

Sidan 1 av 16
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 30.06.2022 / 0021
Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2022 / 0020
Börjar gälla den: 30.06.2022
Utskriftsdatum för PDF-filen: 30.06.2022
LKW-Langzeit-Motoroel 10W-40

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

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

1.1 Produktbeteckning

LKW-Langzeit-Motoroel 10W-40

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Motorolja

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)

EUH208-Innehåller Bensensulfonsyra, metyl-, mono-C20-24-förgrenade alkylderivat, kalciumsalter, Alkyl-(C18-C28)-toluensulfonsyra, kalciumsalter, borerade. 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 (< 0,1 %).

Sidan 2 av 16
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 30.06.2022 / 0021
 Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2022 / 0020
 Börjar gälla den: 30.06.2022
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 30.06.2022
 LKW-Langzeit-Motoröl 10W-40

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

3.1 Ämnen

e.t.

3.2 Blandningar

| | |
|--|-----------------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119484627-25-XXXX |
| Index | 649-467-00-8 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 265-157-1 |
| CAS | 64742-54-7 |
| % intervall | 20-<50 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Asp. Tox. 1, H304 |

| | |
|--|-------------------|
| Vit mineralolja (C15 - C50) * | |
| Registreringsnummer (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | --- |
| CAS | --- |
| % intervall | 1-<10 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Asp. Tox. 1, H304 |

| | |
|--|---|
| Zinkalkylditiofosfat | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119657973-23-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 272-238-5 |
| CAS | 68784-31-6 |
| % intervall | 1-<2,5 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |

| | |
|--|---------------------------------------|
| Alkyl-(C18-C28)-toluensulfonsyra, kalciumsalter, borerade | |
| Registreringsnummer (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 953-650-0 |
| CAS | --- |
| % intervall | 0,1-<2,5 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361d |
| Särskilda koncentrationsgränser och uppskattad akut toxicitet (ATE) | Repr. 2, H361d: >=17,15 % |

| | |
|---|---------------------|
| Bensensulfonsyra, metyl-, mono-C20-24-förgrenade alkylderivat, kalciumsalter | |
| Registreringsnummer (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 682-816-2 |
| CAS | 722503-68-6 |
| % intervall | 0,1-<1 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Skin Sens. 1B, H317 |

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.

* Den ingående mineraloljan kan beskrivas genom ett eller flera av följande nummer:

Sidan 3 av 16

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

Omarbetad den / Version: 30.06.2022 / 0021

Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2022 / 0020

Börjar gälla den: 30.06.2022

Utskriftsdatum för PDF-filen: 30.06.2022

LKW-Langzeit-Motoröl 10W-40

| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | Registreringsnummer (REACH) | Kem. beteckning |
|--|-----------------------------|--|
| 265-090-8 | -- | Basolja - ospecificerad |
| 265-091-3 | -- | Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska |
| 265-097-6 | -- | Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga nafteniska |
| 265-098-1 | -- | Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta nafteniska |
| 265-101-6 | -- | Basolja - ospecificerad |
| 265-156-6 | -- | Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska |
| 265-157-1 | 01-2119484627-25-XXXX | Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska |
| 265-158-7 | 01-2119487077-29-XXXX | Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska |
| 265-159-2 | -- | Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska |
| 265-169-7 | 01-2119471299-27-XXXX | Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska |
| 276-737-9 | -- | Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade |
| 276-738-4 | -- | Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade |
| 278-012-2 | -- | Basolja - ospecificerad |
| 265-155-0 | -- | Basolja - ospecificerad |
| 276-735-8 | -- | Smörjolja (petroleum), C>25-, med väte behandlade ljusa av utgångsmaterial |
| 276-736-3 | -- | Basolja - ospecificerad |
| 265-096-0 | -- | Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsavvaxade |
| 265-160-8 | -- | Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade |
| 265-161-3 | -- | Smörjolja (petroleum) med väte behandlade, använda |
| 265-166-0 | -- | Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsavvaxade |
| 265-176-5 | -- | Paraffinolja (petroleum), katalytiskt avvaxade lätta |

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.

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.

Ta med databladet.

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.

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

Följande symptom kan uppträda:

Irriterade ögon

Uttorkning av huden.

Dermatitis (hudinflammation)

Känsliga personer:

Allergiska reaktioner kan förekomma.

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
Spridd vattenstråle

Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider
Aldehyder
Svaveloxider
Boroxid
Kväveoxider
Phosphoroxide
Zinkoxid
Kalciumoxid
Vätesulfid
Akrylater

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.
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

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.
Undvik skapande av oljedimma.
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) 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

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 30.06.2022 / 0021
 Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2022 / 0020
 Börjar gälla den: 30.06.2022
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 30.06.2022
 LKW-Langzeit-Motoröl 10W-40

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.
 Undvik kontakt med ögon och hud.
 Förvara inga indränkta trasor i byxfickorna.
 Värm inte upp till temperaturer i närheten av flampunkten.
 Vidta i förekommande fall vidtas åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
 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 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 | | |
|--|--|----------|--|
| NGV: 50 ppm (300 mg/m ³) (Lacknafta, <2% aromater) | KTV: 100 ppm (600 mg/m ³) (Lacknafta, <2% aromater) | TGV: --- | |
| Övervakningsförfaranden: | <ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174) | | |
| BGV: --- | Övrig information: --- | | |

| Kem. beteckning | Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska | | |
|--|--|----------|--|
| 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 | | |
|--|--|----------|--|
| 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: --- | | |

| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska | | | | | | |
|--|------------------------------|---------------------------------|-------------|-------|-------------------|------------|
| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
| | Miljö - oral (djurfoder) | | PNEC | 9,33 | mg/kg | |
| Konsument | Människa - inandning | Långvariga, lokala effekter | DNEL | 1,2 | mg/m ³ | |
| Konsument | Människa - oral | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,74 | mg/kg | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, lokala effekter | DNEL | 5,58 | mg/m ³ | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,97 | mg/kg | |

S Sidan 6 av 16
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 30.06.2022 / 0021
 Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2022 / 0020
 Börjar gälla den: 30.06.2022
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 30.06.2022
 LKW-Langzeit-Motoröl 10W-40

| | | | | | | |
|-------------------------|----------------------|---------------------------------|------|------|-------------------|--|
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 2,73 | mg/m ³ | |
|-------------------------|----------------------|---------------------------------|------|------|-------------------|--|

| Zinkalkylditiofosfat | | | | | | |
|-----------------------------|--|---------------------------------|-------------|---------|-------|------------|
| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
| | Miljö - vatten | | PNEC | 4 | µg/l | |
| | Miljö - havsvatten | | PNEC | 4,6 | µg/l | |
| | Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp | | PNEC | 4,4 | µg/l | |
| | Miljö - sediment, havsvatten | | PNEC | 0,00701 | mg/kg | |
| | Miljö - mark | | PNEC | 0,0548 | mg/kg | |
| | Miljö - oral (djurfoder) | | PNEC | 8,33 | mg/kg | |
| | Miljö - avloppsreningsanläggning | | PNEC | 3,8 | mg/l | |
| Konsument | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 4,8 | mg/kg | |
| Konsument | Människa - oral | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,19 | mg/kg | |
| Konsument | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 1,67 | mg/kg | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 9,6 | mg/kg | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 6,6 | mg/kg | |

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

Ⓢ 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.

Sidan 7 av 16

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

Omarbetad den / Version: 30.06.2022 / 0021

Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2022 / 0020

Börjar gälla den: 30.06.2022

Utskriftsdatum för PDF-filen: 30.06.2022

LKW-Langzeit-Motoröl 10W-40

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon, tätslutande med sideskydd (EN 166), vid stänkrisk.

Hudskydd - Handskydd:

Skyddshandskar, oljebeständiga (EN ISO 374)

Eventuellt

Skyddshandskar av nitril (EN ISO 374).

Skyddshandskar av polyvinylalkohol (EN ISO 374)

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

Minimiskiktjocklek i mm:

0,4

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:

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.

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: | Flytande |
| Färg: | Brun |
| Lukt: | Karaktäristisk |
| Smältpunkt/frys punkt: | - 36 °C |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | Ej bestämd |
| 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: | 230 °C |
| Självantändningstemperatur: | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Sönderdelningstemperatur: | Det finns ingen information om denna parameter. |
| pH-värde: | u.s. |
| Kinematisk viskositet: | 97,0 mm ² /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: | 0,865 g/cm ³ |
| 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

Skydda mot fukt.

Öppna lågor, antändningskällor

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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).

LKW-Langzeit-Motoroel 10W-40

| 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: | | | | | | Nej (hudkontakt), Analogislut |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | | | u.s. |
| Cancerogenitet: | | | | | | u.s. |
| Reproduktionstoxicitet: | | | | | | u.s. |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE): | | | | | | u.s. |
| Specifik organtoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE): | | | | | | u.s. |
| Fara vid aspiration: | | | | | | u.s. |
| Symptom: | | | | | | u.s. |

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|-------------------------------------|----------|-------|---------|----------|--|-------------------------------|
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | >5000 | mg/kg | Råtta | OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixe Dose Procedure) | 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, Analogislut |
| 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 |

Sidan 9 av 16

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

Omarbetad den / Version: 30.06.2022 / 0021

Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2022 / 0020

Börjar gälla den: 30.06.2022

Utskriftsdatum för PDF-filen: 30.06.2022

LKW-Langzeit-Motoröl 10W-40

| | | | | | | |
|---|-------|------|-------|------------------------|--|---------------------------------------|
| 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: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ, Analogislut Chinese hamster |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Mus | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ, Analogislut |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Mus | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ, Analogislut |
| Cancerogenitet: | | | | Mus | OECD 451 (Carcinogenicity Studies) | Negativ, Analogislut 78 weeks, dermal |
| Reproduktionstoxicitet (Fosterskadande effekter): | | | | Råtta | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativ, Analogislut dermal |
| Reproduktionstoxicitet: | | | | Råtta | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negativ, Analogislut oral |
| Fara vid aspiration: | | | | | | Asp. Tox. 1 |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), oralt: | LOAEL | 125 | mg/kg | Råtta | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Analogislut |
| Symptom: | | | | | | mag-tarmbesvär, diarré |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), dermalt: | NOAEL | 1000 | mg/kg | Kanin | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day) | Analogislut |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), genom inandning: | NOAEL | 0,22 | mg/l | Råtta | | Damm, Dimma, Analogislut 4 weeks |

Zinkalkylditiofosfat

| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|---|----------|-------|------------|------------------------|--|------------------|
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | 2900 | mg/kg | Råtta | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | >5000 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Dam. 1 |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nej (hudkontakt) |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Mus | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), oralt: | NOAEL | 125 | mg/kg bw/d | Råtta | OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Analogislut |

Bensensulfonsyra, metyl-, mono-C20-24-förgrenade alkylderivat, kalciumsalter

| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|----------------------------------|----------|-------|---------|----------|---------------|---------------|
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | 5,1 | mg/l/4h | Råtta | | Aerosol |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | 20,1 | mg/l/4h | Råtta | | Farliga ångor |

Sidan 10 av 16
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 30.06.2022 / 0021
 Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2022 / 0020
 Börjar gälla den: 30.06.2022
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 30.06.2022
 LKW-Langzeit-Motoröl 10W-40

| | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|---------------------------------|
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | | | Ja (hudkontakt), Analogislut |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|---------------------------------|

| 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, Analogislut |
| 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 Chinese hamster |
| 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 |
| Cancerogenitet: | | | | Mus | OECD 451 (Carcinogenicity Studies) | Negativ, Analogislut 78 weeks, dermal |
| Reproduktionstoxicitet: | NOAEL | >=1000 | mg/kg bw/d | Råtta | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negativ, Analogislut oral |
| Reproduktionstoxicitet (Fosterskadande effekter): | NOAEL | > 5000 | mg/kg bw/d | Råtta | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativ, Analogislut oral |
| Reproduktionstoxicitet (Fosterskadande effekter): | NOAEL | 30 | mg/kg | Råtta | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativ, Analogislut dermal |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), oralt: | LOAEL | 125 | mg/kg | Råtta | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Analogislut |
| Fara vid aspiration: Symptom: | | | | | | Nej uttorkning av huden., andnöd, hosta, feber |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), dermalt: | NOAEL | 1000 | mg/kg | Kanin | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day) | Analogislut |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), dermalt: | NOAEL | 30 | mg/kg | Råtta | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study) | Analogislut |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), genom inandning: | NOAEL | 220 | mg/m3 | Råtta | OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study) | Analogislut 4 weeks |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), genom inandning: | NOAEL | 150 | mg/m3 | Råtta | | Analogislut 13 weeks |

11.2. Information om andra faror

| LKW-Langzeit-Motoroel 10W-40 | | | | | | |
|------------------------------|----------|-------|-------|----------|---------------|--|
| 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).

| LKW-Langzeit-Motoroel 10W-40 | | | | | | | |
|--|----------|-----|-------|-------|----------|---------------|--|
| 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: | | | | | | | u.s. |
| 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. |
| 12.7. Andra skadliga effekter: | | | | | | | Det finns inga uppgifter om andra skadliga effekter på miljön. |
| Annan information: | | | | | | | DOC-elimineringsgrad (organiska komplexbildare) $\geq 80\%/28d$: e.t. |
| Annan information: | AOX | | | % | | | Innehåller inget AOX enligt receptet. |

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|--|-----------|-----|-------|-------|---------------------|--|---------------------------------|
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LL50 | 96h | >100 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | Analogislut |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | NOEC/NOEL | 28d | >1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | QSAR | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 10 | mg/l | Daphnia magna | QSAR | Analogislut |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EC50 | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Analogislut |

Sidan 12 av 16

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

Omarbetad den / Version: 30.06.2022 / 0021

Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2022 / 0020

Börjar gälla den: 30.06.2022

Utskriftsdatum för PDF-filen: 30.06.2022

LKW-Langzeit-Motoröl 10W-40

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-----|-------|------|---------------------------------|--|--|
| 12.1. Toxicitet för alger: | EC50 | 48h | >100 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toxicitet för alger: | NOEC/NOEL | 72h | >=100 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | Analogislut |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | 28d | 31 | % | activated sludge | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Inte biologiskt lättnedbrytbart, Analogislut |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | 28d | 6 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Inte biologiskt lättnedbrytbart |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | Log Pow | | 3,9-6 | | | | Hög |
| Annan information: | AOX | | 0 | % | | | |

Zinkalkylditiofosfat

| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|-------------------------------------|----------|-----|-------|-------|-------------------------|---|-----------------------------|
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LL50 | 96h | 4,4 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EL50 | 48h | 75 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitet för alger: | EL50 | 72h | 410 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | 27d | <5 | % | | Regulation (EC) 440/2008 C.6 (DEGRADATION - CHEMICAL OXYGEN DEMAND) | Inte biologiskt nedbrytbart |

Bensensulfonsyra, metyl-, mono-C20-24-förgrenade alkylderivat, kalciumsalter

| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|-------------------------------------|----------|-----|-------|-------|----------|---------------|---------------------------------|
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | | | | | | Inte biologiskt lättnedbrytbart |

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 | >10000 | 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 13 av 16
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 30.06.2022 / 0021
 Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2022 / 0020
 Börjar gälla den: 30.06.2022
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 30.06.2022
 LKW-Langzeit-Motoröl 10W-40

| | | | | | | | |
|--|--|-----|----|---|------------------|--|--|
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | 28d | 31 | % | activated sludge | 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 |

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.

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

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.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 30.06.2022 / 0021
Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2022 / 0020
Börjar gälla den: 30.06.2022
Utskriftsdatum för PDF-filen: 30.06.2022
LKW-Langzeit-Motoroel 10W-40

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Observera begränsningar:
Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt: 2, 3, 8, 9, 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).

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Asp. Tox. — Fara vid aspiration
Eye Dam. — Allvarlig ögonskada
Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk
Skin Sens. — Hudsensibilisering
Repr. — Reproduktionstoxicitet

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 miljömyndighetens 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 15 av 16
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 30.06.2022 / 0021
Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2022 / 0020
Börjar gälla den: 30.06.2022
Utskriftsdatum för PDF-filen: 30.06.2022
LKW-Langzeit-Motoröl 10W-40

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

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 16 av 16
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 30.06.2022 / 0021
Ersätter versionen av den / Version: 24.02.2022 / 0020
Börjar gälla den: 30.06.2022
Utskriftsdatum för PDF-filen: 30.06.2022
LKW-Langzeit-Motoroel 10W-40

endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.