

Sidan 1 av 10  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 15.07.2022 / 0017  
Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0016  
Börjar gälla den: 15.07.2022  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.07.2022  
Hydraulic Lifter Additive

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

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

#### 1.1 Produktbeteckning

#### Hydraulic Lifter Additive

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

##### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Additiv

##### Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

LIQUI MOLY GmbH  
Jerg-Wieland-Str. 4  
89081 Ulm-Lehr  
Tel.: (+49) 0731-1420-0  
Fax: (+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:

S

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM. Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.  
Ring 010-456 67 00 i mindre akuta fall - dygnet runt.

##### Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)  
+1 872 5888271 (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)

Utgår

#### 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 (< 0,1 %).

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandningen innehåller inget ämne med egenskaper som är skadliga för det endokrina systemet (< 0,1 %).

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

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

Omarbetad den / Version: 15.07.2022 / 0017

Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0016

Börjar gälla den: 15.07.2022

Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.07.2022

Hydraulic Lifter Additive

### 3.1 Ämnen

e.t.

### 3.2 Blandningar

|                                                                                  |     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ---                                                                              | --- |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>                                               | --- |
| <b>Index</b>                                                                     | --- |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                    | --- |
| <b>CAS</b>                                                                       | --- |
| <b>% intervall</b>                                                               | --- |
| <b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b> | --- |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva!

Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

#### 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, kontakta läkare vid behov.

### 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.

I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymptomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.

Vid längre kontakt:

Produkten är avfettande.

Uttorkning av huden.

Dermatitis (hudinflammation)

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

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Spridd vattenstråle/skum/CO2/torrt släckmedel

#### Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Akrylater

Rök

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

Beroende på brandens omfattning

Sidan 3 av 10  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 15.07.2022 / 0017  
Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0016  
Börjar gälla den: 15.07.2022  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.07.2022  
Hydraulic Lifter Additive

Komplett skydd vid behov.  
Kyl behållare i riskzonen med vatten.  
Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Vid spill eller oavsiktligt utsläpp ska den personliga skyddsutrustning som anges i avsnitt 8 användas för att förhindra kontaminering.  
Säkerställ tillräcklig ventilation. Avlägsna antändningskällor.  
Undvik dammbildning vid produkter i fast form resp. pulverform.  
Lämna om möjligt riskzonen. Använd i tillämpliga fall de planer för nödsituationer som finns.  
Sörj för god ventilation.  
Undvik skapande av oljedimma.  
Avlägsna antändningsskällor, rökning förbjuden.  
Undvik kontakt med ögon och hud.  
Observera, eventuell risk för halka.

#### 6.1.2 För räddningspersonal

Uppgifter om lämplig skyddsutrustning och material finns i avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.  
Stoppa läckan om det är möjligt utan risk.  
Töm ej i avloppet.  
Undvik nedtränganden 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, sågspån) och avfallshanteras enligt avsnitt 13  
Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.

### 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 skapande av oljedimma.  
Undvik kontakt med ögonen.  
Undvik långvarig eller intensiv kontakt med huden.  
Förvara inga indränkta trasor i byxfickorna.  
Värm inte upp till temperaturer i närheten av flampunkten.  
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.  
Lagra inte tillsammans med oxidationsmedel.  
Förhindra infiltration i marken på ett säkert sätt.  
Förvara på väl ventilerad plats.  
Lagra torrt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 15.07.2022 / 0017  
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0016  
 Börjar gälla den: 15.07.2022  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.07.2022  
 Hydraulic Lifter Additive

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

| S Kem. beteckning                      |  | Oljedimma                              |          |
|----------------------------------------|--|----------------------------------------|----------|
| NGV: 1 mg/m3 (Oljedimma inkl. oljerök) |  | KTV: 3 mg/m3 (Oljedimma inkl. oljerök) | TGV: --- |
| Övervakningsförfaranden:               |  | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)   |          |
| BGV: ---                               |  | Övrig information: ---                 |          |

NGV = Nivågränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (9) = Respirabel fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (11) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2004/37/EG). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater som på dagen för detta direktivs ikraftträdande genomför ett system med biologisk övervakning med ett biologiskt gränsvärde på högst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (Direktiv 2004/37/EG). | KTV = Korttidsgränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Korttidsgränsvärde för en referensperiod på 1 minut (2017/164/EU). | 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. V = Vägledande korttidsgränsvärde. 1 - 44 se Noter till gränsvärdeslistan (Hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7).

(13) = Ämnet kan orsaka hud- och luftvägssensibilisering (Direktiv 2004/37/EG), (14) = Ämnet kan orsaka hudsensibilisering (Direktiv 2004/37/EG).

### 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.

Lämpliga bedömningsmetoder för att kontrollera de vidtagna skyddsåtgärdernas effektivitet omfattar mättekniska och icke-mättekniska bestämningsmetoder.

Sådana beskrivs t.ex. i EN 14042.

EN 14042 "Arbetsplatsluft. Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen".

#### 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 sideskydd (EN 166), vid stänkrisk.

Hudskydd - Handskydd:

Skyddshandskar, oljebeständiga (EN ISO 374)

Eventuellt

Skyddshandskar av Neoprene® / av polykloropren (EN ISO 374).

Skyddshandskar av nitril (EN ISO 374).

Skyddshandskar av Viton® / av fluorelastomer (EN ISO 374)

Minimiskiktjocklek i mm:

0,5

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

480

Handskyddskräm rekommenderas.

De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 16523-1 genomfördes inte i praktiken.

En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Hudskydd - Annat skydd:

Arbetarskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm).

Andningsskydd:

Sidan 5 av 10  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 15.07.2022 / 0017  
Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0016  
Börjar gälla den: 15.07.2022  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.07.2022  
Hydraulic Lifter Additive

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 handsktillverkarens 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

|                                                         |                                                 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd:                                  | Viskos, Flytande                                |
| Färg:                                                   | Gul                                             |
| Lukt:                                                   | Karaktäristisk                                  |
| Smältpunkt/frys punkt:                                  | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Brandfarlighet:                                         | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Nedre explosionsgräns:                                  | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Övre explosionsgräns:                                   | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Flampunkt:                                              | >120 °C                                         |
| Självantändningstemperatur:                             | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Sönderdelningstemperatur:                               | Det finns ingen information om denna parameter. |
| pH-värde:                                               | e.t.                                            |
| Kinematisk viskositet:                                  | 1400 mm <sup>2</sup> /s (40°C)                  |
| Kinematisk viskositet:                                  | 1400 mm <sup>2</sup> /s (40°C)                  |
| Löslighet:                                              | Olösligt                                        |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):    | Gäller inte för blandningar.                    |
| Ångtryck:                                               | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Densitet och/eller relativ densitet:                    | 0,890 g/cm <sup>3</sup> (20°C)                  |
| Relativ ångdensitet:                                    | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Partikelegenskaper:                                     | Gäller inte för vätskor.                        |

### 9.2 Annan information

För närvarande finns ingen information om detta.

## 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.

Sidan 6 av 10

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 15.07.2022 / 0017  
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0016  
 Börjar gälla den: 15.07.2022  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.07.2022  
 Hydraulic Lifter Additive

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se även avsnitt 5.2.

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

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

| Hydraulic Lifter Additive                                |          |       |       |          |               |            |  |
|----------------------------------------------------------|----------|-------|-------|----------|---------------|------------|--|
| Toxicitet / effekt                                       | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |  |
| Akut toxicitet, oralt:                                   |          |       |       |          |               | u.s.       |  |
| Akut toxicitet, dermalt:                                 |          |       |       |          |               | u.s.       |  |
| Akut toxicitet, genom inandning:                         |          |       |       |          |               | u.s.       |  |
| Frätande/irriterande på huden:                           |          |       |       |          |               | u.s.       |  |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation:                      |          |       |       |          |               | u.s.       |  |
| Luftvägs-/hudsensibilisering:                            |          |       |       |          |               | u.s.       |  |
| Mutagenitet i könsceller:                                |          |       |       |          |               | u.s.       |  |
| Cancerogenitet:                                          |          |       |       |          |               | u.s.       |  |
| Reproduktionstoxicitet:                                  |          |       |       |          |               | u.s.       |  |
| Specifik organotxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):  |          |       |       |          |               | u.s.       |  |
| Specifik organotxicitet - upprepad exponering (STOT-RE): |          |       |       |          |               | u.s.       |  |
| Fara vid aspiration:                                     |          |       |       |          |               | u.s.       |  |
| Symptom:                                                 |          |       |       |          |               | u.s.       |  |

### 11.2. Information om andra faror

| Hydraulic Lifter Additive  |          |       |       |          |               |                                                                          |  |
|----------------------------|----------|-------|-------|----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------|--|
| Toxicitet / effekt         | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning                                                               |  |
| Hormonstörande egenskaper: |          |       |       |          |               | Gäller inte för blandningar.                                             |  |
| Annan information:         |          |       |       |          |               | Det finns inga andra relevanta uppgifter om skadliga effekter på hälsan. |  |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

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

| Hydraulic Lifter Additive                    |          |     |       |       |          |               |                               |
|----------------------------------------------|----------|-----|-------|-------|----------|---------------|-------------------------------|
| Toxicitet / effekt                           | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning                    |
| 12.1. Toxicitet för fisk:                    |          |     |       |       |          |               | u.s.                          |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:                 |          |     |       |       |          |               | u.s.                          |
| 12.1. Toxicitet för alger:                   |          |     |       |       |          |               | u.s.                          |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet:          |          |     |       |       |          |               | Mechanisk avskiljning möjlig. |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga:               |          |     |       |       |          |               | u.s.                          |
| 12.4. Rörlighet i jord                       |          |     |       |       |          |               | u.s.                          |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: |          |     |       |       |          |               | u.s.                          |
| 12.6. Hormonstörande egenskaper:             |          |     |       |       |          |               | Gäller inte för blandningar.  |

Sidan 7 av 10  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 15.07.2022 / 0017  
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0016  
 Börjar gälla den: 15.07.2022  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.07.2022  
 Hydraulic Lifter Additive

|                                |     |  |  |   |  |  |                                                                 |
|--------------------------------|-----|--|--|---|--|--|-----------------------------------------------------------------|
| 12.7. Andra skadliga effekter: |     |  |  |   |  |  | Det finns inga uppgifter om andra skadliga effekter på miljön.  |
| Annan information:             |     |  |  |   |  |  | DOC-elimineringsgrad (organiska komplexbildare) >= 80%/28d: Nej |
| Annan information:             | AOX |  |  | % |  |  | Innehåller inget AOX enligt receptet.                           |

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### För ämnet / blandningen / restmängderna

Fuktiga, förorenade putsplattor, papper eller annat dylikt organiskt material utgör brandfara och skall insamlas och avfallshandlingen 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 05 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Återanvänds.

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

Rådfråga tillverkaren, ibland tar denne man tillbaka rester.

#### 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

14.1. UN-nummer eller id-nummer:

e.t.

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

14.2. Officiell transportbenämning:

14.3. Faroklass för transport:

e.t.

14.4. Förpackningsgrupp:

e.t.

Klassificeringskod:

e.t.

LQ:

e.t.

14.5. Miljöfaror:

Ej tillämpligt

Tunnel restriction code:

#### Sjötransport (IMDG-kod)

14.2. Officiell transportbenämning:

14.3. Faroklass för transport:

e.t.

14.4. Förpackningsgrupp:

e.t.

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant):

e.t.

14.5. Miljöfaror:

Ej tillämpligt

#### Flygtransport (IATA)

14.2. Officiell transportbenämning:

14.3. Faroklass för transport:

e.t.

14.4. Förpackningsgrupp:

e.t.

14.5. Miljöfaror:

Ej tillämpligt

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 15.07.2022 / 0017  
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0016  
 Börjar gälla den: 15.07.2022  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.07.2022  
 Hydraulic Lifter Additive

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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

Observera begränsningar:

Nej

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Direktiv 2010/75/EU (VOC):

0 %

## FÖRORDNING (EG) nr 648/2004

30 % och mer

alifatiska kolväten

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

# AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt:

2, 3, 4, 8, 11, 12, 15

## 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).

## Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i senaste gällande version.

Vägledning om sammanställning av säkerhetsdatablad i gällande version (ECHA).

Vägledning om märkning och förpackning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i gällande version (ECHA).

Säkerhetsdatablad för innehållsämnen.

ECHA-webbplats - Information om kemikalier.

Ämnesdatabasen GESTIS (Tyskland).

Databasen "Rigoletto" på den tyska miljöförvaltningsmyndighetens informationssida om ämnen som är farliga för vattnet (Tyskland).

Direktiv om yrkeshygieniska gränsvärden 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 och (EU) 2019/1831 i senaste gällande version.

Respektive länders nationella listor med yrkeshygieniska gränsvärden i senaste gällande version.

Föreskrifter om transport av farligt gods på väg, på järnväg, till sjöss och i luften (ADR, RID, IMDG, IATA) i senaste gällande version.

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

|       |                                                                                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR   | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                        |
| allm. | allmänna                                                                                                         |
| Anm.  | Anmärkning                                                                                                       |
| AOX   | Adsorberbara organiska halogenföreningar                                                                         |
| ASTM  | ASTM International (American Society for Testing and Materials)                                                  |
| ATE   | Acute Toxicity Estimate (= Uppskattning av akut toxicitet)                                                       |
| BAM   | Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)                                                      |
| BAuA  | Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland) |
| BSEF  | The International Bromine Council                                                                                |

Sidan 9 av 10  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 15.07.2022 / 0017  
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0016  
 Börjar gälla den: 15.07.2022  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.07.2022  
 Hydraulic Lifter Additive

bw body weight (= kroppsvikt)  
 ca. cirka  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)  
 CMR cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)  
 dw dry weight (= torrsvikt)  
 e.k. ej kontrollerad  
 e.t. ej tillämplig  
 ECHA European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)  
 EEG Europeiska Ekonomiska Gemenskapen  
 EG Europeiska Gemenskapen  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EN Europeiska standarder  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 etc., m.m., osv. etcetera, med mera, och så vidare  
 EU Europeiska Unionen  
 EVAL Etylvinylalkoholsampolymer  
 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)  
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)  
 IATA International Air Transport Association  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
 inkl. inklusive  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationella kemiunionen)  
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation)  
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos))  
 LQ Limited Quantities  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 org. organisk  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)  
 PE Polyetylen  
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)  
 PVC Polyvinylklorid  
 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  
 SVHC Substances of Very High Concern (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)  
 t.ex., t ex till exempel  
 Tfn. Telefon  
 u.s. uppgifter saknas  
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)  
 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**

Sidan 10 av 10  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 15.07.2022 / 0017  
Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0016  
Börjar gälla den: 15.07.2022  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.07.2022  
Hydraulic Lifter Additive

---

endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.