



SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) Nr. 1907/2006

SDB nr. : 090271

QUARTZ 9000 NFC 5W-30

Datum för föregående version: inte tillämplig

Revisionsdatum: 2020-02-19

Version 1

| |
|--|
| Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET |
|--|

1.1. Produktbeteckning

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Produktnamn | QUARTZ 9000 NFC 5W-30 |
| Nummer | TRC |
| Ämne/blandning | Blandning |

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

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Identifierade användningar | Motorolja. |
|-----------------------------------|------------|

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| | |
|-------------------|--|
| Leverantör | A - TOTAL SWEDEN AB Box 50326 212 13 Malmö Sverige tlf. (+46) 040-38 36 50 Fax: (+46) 040-29 28 20 |
| | B - TOTAL LUBRIFIANTS 562 Avenue du Parc de L'île 92029 Nanterre Cedex FRANCE Tél: +33 (0)1 41 35 40 00 Fax: +33 (0)1 41 35 84 71 |

För ytterligare uppgifter, vänligen kontakta:

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Kontaktpunkt | A - HSE |
| | B - HSE |
| E-postadress | A - sm.nordic-reach@total.com |
| | B - rm.msds-lubs@total.com |

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer: +44 1235 239670
Giftinformationscentralen: 112 (akut), 010-456 6700 (i mindre brådskande fall)

| |
|-------------------------------|
| Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER |
|-------------------------------|

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Version EUDK



SDB nr. : 090271

QUARTZ 9000 NFC 5W-30

Revisionsdatum: 2020-02-19

Version 1

FÖRORDNING (EG) Nr. 1272/2008

Den utförliga texten för H-översikterna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 2.2.

Klassificering

Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008

2.2. Märkningsuppgifter

Märkt enligt FÖRORDNING (EG) Nr. 1272/2008

Signalord

Ingen

Faroangivelser

Ingen

Skyddsangivelser

Ingen

Beskrivningar av ytterligare faror

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

EUH208 - Innehåller C14-16-18 Alkyl phenol. Kan orsaka en allergisk reaktion

2.3. Andra faror

Fysikaliska-Kemiska egenskaper Föreade ytor blir extremt hala.

Miljöegenskaper Produkten kan bilda en oljefilm på vattenytan som kan stoppa syreväxlingen.

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandning

Farliga ingredienser

| Kemiskt namn | EG Nr. | REACH registreringsnr. | CAS Nr. | Vikt % | Klassificering (Förordning 1272/2008) |
|--|-----------|------------------------|------------|--------|--|
| Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade | 276-738-4 | 01-2119474889-13 | 72623-87-1 | 70-<80 | Asp. Tox. 1 (H304) |
| bis (nonylfenyl) amin | 253-249-4 | 01-2119488911-28 | 36878-20-3 | 1-<2.5 | Aquatic Chronic 4 (H413) |
| C14-16-18 Alkyl phenol | 931-468-2 | 01-2119498288-19 | ^ | 1-<2.5 | STOT RE 2 (H373) Skin Sens. 1B (H317) |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska | 265-157-1 | 01-2119484627-25 | 64742-54-7 | 1-<2.5 | Asp. Tox. 1 (H304) |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska | 265-158-7 | 01-2119487077-29 | 64742-55-8 | 1-<2.5 | Asp. Tox. 1 (H304) |

Version EUDK



SDB nr. : 090271

QUARTZ 9000 NFC 5W-30

Revisionsdatum: 2020-02-19

Version 1

Övrig information Produkten innehåller mineralolja med mindre än 3 % DMSO-extrakt enligt mätning med IP 346.

Den utförliga texten för H-översikterna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|--------------------------------------|--|
| Allmänna råd | VID ALLVARLIGA ELLER LÅNGVARIGA PROBLEM, KONTAKTA LÄKARE ELLER AKUTMOTTAGNING. |
| Ögonkontakt | Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt sköljningen i minst 15 minuter. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. |
| Hudkontakt | Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. |
| Inandning | flytta den drabbade personen till frisk luft och låt henne/honom vila i en läge som gör det lätt att andas. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. |
| Förtäring | Tvätta munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral. |
| Skydd av förstahjälpsarbetare | Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva. Se avsnitt 8 för ytterligare detaljer. Använd inte mun-mot-mun om den skadade har svält eller inandats ämnet; inducera artificiell andning med hjälp av en fickmask utrustad med envägsventil eller annan ordentlig medicinsk andningsutrustning. |

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|--------------------|---|
| Ögonkontakt | Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. |
| Hudkontakt | Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| Inandning | Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. Inandning av höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation av andningsorgan. |
| Förtäring | Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. Förtäring kan ge magtarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré. |

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

Information till läkare Behandla symptomatiskt.

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Version EUDK



SDB nr. : 090271

QUARTZ 9000 NFC 5W-30

Revisionsdatum: 2020-02-19

Version 1

| | |
|-----------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel | Koldioxid (CO ₂). ABC-pulver. Skum. Vattenspray eller -dimma. |
| Olämpliga släckmedel | Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden. |

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|-----------------------|---|
| Särskilda fara | Ofullständig förbränning och termolys kan bilda mer eller mindre giftiga gaser som t.ex. koloxid, koldioxid, olika kolväten, aldehyder och sot. Dessa kan vara mycket farliga om de inandas i slutna utrymmen eller vid hög koncentration. Förbränningsprodukterna inkluderar svaveloxider (SO ₂ och SO ₃) och vätesulfid H ₂ S, Merkaptaner, kväveoxider (NO _x), Fosforhaltiga oxider, Zinkoxider. |
|-----------------------|---|

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|---|---|
| Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal | Använd syrgasapparat och skyddskläder. |
| Annan information | Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter. |

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödfallsåtgärder

| | |
|---------------------------|--|
| Allmän Information | Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Förorenade ytor blir extremt hala. Använd personlig skyddsutrustning. Sörj för tillräcklig ventilation. Avlägsna alla antändningskällor. |
|---------------------------|--|

6.2. Miljöskyddsåtgärder

| | |
|---------------------------|--|
| Allmän Information | Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra utsläpp i vattendrag, avlopp, källare eller begränsade utrymmen. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. |
|---------------------------|--|

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|-----------------------------|---|
| Inneslutningsmetoder | Dika in för att samla stora vätskespill. Täck, om så krävs, produkten med torr jord, sand eller liknande icke-brännbara material. |
| Saneringsmetoder | Innehåll/behållare deponeras i enlighet med lokala föreskrifter. Vid markförorening, ta bort förorenad jord för sanering eller bortskaffande, i enlighet med lokala föreskrifter. |

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

| | |
|-----------------------------------|--|
| Personlig skyddsutrustning | Se avsnitt 8 för ytterligare detaljer. |
| Avfallsbehandling | Se avsnitt 13. |

Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

Version EUDK



SDB nr. : 090271

QUARTZ 9000 NFC 5W-30

Revisionsdatum: 2020-02-19

Version 1

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

| | |
|--|---|
| Råd för säker hantering | För personligt skydd se under avsnitt 8. Använd endast på väl ventilerade platser. Andas inte in ångor och sprutdimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. |
| Förebyggande av brand och explosion | Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet. |
| Hygieniska åtgärder | Se till att all personal följer strikta hygienbestämmelser om de riskerar att komma i kontakt med produkten. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. Använd inga slipmedel, lösningsmedel eller flytande bränslen. Torka inte händerna med trasor som har kontaminerats av produkten. Lägg inte trasor som har kontaminerats av produkten i fickorna på arbetskläder. |

7.2. Förhållanden för säker lagring inklusive ev oförenliga ämnen

| | |
|---|---|
| Tekniska åtgärder/lagringsförhållanden | Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Förvara inom avgränsat område. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras helst i originalbehållaren. I annat fall måste all information på informationsetiketten flyttas över till den nya behållaren. Avlägsna inte risketiketterna från behållarna (även om behållarna är tomma). Designa installationerna för att undvika oavsiktlig utsläpp av produkt (på grund av tätningsbrott, till exempel) på heta maskindelar eller elektriska kontakter. Förvara i rumstemperatur. Skyddas från fukt. |
| Material som ska undvikas | Starkt oxiderande ämnen. |

7.3. Specifika användningsområden

| | |
|----------------------------|---|
| Specifik användning | Vänligen läs det tekniska databladet för mer information. |
|----------------------------|---|

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

| | |
|---------------------------|--|
| Exponeringsgränser | Mineraloljedimma: USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m ³ , NIOSH (NGV) TWA 5 mg/m ³ , KGV 10 mg/m ³ , ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m ³ (högraffinerade) Sverige: KGV: 3 mg/m ³ , NGV: 1 mg/m ³ |
| Symbolförklaring | Se avsnitt 16 |

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

DNEL Arbetare (industri-/yrkes-)

| Kemiskt namn | Kortsiktiga systemiska effekter | Kortsiktiga lokala effekter | Långsiktiga systemiska effekter | Långsiktiga lokala effekter |
|---|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--|
| Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade 72623-87-1 | | | | 5.4 mg/m ³ /8h (aerosol - inhalation) |

Version EUDK



SDB nr. : 090271

QUARTZ 9000 NFC 5W-30

Revisionsdatum: 2020-02-19

Version 1

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| bis (nonylfenyl) amin 36878-20-3 | | | 0.62 mg/kg bw/day Dermal 4.37 mg/m ³ Inhalation | |
| C14-16-18 Alkyl phenol ^ | | | 1.17 mg/m ³ (inhalation) 0.30 mg/kg bw/day (dermal) | |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 64742-54-7 | | | | 5.4 mg/m ³ /8h (aerosol - inhalation) |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska 64742-55-8 | | | | 5.4 mg/m ³ /8h (aerosol - inhalation) |

DNEL Konsument

| Kemiskt namn | Kortsiktiga systemiska effekter | Kortsiktiga lokala effekter | Långsiktiga systemiska effekter | Långsiktiga lokala effekter |
|--|---------------------------------|-----------------------------|--|--|
| Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade 72623-87-1 | | | | 1.2 mg/m ³ /24h (aerosol - inhalation) |
| bis (nonylfenyl) amin 36878-20-3 | | | 2.5 mg/kg bw/day (Dermal) 0.25 mg/kg bw/day (Oral) | |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 64742-54-7 | | | | 1.2 mg/m ³ /24h (aerosol - inhalation) |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska 64742-55-8 | | | | 1.2 mg/m ³ /24h (aerosol - inhalation) |

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

| Kemiskt namn | Vatten | Sediment | Jord | Luft | STP | Oral |
|--|--|--|-------------------------|------|----------|-----------------|
| Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade 72623-87-1 | | | | | | 9.33 mg/kg food |
| bis (nonylfenyl) amin 36878-20-3 | 0.1 mg/l fw 0.01 mg/l mw 1 mg/l or | 132000 mg/kg dw fw 13200 mg/kg dw mw | 263000 mg/kg dw | | 1 mg/l | |
| C14-16-18 Alkyl phenol ^ | 0.100 mg/l (fw) 0.010 mg/l (mw) 1 mg/ (or) | 4266.16 mg/kg sediment dw (fw) 426.62 mg/kg sediment dw (mw) | 852.58 mg/kg soil dw | | 100 mg/l | |

Version EUDK



SDB nr. : 090271

QUARTZ 9000 NFC 5W-30

Revisionsdatum: 2020-02-19

Version 1

8.2. Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

| | |
|-----------------------------------|---|
| Tekniska åtgärder | Vidta tekniska åtgärder för att klara de hygieniska gränsvärdena. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Vid arbete i slutna utrymmen (tankar, behållare, etc.), se till att det finns andningsluft och använd rekommenderad utrustning. |
| Personlig skyddsutrustning | |
| Allmän Information | Skyddstekniska lösningar skall vidtas och användas innan personskyddande utrustning övervägs. Rekommendationer för personlig skyddsutrustning (PPE) gäller för produkten I LEVERERAD FORM. Vid blandningar eller formelbildningar, rekommenderar vi att ni tar kontakt med aktuella PPE-leverantörer. |
| Andningsskydd | Inga under normala användningsförhållanden. Om arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Andningsskydd med kombinerat ånga/partikelfilter (EN 14387). Typ A/P1. Varning! Filter har begränsad hållbarhet. Användningen av andningsapparat måste strikt anpassas till tillverkarens anvisningar och de bestämmelser som råder för deras val och tillämpningar. |
| Ögonskydd | Vid risk för stänk, använd:. Skyddsglasögon med sidoskydd. EN 166. |
| Hud- och kroppsskydd | Använd lämpliga skyddskläder. Skyddsskor eller stövlar. Långärmad klädsel. Typ 4/6. |
| Handskydd | Kolvätetäta handskar. Fluorgummi. Nitrilgummi. Vid långvarig kontakt med produkten, det rekommenderas att bära skyddshandskar som överensstämmer med EN 420 och EN 374 standarder, skydda åtminstone 480 minuter och med en tjocklek av 0,38 mm minst. Dessa värden är endast vägledande. Skyddsnivån tillhandahålls av materialet i handskan, dess tekniska egenskaper, dess motståndskraft mot kemikalier hanteras, lämpligheten av dess användning och dess ersättningsfrekvens. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottsid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. |

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän Information Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Utseende | klar |
| Färg | gul |
| Aggregationstillstånd @20°C | vätska |
| Lukt | karakteristisk |
| Lukttröskel | Ingen information tillgänglig |

| <u>Egenskap</u> | <u>Värden</u> | <u>Anmärkning</u> | <u>Metod</u> |
|-----------------|---------------|-------------------|--------------|
| pH-värde | | Inte tillämplig | |

Version EUDK



SDB nr. : 090271

QUARTZ 9000 NFC 5W-30

Revisionsdatum: 2020-02-19

Version 1

| | | | |
|---|-------------------------------|-------------------------------|--|
| Smältpunkt/smältpunktsintervall | | Inte tillämplig | |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | | Ingen information tillgänglig | |
| Flampunkt | 232 °C 450 °F | | Cleveland Open Cup (COC) Cleveland Open Cup (COC) |
| Avdunstningshastighet | | Ingen information tillgänglig | |
| Brandfarlighetsgränser i luft | | | |
| Övre | | Ingen information tillgänglig | |
| Undre | | Ingen information tillgänglig | |
| Ångtryck | | Ingen information tillgänglig | |
| Ångdensitet | | Ingen information tillgänglig | |
| Relativ densitet | 0.850 | @ 15 °C | |
| Densitet | 850 kg/m ³ | @ 15 °C | |
| Löslighet i vatten | | Olöslig | |
| Löslighet i andra lösningsmedel | | Ingen information tillgänglig | |
| logPow | | Ingen information tillgänglig | |
| Självantändningstemperatur | | Ingen information tillgänglig | |
| Sönderfallstemperatur | | Ingen information tillgänglig | |
| Viskositet, kinematisk | 52.4 mm ² /s | @ 40 °C | ASTM D 445 |
| Explosiva egenskaper | Ej explosiv | | |
| Oxiderande egenskaper | Inte tillämplig | | |
| Möjlighet för farliga reaktioner | Ingen under normal behandling | | |

9.2. Annan information

| | |
|------------------|-------------------------------|
| Fryspunkt | Ingen information tillgänglig |
|------------------|-------------------------------|

| |
|---|
| Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET |
|---|

10.1. Reaktivitet

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Allmän Information | Ingen under normal behandling. |
|---------------------------|--------------------------------|

10.2. Kemisk stabilitet

| | |
|-------------------|---|
| Stabilitet | Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden. |
|-------------------|---|

10.3. Möjlighet för farliga reaktioner

| | |
|---------------------------|--|
| Farliga reaktioner | Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden. |
|---------------------------|--|

10.4. Förhållanden som ska undvikas

| | |
|--------------------------------------|--|
| Förhållanden som ska undvikas | Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Förvaras åtskilt från hetta och gnistor. |
|--------------------------------------|--|

10.5. Oförenliga material

Version EUDK



SDB nr. : 090271

QUARTZ 9000 NFC 5W-30

Revisionsdatum: 2020-02-19

Version 1

Material som ska undvikas Starkt oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Ofullständig förbränning och termolys kan bilda mer eller mindre giftiga gaser som t.ex. koloxid, koldioxid, olika kolväten, aldehyder och sot. Förbränningsprodukterna inkluderar svaxeloxider (SO₂ och SO₃) och vätesulfid H₂S, Merkaptaner, kväveoxider (NO_x), Fosforhaltiga oxider, Zinkoxider.

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Lokala effekter Produktinformation

- Hudkontakt** . Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- Ögonkontakt** . Inte klassificerade baserat på tillgänglig data.
- Inandning** . Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. Inandning av höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation av andningsorgan.
- Förtäring** . Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. Förtäring kan ge magtarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.

ATEmix (inandning – damm/dimma) 6.30 mg/l

Akut toxicitet - Komponentinformation

| Kemiskt namn | LD50 Oral | LD50 Dermal | LC50 Inandning |
|--|---------------------------------------|--|--|
| Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade | LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 401) | LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit - OECD 402) | LC50 (4h) > 5 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403) |
| bis (nonylfenyl) amin | LD50 > 5000 mg/kg (Rat - OECD 401) | LD50 > 2000 mg/kg (Rat - OECD 402) | |
| C14-16-18 Alkyl phenol | LD50 2000 mg/kg bw (rat) | LD50 2000 mg/kg bw (rat) | |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska | LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 420) | LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit - OECD 402) | LC50 (4h) > 5 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403) |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska | LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 420) | LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit - OECD 402) | LC50 (4h) > 5.53 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403) |

Sensibilisering

Sensibilisering Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. Leverantören av en av beståndsdelarna som ingår i denna sammanställning har angett att de har uppgifter som bekräftar att ingen sensibiliseringsklassificering behövs vid denna koncentration. Innehåller sensibilisator(er). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Specifika effekter

Cancerogenicitet Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. Vid användning i motorer uppstår förorening av oljor med låga nivåer av förbränningsprodukter. Förbrukade motorolja har visat sig orsaka hudcancer hos möss efter upprepat anbringande och kontinuerlig exponering. Kort eller tillfällig hudkontakt med förbrukad motorolja tros inte påverka människor allvarligt om

Version EUDK



SDB nr. : 090271

QUARTZ 9000 NFC 5W-30

Revisionsdatum: 2020-02-19

Version 1

| | |
|--|---|
| | oljan tas bort noggrant genom tvätt med tvål och vatten. |
| Mutagenitet | . |
| Mutagenitet i könsceller | Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. |
| Reproduktionstoxicitet | Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. |
| <u>Toxicitet vid upprepad dosering</u> | |
| <u>Organpåverkan (STOT)</u> | |
| Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) | Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering | Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. |
| Aspirationstoxicitet | Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. |
| <u>Annan information</u> | |
| Andra skadliga effekter | Karaktäristiska hudlesioner (finnar) kan utvecklas efter långvarig och upprepad exponering (kontakt med förorenade kläder). |

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Inte klassificerade baserat på tillgänglig data.

Akut toxicitet i vattenmiljön - Produktinformation

Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet i vattenmiljön - Komponentinformation

| Kemiskt namn | Toxicitet för alger | Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. | Toxicitet för fisk | Toxicitet för mikroorganismer |
|---|---|--|--|-------------------------------|
| Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade 72623-87-1 | EL50 (48h) > 100 mg (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201) | EL50 (48h) > 10000 mg/l (Daphnia magna - OECD 202) LL50 (24h) > 10000 mg/l (Gammarus pulex - OECD 202) LL50 (48h) > 10000 mg/l (Gammarus pulex - OECD 202) LL50 (72h) > 10000 mg/l (Gammarus pulex - OECD 202) LL50 (96h) > 10000 mg/l (Gammarus pulex - OECD 202) | LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203) | |
| bis (nonylfenyl) amin | EC50(72h) 600 mg/l | EC50 (48h) > 100 mg/l | LC50(96h) > 100 mg/l | EC50(0.1 d) > 1,000 mg/l |

Version EUDK



SDB nr. : 090271

QUARTZ 9000 NFC 5W-30

Revisionsdatum: 2020-02-19

Version 1

| | | | | |
|--|---|--|--|----------|
| 36878-20-3 | (Selenastrum capricornutum) | (Daphnia magna - OECD 202) | (Zebra Fish) | (Sludge) |
| C14-16-18 Alkyl phenol ^ | | EC50(48h) > 100 mg/l (Daphnia magna - static - OECD202) | | |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 64742-54-7 | EL50 (48h) > 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201) | EL50 (48h) > 10000 mg/l (Daphnia magna - OECD 202) | LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203) | |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska 64742-55-8 | EL50 (48h) > 100 mg (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201) | EL50 (48h) > 10000 mg/l (Daphnia magna - OECD 202) | LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203) | |

Kronisk toxicitet i vattenmiljön - Produktinformation

Ingen information tillgänglig.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön - Komponentinformation

| Kemiskt namn | Toxicitet för alger | Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. | Toxicitet för fisk | Toxicitet för mikroorganismer |
|--|--|--|---|-------------------------------|
| Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade 72623-87-1 | NOEL (72h) >= 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201) | NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - OECD 211) | NOEL (14/28d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox) NOEL (96h) > 100 mg/l (Pimephales promelas - OECD 203) | |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 64742-54-7 | | NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - QSAR Petrotox) | NOEL (14/28d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox) | |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska 64742-55-8 | | NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - OECD 211) | NOEL (14/21d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox) | |

Effekter på landlevande organismer

Ingen information tillgänglig.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet**Allmän Information**

Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga**Produktinformation** Ingen information tillgänglig.**logPow** Ingen information tillgänglig**Komponentinformation**

| Kemiskt namn | log Pow |
|--|---------|
| Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade - 72623-87-1 | 4.1 |

Version EUDK



SDB nr. : 090271

QUARTZ 9000 NFC 5W-30

Revisionsdatum: 2020-02-19

Version 1

| | |
|---|-----|
| bis (nonylfenyl) amin - 36878-20-3 | 7.7 |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska - 64742-54-7 | - |

12.4. Rörligheten i jord

| | |
|---------------|--|
| Jord | Med tanke på dess fysiska och kemiska egenskaper visar produkten i allmänhet liten rörlighet i marken. |
| Luft | det sker en begränsad förlust genom förångning. |
| Vatten | Produkten är olöslig och flyter på vatten. |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Ingen information tillgänglig.

12.6. Andra skadliga effekter

Allmän Information Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|--|
| Avfall från överskott / oanvända produkter | Får inte släppas ut i naturen. Får inte tömmas i avloppsnätet. Avfallshantera i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. |
| Förorenad förpackning | Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. |
| EWC avfallsnummer | Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde. Följande avfallskoder är endast förslag: 13 02 05. |
| Annan information | Se avsnitt 8 för säkerhets- och skyddsmedel för deponeringspersonal. |

Avsnitt 14: TRANSPORT INFORMATION

| | |
|------------------|-------------|
| <u>ADR/RID</u> | Ej reglerat |
| <u>IMDG/IMO</u> | Ej reglerat |
| <u>ICAO/IATA</u> | Ej reglerat |
| <u>ADN</u> | Ej reglerat |

Version EUDK



SDB nr. : 090271

QUARTZ 9000 NFC 5W-30

Revisionsdatum: 2020-02-19

Version 1

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europeiska Unionen

REACH

All substances contained in this mixture have been pre-registered, registered or are exempt from registration in accordance with Regulation (CE) No. 1907/2006 (REACH)

Internationella
Förteckningar

Alla ämnen i denna produkt är listade eller undantagna från registrering i följande inventarier:
 Australia (AICS)
 Kanada (DSL/NDSL)
 Evropa (EINECS/ELINCS/NLP)
 Japan (ENCS)
 Korea (KECL)
 Nya Zeeland (NZIoC)
 Taiwan (TCSI)
 U.S.A. (TSCA)

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning Ingen information tillgänglig

15.3. Information om nationella regler

Danmark

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

Finland

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

Norge

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

Sverige

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

Version EUDK



SDB nr. : 090271

QUARTZ 9000 NFC 5W-30

Revisionsdatum: 2020-02-19

Version 1

Island

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Utförlig text med hänvisning till H-översikterna finns under avsnitt 2 och 3

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

Förkortningar

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Amerikansk konferensen mellanstatliga Industriella Tandhygienist

bw = body weight = kroppsvikt

bw/day = body weight/day = kroppsvikt/dag

EC x = Effect Concentration associated with x% response = effekten koncentrationen som är förknippad med x% svar

GLP = Good Laboratory Practice = God laboratorised

IARC = International Agency for Research of Cancer = Internationella centret för forskning om cancer

LC50 = 50% Lethal concentration = 50% dödlig koncentration - Koncentration av en kemikalie i luft eller en kemikalie i vatten, vilket orsakar död av 50% (en halv) av en grupp av försöksdjur

LD50 = 50% Lethal Dose - Kemisk belopp, med tanke på en gång, vilket orsakar död 50% (en halv) av en grupp av försöksdjur

LL = Lethal Loading = Letal laddas

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = National Institut av Företagshälsövård Säkerhet och hälsa

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = ingen observerade negativ effekt nivå

NOEC = No Observed Effect Concentration = ingen observerad effektkoncentration

NOEL = No Observed Effect Level = halt utan påvisbar effekt

OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Arbetssjukdom trygghet- och hälsaadministrationen

UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiska material

ATE = Acute Toxicity Estimate = uppskattad akut toxicitet

QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship = kvantitativa struktur- och aktivitetssamband

EL50 = median Effective Loading

NOELR = No Observed Effect Loading Rate

PAH = Polycyclic aromatic hydrocarbons = Polycykliska aromatiska kolväten

LOEC = Lowest Observed Effect Concentration

PVA = Polyvinyl alcohol = Polyvinylalkohol

PVC = Polyvinyl chloride = Polyvinylklorid

ECOSAR = Ecological Structure Activity Relationships

CNS = Central nervous system = Centrala nervsystemet

EPA = Environmental Protection Agency = Miljöskyddsnämnd

ErL50 = effective loading on growth rate in algae test, to cause a 50% response

EbL50 = effective loading on growth with the control in algae test, to cause a 50% response

DNEL = Derived No Effect Concentration = Härledd nolleffektnivå

PNEC = Predicted No Effect Concentration = Uppskattad nolleffektkoncentration

dw = dry weight = torrsvikt

fw = fresh water = färskt vatten

mw = marine water = havsvatten

or = occasional release = sporadisk frigöring

Version EUDK



SDB nr. : 090271

QUARTZ 9000 NFC 5W-30

Revisionsdatum: 2020-02-19

Version 1

Symbolförklaring Avsnitt 8

OEL = Occupational Exposure Limit = Yrkeshygieniska exponeringsgränser

TWA = Time weighted average = Tids vägt genomsnitt

STEL= Short Term Exposure Limit = Korttidsgränsvärde

PEL= Permissible exposure limit = Tillåten exponeringsgräns

REL= Recommended exposure limit = Rekommenderad exponeringsgräns

TLV = Threshold Limit Values = Gränsvärden

LLV = Level Limit Values = Nivå gränsvärden

STV = Occupational Short-Term Value = Yrkes- Korttidsvärde

| | | | |
|----|------------------|----|---------------------|
| + | Sensibiliserande | * | Hudbeskrivning |
| ** | Farobenämning | C: | Carcinogen |
| M: | Mutagen | R: | Reproduktionstoxisk |

Revisionsdatum: 2020-02-19

Revideringsanmärkning *** Anger uppdaterat avsnitt.

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) nr 1907/2006

Detta säkerhetsdatablad är ett komplement, men ingen ersättning, till tekniskt Produktdatablad. Informationen som ges i detta blad är enligt hos oss befintlig kunskap om produkten vid publikationsdatum ovan. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderas till, sker detta helt under användarens ansvar. Om så sker kan även skaderisk föreligga. Informationen enligt detta blad fritager inte i något fall användaren från ansvar att vara informerad samt att vidta försiktighetsåtgärder vid användning av beskriven produkt. Texten i detta blad är given för att hjälpa användaren att fullfölja sitt ansvar. Denna text omfattar inte alla omständigheter. Det vilar på användarens ansvar att tillse att inga ytterligare skyldigheter åvilar denne.

Slut på säkerhetsdatablad