

Sidan 1 av 13

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

Omarbetad den / Version: 22.07.2015 / 0007

Ersätter versionen av den / Version: 13.07.2015 / 0006

Börjar gälla den: 22.07.2015

Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2017

Originalolja för Denso-kompressorer, typ ND8

8887200021 /81342147762

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

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

1.1 Produktbeteckning

**Originalolja för Denso-kompressorer, typ ND8
8887200021 /81342147762**

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Smörjmedel

Användningssektor [SU]:

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

Kemisk produktkategori [PC]:

PC24 - Smörjmedel, fetter och släppmedel

Processkategori [PROC]:

PROC20 - Användning av funktionella vätskor i små enheter

Varukategorier [AC]:

AC 1 - Fordon

Miljöavgivningskategori [ERC]:

ERC 7 - Användning av funktionell vätska i industrianläggning

Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Dometic WAECO International GmbH, Hollefeldstr. 63, 48282 Emsdetten, Tyskland

Telefon:+49 (0) 2572 879 0, Telefax:+49 (0) 2572 879 300

Ⓢ

Dometic Scandinavia AB, Gustaf Melins Gata 7, 42131 Västra Frölunda, Sverige

Telefon:+46 31 734 11 00, Telefax:+46 31 734 11 01

www.waeco.de

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:

Ⓢ

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 (CCWA)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Faroklass

Farokategori

Faroangivelse

Sidan 2 av 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.07.2015 / 0007
 Ersätter versionen av den / Version: 13.07.2015 / 0006
 Börjar gälla den: 22.07.2015
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2017
 Originalolja för Denso-kompressorer, typ ND8
 8887200021 /81342147762

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.

EUH208-Innehåller Tris(nonylfenyl)-fosfit. 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

Polyalkylenglykoler och tillsatsmedel

3.1 Ämne

e.t.

3.2 Blandning

| | |
|--|---|
| Tris(metylfenyl)fosfat | |
| Registreringsnummer (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 215-548-8 |
| CAS | 1330-78-5 |
| % intervall | <1 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP) | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Repr. 2, H361fd Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) |

| | |
|--|--|
| 2,6-di-tert-butyl-p-kresol | |
| Registreringsnummer (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 204-881-4 |
| CAS | 128-37-0 |
| % intervall | <0,5 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP) | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

| | |
|--|--|
| Tris(nonylfenyl)-fosfit | |
| Registreringsnummer (REACH) | --- |
| Index | 015-202-00-4 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 247-759-6 |
| CAS | 26523-78-4 |
| % intervall | <0,3 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP) | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

Sidan 3 av 13

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

Omarbetad den / Version: 22.07.2015 / 0007

Ersätter versionen av den / Version: 13.07.2015 / 0006

Börjar gälla den: 22.07.2015

Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2017

Originalolja för Denso-kompressorer, typ ND8

8887200021 /81342147762

Text i H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.

De ämnen som anges i detta avsnitt, anges med sin verkliga och korrekta klassificering!

För ämnen som listas i tabell 3.1/3.2 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) innebär det att det i den här angivna klassificeringen har tagits hänsyn till alla eventuella anmärkningar som anges där.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Avlägsna personen från riskområdet.

Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

Hudkontakt

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

Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.

Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.

Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.

Framkalla inte kräkning, uppsök genast läkare.

Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

I tillämpliga fall hittas uppgifter om fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11 resp. i samband med exponeringsvägarna som anges i avsnitt 4.1.

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

e.k.

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

Giftiga gaser

Phosforoxide

Irriterande gaser

Irriterande ångor

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.

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 inandning av ånga/dimma.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sidan 4 av 13

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

Omarbetad den / Version: 22.07.2015 / 0007

Ersätter versionen av den / Version: 13.07.2015 / 0006

Börjar gälla den: 22.07.2015

Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2017

Originalolja för Denso-kompressorer, typ ND8

8887200021 /81342147762

Observera, eventuell risk för halka.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.

Stoppa läckan om det är möjligt utan risk.

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

Töm ej i avloppet.

Om produkten har hamnat i avloppet av misstag ska ansvarig myndighet informeras.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel, sand, kiselgur) och avfallshantera enligt avsnitt 13.

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 bildande av aerosol.

Undvik inandning av ångorna.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.

Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

Använd endast arbetsmetoder som framgår av 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

Förvaras oåtkomligt för obehöriga.

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.

Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.

Lagras vid rumstemperatur.

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| 2,6-di-tert-butyl-p-kresol | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------------|--------------------|-------------|-------|-----------|------------|
| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
| | Miljö - mark | | PNEC | 1,04 | mg/kg wwt | |
| | Miljö - avloppsreningsanläggning | | PNEC | 100 | mg/l | |
| | Miljö - sediment | | PNEC | 1,29 | mg/kg wwt | |
| | Miljö - havsvatten | | PNEC | 0,4 | µg/l | |
| | Miljö - periodiska utsläpp | | PNEC | 4 | µg/l | |
| | Miljö - sötvatten | | PNEC | 4 | µg/l | |
| | Miljö - oral (djurfoder) | | PNEC | 16,7 | mg/kg | |
| | Miljö - mark | | PNEC | 1,23 | mg/kg | |

Sidan 5 av 13
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 22.07.2015 / 0007
Ersätter versionen av den / Version: 13.07.2015 / 0006
Börjar gälla den: 22.07.2015
Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2017
Originalolja för Denso-kompressorer, typ ND8
8887200021 /81342147762

| | | | | | | |
|-------------------------|----------------------|---------------------------------|------|------|-------------------|--|
| Konsument | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 1,74 | mg/m ³ | |
| Konsument | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 5 | mg/kg bw/d | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 5,8 | mg/m ³ | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 8,3 | mg/kg bw/day | |

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

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

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

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

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

Andningsskydd:
Erfordras inte i normala fall.
Sörj för tillräcklig ventilation.

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.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 22.07.2015 / 0007
Ersätter versionen av den / Version: 13.07.2015 / 0006
Börjar gälla den: 22.07.2015
Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2017
Originalolja för Denso-kompressorer, typ ND8
8887200021 /81342147762

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|--|
| Aggregationstillstånd: | Flytande |
| Färg: | Ljusgul |
| Färg: | Färglös |
| Lukt: | Karaktäristisk |
| Luktröskel: | Ej bestämd |
| pH-värde: | e.t. |
| Smältpunkt/frys punkt: | -45 °C |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | Ej bestämd |
| Flampunkt: | 204 °C (DIN 51376 (Cleveland, open cup)) |
| 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: | 0,99 g/cm ³ (15°C) |
| Skrymdensitet: | Ej bestämd |
| Löslighet: | Ej bestämd |
| Löslighet i vatten: | Olösligt |
| Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): | Ej bestämd |
| Självantändningstemperatur: | Nej |
| Sönderfallstemperatur: | Ej bestämd |
| Viskositet: | 43,32 mm ² /s (40°C) |
| Explosiva egenskaper: | Produkten är inte explosionsiv. |
| Oxiderande egenskaper: | Nej |

9.2 Annan information

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten har inte kontrollerats.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

Får inte utsättas för värme.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Använd inte på heta ytor.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Uppvärmning, öppna lågor, antändningskällor

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

Undvik kontakt med starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se även avsnitt 5.2.

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Sidan 7 av 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.07.2015 / 0007
 Ersätter versionen av den / Version: 13.07.2015 / 0006
 Börjar gälla den: 22.07.2015
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2017
 Originalolja för Denso-kompressorer, typ ND8
 8887200021 /81342147762

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Originalolja för Denso-kompressorer, typ ND8 8887200021 /81342147762

| 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 organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE): | | | | | | u.s. |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE): | | | | | | u.s. |
| Fara vid aspiration: | | | | | | u.s. |
| Symptom: | | | | | | u.s. |
| Annan information: | | | | | | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |

Tris(metylfenyl)fosfat

| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|--------------------|----------|-------|-------|----------|---------------|----------------------|
| Symptom: | | | | | | retning i slemhinnan |

2,6-di-tert-butyl-p-kresol

| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|--|----------|-------|-------|----------|----------------------------------|--------------------------|
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | >5000 | mg/kg | Råtta | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | >2930 | mg/kg | Råtta | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | >5000 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | >2000 | mg/kg | Råtta | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | | | Svagt irriterade |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | Kanin | (Draize-Test) | Svagt irriterade |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | Människa | | Inte allergiframkallande |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | | (Ames-Test) | Negativ |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Däggdjur | | Negativ |
| Reproduktionstoxicitet: | NOAEL | 100 | mg/kg | Råtta | | |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE): | NOEL | 25 | mg/kg | Råtta | | (28 d) |

Sidan 9 av 13

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

Omarbetad den / Version: 22.07.2015 / 0007

Ersätter versionen av den / Version: 13.07.2015 / 0006

Börjar gälla den: 22.07.2015

Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2017

Originalolja för Denso-kompressorer, typ ND8

8887200021 /81342147762

| | | | | | | | |
|--------------------------------|-----|--|--|--|--|--|--|
| 12.6. Andra skadliga effekter: | AOX | | | | | | Innehåller inga organiskt bundna halogener som kan bidra till AOX-värdet i avloppsvattnet. |
|--------------------------------|-----|--|--|--|--|--|--|

2,6-di-tert-butyl-p-kresol

| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|--|-----------|-----|----------|-------|-------------------------|--|--|
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | >0,57 | mg/l | | QSAR | |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | NOEC/NOEL | 42d | 0,053 | mg/l | Oryzias latipes | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | LC50 | 48h | 0,61 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 0,07 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitet för alger: | EC50 | 72h | 0,5 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toxicitet för alger: | NOEC/NOEL | 72h | 1 | mg/l | | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | 28d | 4,5 | % | | OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I)) | Inte biologiskt lättnedbrytbart |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | Log Pow | | 4,17-5,1 | | | | |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | Log Pow | | 5,1 | | | | |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | BCF | | 330-1800 | | | | |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | | | 230-2500 | | Cyprinus caprio | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test) | 56d |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | Inget PBT-ämne |
| Toxicitet för bakterier: | EC50 | 3h | >10000 | mg/l | activated sludge | | |
| Annan information: | | | | | | | Innehåller inga organiskt bundna halogener som kan bidra till AOX-värdet i avloppsvattnet. |

Sidan 10 av 13
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.07.2015 / 0007
 Ersätter versionen av den / Version: 13.07.2015 / 0006
 Börjar gälla den: 22.07.2015
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2017
 Originalolja för Denso-kompressorer, typ ND8
 8887200021 /81342147762

| | | | | | | | |
|---------------------|--|--|---------|-----|--|--|--|
| Annan information: | | | | | | | Innehåller inga organiskt bundna halogener som kan bidra till AOX-värdet i avloppsvattnet. |
| Löslighet i vatten: | | | 0,00076 | g/l | | | |

| Tris(nonylfenyl)-fosfit | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------|-----|-------|-------|----------|---------------|---------------------------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EC50 | 48h | 0,46 | mg/l | | | beräknat värde |
| 12.1. Toxicitet för alger: | IC50 | | > 100 | mg/l | | | |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | | | | | | Inte biologiskt lättnedbrytbart |

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

För ämnet / blandningen / restmängderna

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)

07 06 99 Annat avfall

13 02 06 Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.

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:

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

Sidan 11 av 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 22.07.2015 / 0007
Ersätter versionen av den / Version: 13.07.2015 / 0006
Börjar gälla den: 22.07.2015
Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2017
Originalolja för Denso-kompressorer, typ ND8
8887200021 /81342147762

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 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 %

Följ Jugendarbeitsschutzgesetz (tysk lag som skyddar unga arbetare).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt: 1
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).

H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk

Acute Tox. — Akut toxicitet - Oral

Acute Tox. — Akut toxicitet - Dermal

Repr. — Reproduktionstoxicitet

Aquatic Acute — Farligt för vattenmiljön - Akut

Skin Sens. — Hudsensibilisering

Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:

Sidan 12 av 13

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

Omarbetad den / Version: 22.07.2015 / 0007

Ersätter versionen av den / Version: 13.07.2015 / 0006

Börjar gälla den: 22.07.2015

Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2017

Originalolja för Denso-kompressorer, typ ND8

8887200021 /81342147762

AC Article Categories (= Varukategorier)
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
allm. allmänna
Anm. Anmärkning
AOEL Acceptable Operator Exposure Level
AOX Adsorberbara organiska halogenföreningar
ATE Acute Toxicity Estimate (= Den uppskattade akuta toxiciteten) i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)
BCF Bioconcentration factor (= biokoncentrationsfaktorn)
BGV Biologiskt gränsvärde.
BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-metyl-fenol)
BOD Biochemical oxygen demand (= Biokemisk syreförbrukning)
BSEF Bromine Science and Environmental Forum
bw body weight (= kroppsvikt)
ca. cirka
CAS Chemical Abstracts Service
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)
CMR cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande
COD Chemical oxygen demand (= Kemisk syreförbrukning)
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)
DOC Dissolved organic carbon (= Upplöst organiskt kol)
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration
dw dry weight (= torrsvikt)
e.k. ej kontrollerad
e.t. ej tillämplig
ECHA European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)
EEG Europeiska Ekonomiska Gemenskapen
EES Europeiska Ekonomiska Samarbetsområdet
EG Europeiska Gemenskapen
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ERC Environmental Release Categories (= Miljöavgivningskategori)
etc., m.m., osv. etcetera, med mera, och så vidare
EU Europeiska Unionen
Fax. Faxnummer
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier)
GWP Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten)
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
HGWP Halocarbon Global Warming Potential
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)
IATA International Air Transport Association
IBC Intermediate Bulk Container
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
inkl. inklusive
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
LQ Limited Quantities
NGV, KTV, TGV NGV = Nivågränsvärde, KTV = Korttidsgränsvärde, TGV = Takgränsvärde (Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2007:2, AFS 2005:17)).
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonedebrytande potential)

Sidan 13 av 13

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

Omarbetad den / Version: 22.07.2015 / 0007

Ersätter versionen av den / Version: 13.07.2015 / 0006

Börjar gälla den: 22.07.2015

Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2017

Originalolja för Denso-kompressorer, typ ND8

8887200021 /81342147762

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organisk

PAK polycykliska aromatiska kolväten

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)

PC Chemical product category (= Kemisk produktkategori)

PE Polyetylen

PNEC Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)

PROC Process category (= Processkategori)

PTFE Polytetrafluoretylen

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= självaccelererande sönderfallstemperatur)

SU Sector of use (= Användningssektor)

SVHC Substances of Very High Concern (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)

t.ex., t ex till exempel

Tfn. Telefon

ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretisk syreförbrukning)

TOC Total organic carbon (= totalt organiskt kol)

u.s. uppgifter saknas

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Förordning om brandfarliga vätskor (Österrike))

VOC Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)

wwt wet weight

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.

De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.

Ansvar kan ej göras gällande.

Utfärdat av:

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

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