

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

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

1.1 Produktbeteckning

Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 85W-90

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Växelsmörjmedel

Användningssektor [SU]:

SU 3 - Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

SU21 - Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

SU22 - Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Kemisk produktkategori [PC]:

PC17 - Hydraulvätskor

PC24 - Smörjmedel, fetter och släppmedel

Processkategori [PROC]:

PROC 1 - Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

PROC 2 - Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

PROC 8a - Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC 8b - Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC 9 - Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

PROC20 - Användning av funktionella vätskor i små enheter

Varukategorier [AC]:

AC99 - Behövs inte.

Miljöavgivningskategori [ERC]:

ERC 4 - Användning av ickeaktiva processhjälpmedel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)

ERC 7 - Användning av funktionell vätska i industrianläggning

ERC 9a - Vitt spridd användning av funktionell vätska (inomhus)

ERC 9b - Vitt spridd användning av funktionell vätska (utomhus)

(LCS):

LCS F - Formulering eller ompackning

LCS IS - Användning i industrianläggningar

LCS PW - Vitt spridd användning av yrkesutövare

LCS C - Konsumentanvändning

(TF):

Smörjmedel

Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Sidan 2 av 15

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 05.10.2020 / 0018
 Ersätter versionen av den / Version: 10.12.2019 / 0017
 Börjar gälla den: 05.10.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 04.02.2021
 Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 85W-90

Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:

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)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

| Faroklass | Farokategori | Faroangivelse |
|-----------------|--------------|--|
| Aquatic Chronic | 3 | H412-Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

2.2 Märkningsuppgifter

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

H412-Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P273-Undvik utsläpp till miljön.

P501-Innehållet / behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

EUH208-Innehåller Aminer, C10-14-tert-alkyl-. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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 %).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

e.t.

3.2 Blandningar

| Aminer, C10-14-tert-alkyl- | |
|---|--|
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119456798-18-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 701-175-2 (REACH-IT List-No.) |
| CAS | --- |
| % intervall | 0,25-<1 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP) | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |
| C16-18-(jämntaliga, mättade och omättade)-alkylaminer | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119473797-19-XXXX |

Sidan 3 av 15
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 05.10.2020 / 0018
 Ersätter versionen av den / Version: 10.12.2019 / 0017
 Börjar gälla den: 05.10.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 04.02.2021
 Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 85W-90

| | |
|--|---|
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 627-034-4 (REACH-IT List-No.) |
| CAS | 1213789-63-9 |
| % intervall | 0,01-<0,1 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP) | Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) STOT RE 2, H373 (mag-tarmkanalen, levern, immunsystemet) (oral) |

Vid klassificering och märkning av produkten kan ha tagits hänsyn till föroreningar, testdata eller mer detaljerad information.
 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 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.
 Vid klassificering och märkning av produkten kan ha tagits hänsyn till föroreningar, testdata eller mer detaljerad information.

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, uppsök genast läkare.

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.

Följande symptom kan uppträda:

Uttorkning av huden.
 Dermatitis (hudinflammation)
 Allergiska reaktioner kan förekomma.

Vid ångbildning:

Irriterande andningsorgan.

Förtäring:

Mag-tarm-besvär

Illamående

Kräkning

I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymptomen 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

Sidan 4 av 15

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

Omarbetad den / Version: 05.10.2020 / 0018

Ersätter versionen av den / Version: 10.12.2019 / 0017

Börjar gälla den: 05.10.2020

Utskriftsdatum för PDF-filen: 04.02.2021

Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 85W-90

Torr släckmedel

Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Aldehyder

Phosphoroxide

Metalloxider

Kväveoxider

Kolväten

Svaveloxider

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 myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.

Undvik skapande av oljedimma.

Undvik kontakt med ögon och hud samt inhalering.

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 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 avfallshantera enligt avsnitt 13

Oljebindemedel

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

Undvik skapande av oljedimma.

Sörj för god ventilation i lokalen.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.

Värm inte upp till temperaturer i närheten av flampunkten.

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.

Sidan 5 av 15

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 05.10.2020 / 0018
 Ersätter versionen av den / Version: 10.12.2019 / 0017
 Börjar gälla den: 05.10.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 04.02.2021
 Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 85W-90

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för obehöriga.
 Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.
 Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.
 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
 Förvara skyddat mot fukt i ett låst utrymme.
 Skydda mot solljus och värme.

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| Kem. beteckning | Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska | | % intervall: |
|--|--|----------|--------------|
| NGV: 350 mg/m ³ (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten) | KTV: 500 mg/m ³ (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten) | TGV: --- | |
| Övervakningsförfaranden: | --- | | |
| BGV: --- | Övrig information: --- | | |

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

| Aminer, C10-14-tert-alkyl- | | | | | | |
|----------------------------|--|---------------------------------|-------------|-------|--------------|------------|
| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
| | Miljö - sötvatten | | PNEC | 0,001 | mg/l | |
| | Miljö - havsvatten | | PNEC | 0 | mg/l | |
| | Miljö - sediment, sötvatten | | PNEC | 2,14 | mg/kg dw | |
| | Miljö - sediment, havsvatten | | PNEC | 0,214 | mg/kg dw | |
| | Miljö - mark | | PNEC | 0,428 | mg/kg dw | |
| | Miljö - avloppsreningsanläggning | | PNEC | 0,635 | mg/l | |
| | Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp | | PNEC | 0,004 | mg/l | |
| Konsument | Människa - oral | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,35 | mg/kg bw/day | |

| C16-18-(jämntaliga, mättade och omättade)-alkylaminer | | | | | | |
|---|--|---------------------------------|-------------|-------|--------------|------------|
| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
| | Miljö - sötvatten | | PNEC | 0,26 | µg/l | |
| | Miljö - havsvatten | | PNEC | 0,026 | µg/l | |
| | Miljö - sediment, sötvatten | | PNEC | 3,76 | mg/kg dw | |
| | Miljö - sediment, havsvatten | | PNEC | 0,376 | mg/kg dw | |
| | Miljö - mark | | PNEC | 10 | mg/kg dw | |
| | Miljö - avloppsreningsanläggning | | PNEC | 550 | µg/l | |
| | Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp | | PNEC | 1,6 | µg/l | |
| Konsument | Människa - oral | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,04 | mg/kg bw/day | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,09 | mg/kg | |

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

Sidan 6 av 15

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

Omarbetad den / Version: 05.10.2020 / 0018

Ersätter versionen av den / Version: 10.12.2019 / 0017

Börjar gälla den: 05.10.2020

Utskriftsdatum för PDF-filen: 04.02.2021

Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 85W-90

| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
|-------------------|------------------------------|--------------------|-------------|-------|-------|------------|
| | Miljö - oral (djurfoder) | | PNEC | 9,33 | mg/kg | |

Ⓢ 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 utslag 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 374)

Eventuellt

Skyddshandskar av nitril (EN 374).

Minimiskiktjocklek i mm:

0,5

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

120

Handskyddscrem rekommenderas.

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

En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Hudskydd - Annatskydd:

Arbetskyddsklädsel (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.

Sidan 7 av 15
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 05.10.2020 / 0018
 Ersätter versionen av den / Version: 10.12.2019 / 0017
 Börjar gälla den: 05.10.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 04.02.2021
 Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 85W-90

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

| | |
|--|---------------------------------|
| Aggregationstillstånd: | Flytande |
| Färg: | Brun |
| Lukt: | Karaktäristisk |
| Lukttröskel: | Ej bestämd |
| pH-värde: | Ej bestämd |
| Smältpunkt/fryspunkt: | Ej bestämd |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | Ej bestämd |
| Flampunkt: | 220 °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: | 0,9 g/ml |
| Skrymdensitet: | Ej bestämd |
| Löslighet: | Ej bestämd |
| Löslighet i vatten: | Olösligt |
| Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): | Ej bestämd |
| Självantändningstemperatur: | Ej bestämd |
| Sönderfallstemperatur: | Ej bestämd |
| Viskositet: | 185 mm ² /s (40°C) |
| Viskositet: | 17,5 mm ² /s (100°C) |
| Explosiva egenskaper: | Ej bestämd |
| Oxiderande egenskaper: | Ej bestämd |

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

Ingen nedbrytning vid ändamålsenlig användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Uppvärmning, öppna lågor, antändningskällor

Skydda mot fukt.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

Undvik kontakt med starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sidan 8 av 15
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 05.10.2020 / 0018
 Ersätter versionen av den / Version: 10.12.2019 / 0017
 Börjar gälla den: 05.10.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 04.02.2021
 Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 85W-90

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).

| Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 85W-90 | | | | | | |
|---|----------|-------|---------|----------|---------------|----------------------------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Akut toxicitet, oralt: | | | | | | u.s. |
| Akut toxicitet, dermalt: | ATE | 2000 | mg/kg | | | beräknat värde |
| Akut toxicitet, genom inandning: | ATE | >20 | mg/l/4h | | | beräknat värde, Farliga ångor |
| Akut toxicitet, genom inandning: | ATE | >5 | mg/l/4h | | | beräknat värde, Aerosol |
| 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 organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE): | | | | | | u.s. |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT- RE): | | | | | | u.s. |
| Fara vid aspiration: | | | | | | u.s. |
| Symptom: | | | | | | u.s. |

| Aminer, C10-14-tert-alkyl- | | | | | | |
|--|----------|-------|---------|------------------------|---|-----------------------------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | 612 | mg/kg | Råtta | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | 251 | mg/kg | Råtta | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | 1,19 | mg/l/4h | Råtta | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Farliga ångor, Hona |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | 1,7 | mg/l/4h | Råtta | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Farliga ångor, Hane |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | Kanin | | Skin Corr. 1B |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | Kanin | | Eye Dam. 1 |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Ja (hudkontakt), Skin Sens. 1A |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Däggdjur | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |
| Reproduktionstoxicitet (Fosterskadande effekter): | | | | Råtta | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativ |
| Reproduktionstoxicitet (Effekter på fortplantningen): | | | | Råtta | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study) | Negativ |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE): | | | | | | Irriterande andningsorgan. |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT- RE), dermalt: | NOAEL | 20 | mg/kg | Råtta | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day) | |

Sidan 9 av 15

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

Omarbetad den / Version: 05.10.2020 / 0018

Ersätter versionen av den / Version: 10.12.2019 / 0017

Börjar gälla den: 05.10.2020

Utskriftsdatum för PDF-filen: 04.02.2021

Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 85W-90

| | | | | | | |
|--|-------|----|-------------------|-------|--|---------------|
| Specifik organtoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), genom inandning: | NOAEL | 19 | mg/m ³ | Råtta | OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study) | Farliga ångor |
|--|-------|----|-------------------|-------|--|---------------|

C16-18-(jämntaliga, mättade och omättade)-alkylaminer

| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|--|----------|--------|---------|------------------------|--|---|
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | 1689 | mg/kg | Råtta | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | >2000 | mg/kg | Råtta | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | Analogislut |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LD50 | >0,099 | ppmV/4h | Råtta | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Analogislut, Aerosol |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Skin Corr. 1B |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nej (hudkontakt) |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |
| Reproduktionstoxicitet (Effekter på fortplantningen): | NOAEL | 12,5 | mg/kg | Råtta | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negativ, Analogislut |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE): | | | | | | Irriterande andningsorgan., STOT SE 3, H335 |
| Specifik organtoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), oralt: | NOAEL | 3,25 | mg/kg/d | Råtta | OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Organ: mag-tarmkanalen, levern, immunsystemet |

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|-------------------------------------|----------|-------|---------|------------------------|--|-------------------------------|
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | >5000 | mg/kg | Råtta | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | Analogislut |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | >5000 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | Analogislut |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | >5,53 | mg/l/4h | Råtta | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Aerosol |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Inte irriterande, Analogislut |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Inte irriterande, Analogislut |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nej (hudkontakt), Analogislut |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ, Analogislut |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Däggdjur | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ, Analogislut |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Mus | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ, Analogislut |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Mus | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ, Analogislut |

Sidan 10 av 15

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

Omarbetad den / Version: 05.10.2020 / 0018

Ersätter versionen av den / Version: 10.12.2019 / 0017

Börjar gälla den: 05.10.2020

Utskriftsdatum för PDF-filen: 04.02.2021

Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 85W-90

| | | | | | | |
|---|-------|--------|------------|-------|--|----------------------|
| Cancerogenitet: | | | | Mus | OECD 451 (Carcinogenicity Studies) | Negativ, Analogislut |
| Reproduktionstoxicitet: | NOAEL | >=1000 | mg/kg bw/d | Råtta | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negativ, Analogislut |
| Reproduktionstoxicitet (Fosterskadande effekter): | NOAEL | 30 | mg/kg | Råtta | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativ, Analogislut |
| Specifik organotoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), oralt: | LOAEL | 125 | mg/kg | Råtta | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Analogislut |
| Specifik organotoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), dermalt: | NOAEL | 30 | mg/kg | Råtta | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study) | Analogislut |
| Specifik organotoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), dermalt: | NOAEL | 1000 | mg/kg | Kanin | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day) | Analogislut |
| Specifik organotoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), genom inandning: | NOAEL | 220 | mg/m3 | Råtta | OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study) | Analogislut |

AVSNITT 12: Ekologisk information

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

Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 85W-90

| 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: | | | | | | | Avskiljning, såvida möjligt, genom oljeavskiljare. |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | | | | | | | Anrikning i organismer möjlig. |
| 12.4. Rörlighet i jord | | | | | | | u.s. |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | u.s. |
| 12.6. Andra skadliga effekter: | | | | | | | u.s. |

Aminer, C10-14-tert-alkyl-

| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|--------------------------------|-----------|-----|-------|-------|---------------------|--|------------|
| 12.1. Toxicitet för fisk: | NOEC/NOEL | 60d | 0,078 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test) | |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | Log Pow | | 2,9 | | | | Låg |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EC50 | 48h | 2,5 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | 1,3 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |

Sidan 11 av 15
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 05.10.2020 / 0018
 Ersätter versionen av den / Version: 10.12.2019 / 0017
 Börjar gälla den: 05.10.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 04.02.2021
 Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 85W-90

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-------|------|------|---------------------------------|--|--------------------------------|
| 12.1. Toxicitet för alger: | EC50 | 72h | 0,44 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | 28d | 21,8 | % | | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Inte biologiskt lättnedbrytbar |
| 12.1. Toxicitet för alger: | NOEC/NOEL | 72h | 0,05 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| Toxicitet för bakterier: | EC50 | 30min | 63,5 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |

C16-18-(jämntaliga, mättade och omättade)-alkylaminer

| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|-------------------------------------|----------|-----|-------|-------|---------------------------|--|---------------------------|
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | 0,06 | mg/l | Pimephales promelas | | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EL50 | 48h | 0,011 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitet för alger: | EC50 | 72h | 0,46 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toxicitet för alger: | EL50 | 96h | 0,04 | mg/l | Selenastrum capricornutum | | |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | 28d | 66 | % | activated sludge | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Biologiskt lättnedbrytbar |
| Toxicitet för bakterier: | EL50 | 3h | 32 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | Analogislut |

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|------------------------------|-----------|-----|--------|-------|---------------------------------|--|-------------|
| 12.1. Toxicitet för fisk: | NOEC/NOEL | 14d | >=1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | QSAR | |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LL50 | 96h | >100 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | Analogislut |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 10 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | Analogislut |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EC50 | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Analogislut |
| 12.1. Toxicitet för alger: | NOEC/NOEL | 72h | >=100 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |

Sidan 12 av 15
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 05.10.2020 / 0018
 Ersätter versionen av den / Version: 10.12.2019 / 0017
 Börjar gälla den: 05.10.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 04.02.2021
 Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 85W-90

| | | | | | | | |
|--|--|-----|----|---|--|--|--|
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | 28d | 31 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Inte biologiskt lättnedbrytbart, Analogislut |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne |
| Löslighet i vatten: | | | | | | | Olösligt |

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.

Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

15 01 01 Pappers- och pappförpackningar

15 01 02 Plastförpackningar

15 01 04 Metallförpackningar

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: 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

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

S
 Sidan 13 av 15
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 05.10.2020 / 0018
 Ersätter versionen av den / Version: 10.12.2019 / 0017
 Börjar gälla den: 05.10.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 04.02.2021
 Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 85W-90

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

14.7. 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

Observera begränsningar:
Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 0,75 %

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt: 1, 3, 8, 11, 12, 15
 Denna information gäller för produkten när den levereras.
 Instruktion/utbildning av de anställda i hanteringen av farliga ämnen krävs.

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

| Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) | Bedömningsmetod som använts |
|--|---|
| Aquatic Chronic 3, H412 | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas (angivna i avsnitt 2 och 3) fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).

H330 Dödligt vid inandning.
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H302 Skadligt vid förtäring.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H311 Giftigt vid hudkontakt.
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk
 Acute Tox. — Akut toxicitet - Oral
 Acute Tox. — Akut toxicitet - Dermal
 Acute Tox. — Akut toxicitet - Inhalation
 Skin Corr. — Frätande på huden
 Eye Dam. — Allvarlig ögonskada
 Skin Sens. — Hudsensibilisering
 Aquatic Acute — Farligt för vattenmiljön - Akut
 Asp. Tox. — Fara vid aspiration
 STOT SE — Specifik organtoxicitet - enstaka exponering - Luftvägsirritation
 STOT RE — Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:

Sidan 14 av 15
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 05.10.2020 / 0018
 Ersätter versionen av den / Version: 10.12.2019 / 0017
 Börjar gälla den: 05.10.2020
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 04.02.2021
 Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 85W-90

- 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
- 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 mediandos))
- 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

Sidan 15 av 15
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 05.10.2020 / 0018
Ersätter versionen av den / Version: 10.12.2019 / 0017
Börjar gälla den: 05.10.2020
Utskriftsdatum för PDF-filen: 04.02.2021
Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 85W-90

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.