **Flampunkt** | > 150 °C | (baserat på beståndsdelar) |
| **Självantändningstemperatur** | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| **Sönderfallstemperatur** | Ej tillämpligt | Ej tillämpligt |
| **pH** | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| **pH (som vattenlösning)** | Inga data tillgängliga | Ej tillämpligt |
| **Kinematisk viskositet** | >20.5 cSt @ 40 °C | ASTM D 445 |
| **Dynamisk viskositet** | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| **Vattenlöslighet** | Olösligt i vatten | Ingen känd |
| **Löslighet** | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| **Fördelningskoefficient** | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| **Ångtryck** | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| **Relativ densitet** | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| **Skrymdensitet** | Inga data tillgängliga | |
| **Vätskedensitet** | < 1000 kg/m³ @ 25 °C / 77 °F | |
| **Relativ ångdensitet** | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| **Partikelegenskaper** | | |
| **Partikelstorlek** | Ej tillämpligt | |
| **Distribution av partikelstorlek** | Ingen information tillgänglig | |

### 9.2. Annan information

| | |
|---|---|
| **Viskositet, kinematisk (100°C)** | Ingen information tillgänglig |
| **Flyttemperatur** | Ej fastställd |

**9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror**
Ej tillämpligt

**9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper**
Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Inga under normala användningsförhållanden.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Extrema temperaturer och direkt solljus.

### 10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs; Kolmonoxid (CO); Koldioxid

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

**Information om sannolika exponeringsvägar**

**Produktinformation**

| | |
|---|---|
| **Inandning** | Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden. |
| **Ögonkontakt** | Ingen känd effekt. |
| **Hudkontakt** | Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden. |
| **Förtäring** | Ingen känd effekt. |

**Akut toxicitet**

**Numeriska mått på toxicitet**

**The following ATE values have been calculated for the mixture**

**ATEmix (oral)** > 2000 mg/kg
**ATEmix (dermal)** > 2000 mg/kg
**ATEmix (inandning - damm/dimma)** > 5 mg/l

| Kemiskt namn | Oral LD50 | Dermal LD50 | LC50 för inandning |
|---|---|---|---|
| Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C) | >2000 mg/kg | >2000 mg/kg | >5 mg/L |

**Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**STOT - enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**STOT - upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.2. Information om andra faror

#### 11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

**Hormonförstörande egenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

#### 11.2.2. Annan information

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

Inga särskilda miljöåtgärder krävs.

| Kemiskt namn | Alger/vattenlevande växter | Fisk | Toxicitet för mikroorganismer | Kräftdjur |
|---|---|---|---|---|
| Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C) | >100: 72 h mg/L EC50 | >100: 96 h mg/L LC50 | | >100: 48 h 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**

Ingen information tillgänglig.

**12.4. Rörligheten i jord**

Produkten är olöslig och flyter på vatten. Sannolikt inte rörligt i miljön på grund av sin låga vattenlöslighet.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten innehåller inte några ämnen som klassificeras som PBT eller vPvB över tröskelvärdet för deklaration.

**12.6. Hormonförstörande egenskaper**

**Hormonförstörande egenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

**12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

| | |
|---|---|
| **Avfall från rester/oanvända produkter** | Får inte släppas ut i miljön. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. |
| **Kontaminerad förpackning** | Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändmning eller bortskaffande. Återanvänd inte tomma behållare. |
| **Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC** | Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes. |

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

**IATA**

| | |
|---|---|
| **14.1 UN-nummer eller ID-nummer** | Inte reglerad |
| **14.2 Officiell transportbenämning** | Inte reglerad |
| **14.3 Faroklass för transport** | Inte reglerad |
| **14.4 Förpackningsgrupp** | Inte reglerad |
| **14.5 Miljöfaror** | Inte reglerad |
| **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** | |
| **Särskilda bestämmelser** | Inte reglerad |

**IMDG**

| | |
|---|---|
| **14.1 UN-nummer eller ID-nummer** | Inte reglerad |
| **14.2 Officiell transportbenämning** | Inte reglerad |
| **14.3 Faroklass för transport** | Inte reglerad |
| **14.4 Förpackningsgrupp** | Inte reglerad |
| **14.5 Miljöfaror** | Inte reglerad |
| **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** | |

| | |
|---|---|
| **Särskilda bestämmelser** | Inte reglerad |
| **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** | Inte reglerad |

**RID**

| | |
|---|---|
| **14.1 UN-nummer eller ID-nummer** | Inte reglerad |
| **14.2 Officiell transportbenämning** | Inte reglerad |
| **14.3 Faroklass för transport** | Inte reglerad |
| **14.4 Förpackningsgrupp** | Inte reglerad |
| **14.5 Miljöfaror** | Inte reglerad |
| **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** | |
| **Särskilda bestämmelser** | Inte reglerad |

**ADR**

| | |
|---|---|
| **14.1 UN-nummer eller ID-nummer** | Inte reglerad |
| **14.2 Officiell transportbenämning** | Inte reglerad |
| **14.3 Faroklass för transport** | Inte reglerad |
| **14.4 Förpackningsgrupp** | Inte reglerad |
| **14.5 Miljöfaror** | Inte reglerad |
| **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** | |
| **Särskilda bestämmelser** | Inte reglerad |

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

**Nationella föreskrifter**

**Tyskland**

| | |
|---|---|
| **Vattenfarlighetsklass (WGK)** | Odefinierad |

**Europeiska unionen**

**Tillstånd och/eller begränsningar för användning:**
Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV). Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

**SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:**
Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt >=0,1% (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

**Långlivade organiska föroreningar enligt (EG) 2019/1021 - Bilaganummer**
Inga data tillgängliga

**Europeiska export-/importbegränsningar enligt (EG) 649/2012 - Bilaganummer**
Inga data tillgängliga

**Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590**
Ej tillämpligt

**Internationella föreskrifter**

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning
Alla beståndsdelarna finns i förteckningen eller är undantagna från registrering

**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen
Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)
Alla beståndsdelarna finns i förteckningen eller är undantagna från registrering

**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
Alla beståndsdelarna finns i förteckningen eller är undantagna från registrering

**KECL** – Koreanskt befintlig kemikalieinventering
Alla beståndsdelarna finns i förteckningen eller är undantagna från registrering

**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen
Alla beståndsdelarna finns i förteckningen eller är undantagna från registrering

**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen
Alla beståndsdelarna finns i förteckningen eller är undantagna från registrering

**TCSI** - Taiwans förteckning över befintliga kemikalier
Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning
Alla beståndsdelarna finns i förteckningen eller är undantagna från registrering

**Annan information**

**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. | EC No. (Index No.) | REACH-registreringsnummer |
|---|---|---|---|
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska | 64741-88-4 | 265-090-8 | 01-2119488706-23-xxxx |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska | 64741-89-5 | 265-091-3 | 01-2119487081-40-xxxx |
| Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsavasfalterade | 64741-95-3 | 265-096-0 | 01-2119487081-40-xxxx |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga nafteniska | 64741-96-4 | 265-097-6 | 01-2119483621-38-xxxx |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta nafteniska | 64741-97-5 | 265-098-1 | 01-2119480374-36-xxxx |
| Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade | 64742-01-4 | 265-101-6 | 01-2119488707-21-xxxx |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska | 64742-52-5 | 265-155-0 | 01-2119467170-45-xxxx |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska | 64742-53-6 | 265-156-6 | 01-2119480375-34-xxxx |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska | 64742-54-7 | 265-157-1 | 01-2119484627-25-xxxx |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska | 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 |
| Återstodsoljor (petroleum), vätebehandlade | 64742-57-0 | 265-160-8 | 01-2119489287-22-xxxx |
| Lubricating oils (petroleum), hydrotreated spent | 64742-58-1 | 265-161-3 | |
| Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsavvaxade | 64742-62-7 | 265-166-0 | 01-2119480472-38-xxxx |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska | 64742-65-0 | 265-169-7 | 01-2119471299-27-xxxx |
| Paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga | 64742-70-7 | 265-174-4 | 01-2119487080-42-xxxx |
| Paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade lätta | 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 | |
| Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, högviskösa | 72623-85-9 | 276-736-3 | 01-2119555262-43-xxxx |
| Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade | 72623-86-0 | 276-737-9 | 01-2119474878-16-xxxx |
| Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade | 72623-87-1 | 276-738-4 | 01-2119474889-13-xxxx |
| Smörjoljor | 74869-22-0 | 278-012-2 | 01-2119495601-36-xxxx |
| Vit mineralolja, petroleum | 8042-47-5 | 232-455-8 | |

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 krävs inte

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

**Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet**

**Teckenförklaring**
ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
AGW: Yrkeshygieniska exponeringsgränser
ASTM: Amerikanskt societet för provning av material
ATE: Uppskattning av akut toxicitet
DNEL: Härledd nolleffektnivå (DNEL)
EC50: EC50 (effektiv koncentration)
IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen (IATA)
IMDG: Internationella koden för sjötransport av farligt gods (IMDG)
LC50: LC50 (dödlig koncentration)
LD50: LD50 (dödlig dos)
OEL: Yrkeshygieniska exponeringsgränser
PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ämnen
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
RID: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg/bestämmelser om internationell transport av farligt gods på spårväg
Särskild koncentrationsgräns (SCL)
STOT: Specifik organtoxicitet
SVHC: EU - REACH (1907/2006) - Artikel 59(1) - Kandidatförteckning över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) för godkännande
vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) ämnen
WGK: Vattenfarlighetsklass

| **Teckenförklaring** | **AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD** | | |
|---|---|---|---|
| TWA | tidsvägt medelvärde | STEL | Korttidsgrändsvärden |
| Tak | Maxgränsvärde: | C | Carcinogen |
| Sk* | Hudbeteckning | + | Allergiframkallande ämnen |

**Klassificeringsprocedur**

| | |
|---|---|
| **Fysiska faror** | Baserat på provdata |
| **Hälsofaror** | Beräkningsmetod |
| **Miljöfaror** | Beräkningsmetod |

**Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet**
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
Australiens plan för ibruktagande av industrikemikalier (AICIS)
Miljöskyddsnämnd
Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)
Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)
Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)
Databas om farliga ämnen
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)
Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)
Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)
USA:s nationella toxikologiska program (NTP)
Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation
ChemView-databas för Förenta staternas miljövårdsmyndighet
Förenta staternas miljövårdsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider
Förenta staternas miljövårdsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym
Världshälsoorganisationen

**Revisionsdatum** 07-07-2026

**Grund för revidering** Följande avsnitt i säkerhetsdatabladet har reviderats:: 2 3 4 8 9 11 12 15 16

**Säkerhetsdatablad enligt förordning EG 1907/2006 (REACh) med dess ändringsförslag till förordning EG 2020/878**

**Friskrivningsklausul**
**På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.**