# Säkerhetsdatablad
# enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Motorbike Gear Oil 75W140 GL5 VS 500 mL**
**Art.: 3072**

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

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:**
Syntesolja
Växelsmörjmedel

**Användningar som det avråds från:**
För närvarande finns ingen information om detta.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

(SV)

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, 89081 Ulm-Lehr, Tyskland
Telefon: (+49) 0731-1420-0, Telefax: (+49) 0731-1420-88

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - använd dessa adresser INTE för att beställa säkerhetsdatablad.

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:**

(SV)

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM. Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.
Ring 08-331231 i mindre brådskande fall - dygnet runt.

**Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:**
+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)**
Blandningen är inte klassificerad som farlig enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)**

EUH208-Innehåller Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched), polysulfider, di-tert-butyl-. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210-Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006.
Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämne
e.t.

### 3.2 Blandning

| **1-Decen, homopolymer, hydrerad** | |
|---|---|
| **Registreringsnummer (REACH)** | 01-2119486452-34-XXXX |
| **Index** | --- |
| **EINECS, ELINCS, NLP** | 500-183-1 (NLP) |
| **CAS** | 68037-01-4 |
| **% intervall** | 20-30 |
| **Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)** | Asp. Tox. 1, H304 |

| **polysulfider, di-tert-butyl-** | |
|---|---|
| **Registreringsnummer (REACH)** | 01-2119540515-43-XXXX |
| **Index** | --- |
| **EINECS, ELINCS, NLP** | 273-103-3 |
| **CAS** | 68937-96-2 |
| **% intervall** | 1-5 |
| **Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)** | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

| **Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)** | |
|---|---|
| **Registreringsnummer (REACH)** | 01-2119493620-38-XXXX |
| **Index** | --- |
| **EINECS, ELINCS, NLP** | 931-384-6 (REACH-IT List-No.) |
| **CAS** | --- |
| **% intervall** | 1-<2,5 |
| **Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)** | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

| **Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14-tert-alkyl** | |
|---|---|
| **Registreringsnummer (REACH)** | 01-2119978530-33-XXXX |
| **Index** | --- |
| **EINECS, ELINCS, NLP** | 939-591-3 (REACH-IT List-No.) |
| **CAS** | --- |
| **% intervall** | 1-2,5 |
| **Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)** | Aquatic Chronic 3, H412 |

Text i H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.
De ämnen som anges i detta avsnitt, anges med sin verkliga och korrekta klassificering!
För ämnen som listas i tabell 3.1/3.2 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) innebär det att det i den här angivna klassificeringen har tagits hänsyn till alla eventuella anmärkningar som anges där.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning
Avlägsna personen från riskområdet.
Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

### Hudkontakt
Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).

### Kontakt med ögonen
Ta av kontaktlinser.
Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.

### Förtäring
Skölj munnen grundligt med vatten.
Framkalla inte kräkning, uppsök genast läkare.
Ge aldrig en avsvimmad person något att dricka!

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
I tillämpliga fall hittas uppgifter om fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11 resp. i samband med exponeringsvägarna som anges i avsnitt 4.1.
Vid längre kontakt:
Uttorkning av huden.
Dermatitis (hudinflammation)
Vid ångbildning:
Irriterande andningsorgan.
Irriterar slemhinnorna i näsa och hals
Känsliga personer:
Allergiska reaktioner kan förekomma.
I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymtomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel
### Lämpliga släckmedel
CO2
Skum
Torrt släckmedel

### Olämpliga släckmedel
Sluten vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Vid brand kan följande bildas:
Koloxider
Phosphoroxide
Svaveloxider
Kväveoxider
Giftiga gaser

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.
Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.
Beroende på brandens omfattning
Komplett skydd vid behov.
Kyl behållare i riskzonen med vatten.
Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndgheternas föreskrifter.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Sörj för god ventilation.
Undvik kontakt med ögon och hud.
Observera, eventuell risk för halka.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder
Valla in vid stora spill.
Stoppa läckan om det är möjligt utan risk.
Töm ej i avloppet.

Undvik nedträngande i marken samt i yt- och grundvattnet.
Om produkten har hamnat i avloppet av misstag ska ansvarig myndighet informeras.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel, sand, kiselgur) och avfallshantera enligt avsnitt 13.
Placera uppsamlat material i förslutningsbar behållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### 7.1.1 Allmänna rekommendationer

Sörj för god ventilation i lokalen.
Undvik kontakt med ögonen.
Undvik långvarig eller intensiv kontakt med huden.
Förvara inga indränkta trasor i byxfickorna.
Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.
Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

#### 7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.
Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

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

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.
Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.
Förvara på väl ventilerad plats.
Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C.

### 7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

| SV **Kem. beteckning** | Oljedimma | % intervall: |
|---|---|---|
| NGV: 1 mg/m3 (Oljedimma inkl. oljerök) | KTV: 3 mg/m3 (Oljedimma inkl. oljerök) | TGV: --- |
| Övervakningsförfaranden: | - Draeger - Oil 10/a-P (67 28 371)<br>- Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) | |
| BGV: --- | Övrig information: --- | |

SV NGV = Nivågränsvärde. | KTV = Korttidsgränsvärde. | TGV = Takgränsvärde. | BGV = Biologiskt gränsvärde. | Övrig information: B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada. C = Ämnet är cancerframkallande. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. R = Ämnet är reproduktionsstörande. S = Ämnet är sensibiliserande. 1 - 46 se Noter till gränsvärdeslistan (Hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18)

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.
Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.
Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

#### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.
Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:
Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:
Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374).
Rekommenderas
Skyddshandskar av nitril (EN 374)
Minimiskikttjocklek i mm:
0,4
Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:
> 480
Handskyddskräm rekommenderas.
De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 374 del 3 genomfördes inte i praktiken.
En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Hudskydd - Annatskydd:
Arbetarskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm).

Andningsskydd:
Erfordras inte i normala fall.
Vid bildning av mineraloljedimma:
Filter A2 P2 (EN 14387), kännetecknande färg brun, vit
Följ föreskriven användningstid för andningsskydd.

Termisk fara:
Ej tillämpligt

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.
Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.
Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarnans uppgifter.
Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.
Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.
Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.
Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen
För närvarande finns ingen information om detta.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---|
| Aggregationstillstånd: | Flytande |
| Färg: | Bärnsten |
| Lukt: | Mild |
| Lukttröskel: | Ej bestämd |
| pH-värde: | Ej bestämd |
| Smältpunkt/fryspunkt: | Ej bestämd |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | Ej bestämd |
| Flampunkt: | 136 °C |
| Avdunstningshastighet: | Ej bestämd |
| Brandfarlighet (fast form, gas): | Ej bestämd |
| Undre explosionsgräns: | Ej bestämd |
| Övre explosionsgräns: | Ej bestämd |
| Ångtryck: | Ej bestämd |
| Ångdensitet (luft = 1): | Ej bestämd |
| Densitet: | 0,87 (16°C, relativ densitet ) |
| Skrymdensitet: | e.t. |
| Löslighet: | Ej bestämd |
| Löslighet i vatten: | Olösligt |

| | |
|---|---|
| Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): | Ej bestämd |
| Självantändningstemperatur: | Ej bestämd |
| Sönderfallstemperatur: | Ej bestämd |
| Viskositet: | 185 cSt (40°C) |
| Viskositet: | 25,3 cSt (100°C) |
| Explosiva egenskaper: | Produkten är inte explosionsiv. |
| Oxiderande egenskaper: | Nej |

### 9.2 Annan information

| | |
|---|---|
| Blandbarhet: | Ej bestämd |
| Löslighet i fett / lösningsmedel: | Ej bestämd |
| Konduktivitet: | Ej bestämd |
| Ytspänning: | Ej bestämd |
| Lösningsmedelshalt: | Ej bestämd |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet
Produkten har inte kontrollerats.

### 10.2 Kemisk stabilitet
Stabil vid korrekt lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner
Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas
Se även avsnitt 7.
Kraftig uppvärmning

### 10.5 Oförenliga material
Se även avsnitt 7.
Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Se även avsnitt 5.2.
Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna
För eventuell ytterligare information om hälsoeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

**Motorbike Gear Oil 75W140 GL5 VS 500 mL**
**Art.: 3072**

| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | >10000 | mg/kg | Råtta | | Analogislut |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | >2000 | mg/kg | | | Analogislut |
| Akut toxicitet, genom inandning: | | | | | | u.s. |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | | | u.s. |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | | | u.s. |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | | | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda., Indelning på grund av toxikologika undersökningar. |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | | | u.s. |
| Cancerogenitet: | | | | | | u.s. |
| Reproduktionstoxicitet: | | | | | | u.s. |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE): | | | | | | u.s. |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE): | | | | | | u.s. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Fara vid aspiration: | | | | | | u.s. |
| Symptom: | | | | | | u.s. |

| **1-Decen, homopolymer, hydrerad** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Toxicitet / effekt** | **Resultat** | **Värde** | **Enhet** | **Organism** | **Kontrollmetod** | **Anmärkning** |
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | >5000 | mg/kg | Råtta | | |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | >2000 | mg/kg | Råtta | | |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | >5,2 | mg/l/4h | Råtta | | |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | | | Inte irriterande |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | | | Inte irriterande |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | | | Negativ |
| Fara vid aspiration: | | | | | | Ja |

| **Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Toxicitet / effekt** | **Resultat** | **Värde** | **Enhet** | **Organism** | **Kontrollmetod** | **Anmärkning** |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | Kanin | | Starkt irriterande |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | Kanin | | Inte irriterande50% solution |

| **Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14-tert-alkyl** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Toxicitet / effekt** | **Resultat** | **Värde** | **Enhet** | **Organism** | **Kontrollmetod** | **Anmärkning** |
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | >2000 | mg/kg | Råtta | OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixe Dose Procedure) | |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | >2000 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

För eventuell ytterligare information om miljöeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

| **Motorbike Gear Oil 75W140 GL5 VS 500 mL<br>Art.: 3072** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Toxicitet / effekt** | **Resultat** | **Tid** | **Värde** | **Enhet** | **Organism** | **Kontrollmetod** | **Anmärkning** |
| Toxicitet för fisk: | LC50 | | 100-1000 | mg/l | | | |
| Toxicitet för Daphnia: | | | | | | | u.s. |
| Toxicitet för alger: | | | | | | | u.s. |
| Persistens och nedbrytbarhet: | | | | | | | Analogislut Potentiellt biologiskt nedbrytbar. |
| Bioackumuleringsförmåga: | | | | | | | Anrikning i organismer möjlig. |
| Rörlighet i jord | | | | | | | u.s. |
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | u.s. |
| Andra skadliga effekter: | | | | | | | u.s. |

| **1-Decen, homopolymer, hydrerad** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Toxicitet / effekt** | **Resultat** | **Tid** | **Värde** | **Enhet** | **Organism** | **Kontrollmetod** | **Anmärkning** |
| Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | >1000 | mg/l | Salmo gairdneri | | |
| Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | >750 | mg/l | Pimephales promelas | | |
| Toxicitet för Daphnia: | EC20 | 48h | 190 | mg/l | Daphnia magna | | |
| Toxicitet för alger: | NOELR | 72h | >1000 | mg/l | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| Persistens och nedbrytbarhet: | | | | | | | Inherent |
| Bioackumuleringsförmåga: | | | | | | | Ej att förvänta |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne |

| **polysulfider, di-tert-butyl-** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Toxicitet / effekt** | **Resultat** | **Tid** | **Värde** | **Enhet** | **Organism** | **Kontrollmetod** | **Anmärkning** |
| Toxicitet för Daphnia: | EL50 | 48h | 63 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| Toxicitet för alger: | EL50 | 72h | >100 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| Persistens och nedbrytbarhet: | | 28d | 13 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | |

| **Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Toxicitet / effekt** | **Resultat** | **Tid** | **Värde** | **Enhet** | **Organism** | **Kontrollmetod** | **Anmärkning** |
| Persistens och nedbrytbarhet: | | 28d | 7,4 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | |
| Bioackumuleringsförmåga: | Log Pow | | <0,3 | | | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | |

| **Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14-tert-alkyl** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Toxicitet / effekt** | **Resultat** | **Tid** | **Värde** | **Enhet** | **Organism** | **Kontrollmetod** | **Anmärkning** |
| Toxicitet för Daphnia: | EL50 | 48h | 91 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

### För ämnet / blandningen / restmängderna

Fuktiga, förorenade putslappar, papper eller annat dylikt organiskt material utgör brandfara och skall insamlas och avfallshanteringen skall skötas varsamt.
Avfallskod för EG:
De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.
På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2014/955/EU)
13 02 06 Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor
Råd och anvisningar:
Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.
Observera för landet gällande miljöförskrifter.
Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

### Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.
Töm behållaren helt och hållet.
Förpackningar som inte är kontaminerade kan återanvändas.

Ta hand om förpackningar som inte går att rengöra på samma sätt som innehållet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Allmänt

| | |
|---|---|
| UN-nummer: | e.t. |

### Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

| | |
|---|---|
| Officiell transportbenämning: | |
| Faroklass för transport: | e.t. |
| Förpackningsgrupp: | e.t. |
| Klassificeringskod: | e.t. |
| LQ (ADR 2015): | e.t. |
| Miljöfaror: | Ej tillämpligt |
| Tunnel restriction code: | |

### Sjötransport (IMDG-kod)

| | |
|---|---|
| Officiell transportbenämning: | |
| Faroklass för transport: | e.t. |
| Förpackningsgrupp: | e.t. |
| Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): | e.t. |
| Miljöfaror: | Ej tillämpligt |

### Flygtransport (IATA)

| | |
|---|---|
| Officiell transportbenämning: | |
| Faroklass för transport: | e.t. |
| Förpackningsgrupp: | e.t. |
| Miljöfaror: | Ej tillämpligt |

### Särskilda skyddsåtgärder

Om inget annat anges ska allmänna åtgärder för att genomföra en säker transport beaktas.

### Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Inget farligt gods enligt ovanstående förordning.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella bestämmelser/förordningar om att iaktta maximikvantiteter avseende fosfater resp. fosforföreningar ska beaktas och följas.

| | |
|---|---|
| Klassificering och märkning: | se avsnitt 2. |
| Observera begränsningar: | |

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

## AVSNITT 16: Annan information

| | |
|---|---|
| Bearbetade avsnitt: | 1 - 16 |

### Klassificering och förfaranden som används för härledning av blandningens klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP):

Utgår

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas (angivna i avsnitt 2 och 3) fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Asp. Tox. — Fara vid aspiration
Skin Sens. — Hudsensibilisering
Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk
Flam. Liq. — Brandfarliga vätskor
Acute Tox. — Akut toxicitet - Oral
Eye Dam. — Allvarlig ögonskada

## Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:

AC Article Categories (= Varukategorier)
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
allm. allmänna
Anm. Anmärkning
AOEL Acceptable Operator Exposure Level
AOX Adsorberbara organiska halogenföreningar
ATE Acute Toxicity Estimate (= Den uppskattade akuta toxiciteten) i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)
BCF Bioconcentration factor (= biokoncentrationsfaktorn)
BGV Biologiskt gränsvärde.
BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-metyl-fenol)
BOD Biochemical oxygen demand (= Biokemisk syreförbrukning)
BSEF Bromine Science and Environmental Forum
bw body weight (= kroppsvikt)
ca. cirka
CAS Chemical Abstracts Service
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)
CMR cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande
COD Chemical oxygen demand (= Kemisk syreförbrukning)
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)
DOC Dissolved organic carbon (= Upplöst organiskt kol)
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration
dw dry weight (= torrvikt)
e.k. ej kontrollerad
e.t. ej tillämplig
ECHA European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)
EEG Europeiska Ekonomiska Gemenskapen
EES Europeiska Ekonomiska Samarbetsområdet
EG Europeiska Gemenskapen
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ERC Environmental Release Categories (= Miljöavgivningskategori)
etc., m.m., osv. etcetera, med mera, och så vidare
EU Europeiska Unionen
Fax. Faxnummer
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier)
GWP Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten)
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
HGWP Halocarbon Global Warming Potential
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)
IATA International Air Transport Association
IBC Intermediate Bulk Container
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
inkl. inklusive
IUCLID International Uniform ChemicaL Information Database
LQ Limited Quantities
NGV, KTV, TGV NGV = Nivågränsvärde, KTV = Korttidsgränsvärde, TGV = Takgränsvärde (Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2007:2, AFS 2005:17).
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonnedbrytande potential)
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organisk
PAK polycykliska aromatiska kolväten
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)
PC Chemical product category (= Kemisk produktkategori)
PE Polyetylen
PNEC Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)
PROC Process category (= Processkategori)
PTFE Polytetrafluoretylen
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp. respektive
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= självaccelererande sönderfallstemperatur)
SU Sector of use (= Användningssektor)
SVHC Substances of Very High Concern (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)
t.ex., t ex till exempel
Tfn. Telefon
ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretisk syreförbrukning)
TOC Total organic carbon (= totalt organiskt kol )
u.s. uppgifter saknas
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Förordning om brandfarliga vätskor (Österrike))
VOC Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)
wwt wet weight

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.
De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.
Ansvar kan ej göras gällande.
Utfärdat av:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tfn.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument
endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.