

Sidan 1 av 14  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 14.08.2018 / 0003  
Ersätter versionen av den / Version: 29.08.2017 / 0002  
Börjar gälla den: 14.08.2018  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 16.08.2018  
Special Tec DX1 5W-30 4 L  
Art.: 20968

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

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Special Tec DX1 5W-30 4 L**  
**Art.: 20968**

#### 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]:

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

SU21 - Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

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

Kemisk produktkategori [PC]:

PC17 - Hydraulvätskor

PC24 - Smörjmedel, fetter och släppmedel

Processkategori [PROC]:

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

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

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

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

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

PROC20 - Användning av funktionella vätskor i små enheter

Varukategorier [AC]:

AC99 - Behövs inte.

Miljöavgivningskategori [ERC]:

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

ERC 7 - Användning av funktionell vätska i industrianläggning

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

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

##### Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

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

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, 89081 Ulm-Lehr, Tyskland  
Telefon:(+49) 0731-1420-0, Telefax:(+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:

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)

Sidan 2 av 14  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 14.08.2018 / 0003  
 Ersätter versionen av den / Version: 29.08.2017 / 0002  
 Börjar gälla den: 14.08.2018  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 16.08.2018  
 Special Tec DX1 5W-30 4 L  
 Art.: 20968

## 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 Alkylalkohol-triester med borsyra. 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 %).

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämne

e.t.

### 3.2 Blandning

| smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade |                       |
|--|-----------------------|
| Registreringsnummer (REACH)  | 01-2119474889-13-XXXX |
| Index  | 649-483-00-5          |
| EINECS, ELINCS, NLP  | 276-738-4             |
| CAS  | 72623-87-1            |
| % intervall  | 20-30                 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)        | Asp. Tox. 1, H304     |

| Basolja, ospecificerad *                                      |                   |
|---|-------------------|
| Registreringsnummer (REACH)                                   | ---               |
| Index   | ---               |
| EINECS, ELINCS, NLP   | ---               |
| CAS   | ---               |
| % intervall   | 1-10              |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP) | Asp. Tox. 1, H304 |

| Bis(nonylfenyl)amin   |                         |
|---|-------------------------|
| Registreringsnummer (REACH)                                   | 01-2119488911-28-XXXX   |
| Index   | ---                     |
| EINECS, ELINCS, NLP   | 253-249-4               |
| CAS   | 36878-20-3              |
| % intervall   | 1-2,5                   |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP) | Aquatic Chronic 4, H413 |

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

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

| EINECS, ELINCS, NLP | Registreringsnummer (REACH) | Kem. beteckning  |
|---------------------|-----------------------------|--|
| 265-157-1           | 01-2119484627-25-XXXX       | Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska         |
| 265-169-7           | 01-2119471299-27-XXXX       | destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska |
| 265-158-7           | 01-2119487077-29-XXXX       | Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska         |

Sidan 3 av 14

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

Omarbetad den / Version: 14.08.2018 / 0003

Ersätter versionen av den / Version: 29.08.2017 / 0002

Börjar gälla den: 14.08.2018

Utskriftsdatum för PDF-filen: 16.08.2018

Special Tec DX1 5W-30 4 L

Art.: 20968

265-159-2

01-2119480132-48-XXXX

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska

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

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

#### Hudkontakt

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

#### Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.

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

#### Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.

Framkalla inte kräkning, uppsök genast läkare.

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

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

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

Känsliga personer:

erytem

Allergisk reaktion

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

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

CO<sub>2</sub>

Skum

Torr släckmedel

Vattenspraydimma

#### Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

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

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Giftiga gaser

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

Beroende på brandens omfattning

Komplett skydd vid behov.

Kyl behållare i riskzonen med vatten.

Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Sörj för god ventilation.

Ⓢ

Sidan 4 av 14  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 14.08.2018 / 0003  
 Ersätter versionen av den / Version: 29.08.2017 / 0002  
 Börjar gälla den: 14.08.2018  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 16.08.2018  
 Special Tec DX1 5W-30 4 L  
 Art.: 20968

Undvik kontakt med ögon och hud.  
 Observera, eventuell risk för halka.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.  
 Stoppa läckan om det är möjligt utan risk.  
 Töm ej i avloppet.  
 Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.  
 Om produkten har hamnat i avloppet av misstag ska ansvarig myndighet informeras.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel, sand, kiselgur) och avfallshantera enligt avsnitt 13.  
 Placera uppsamlat material i förslutningsbar behållare.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

# AVSNITT 7: Hantering och lagring

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

## 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

### 7.1.1 Allmänna rekommendationer

Sörj för god ventilation i lokalen.  
 Undvik skapande av oljedimma.  
 Undvik kontakt med ögon och hud.  
 Förvara inga indränkta trasor i byxfickorna.  
 Värm inte upp till temperaturer i närheten av flampunkten.  
 Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.  
 Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

### 7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen

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

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.  
 Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.  
 Förhindra infiltration i marken på ett säkert sätt.  
 Lagras vid rumstemperatur.  
 Lagra torrt.

## 7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

| Ⓢ Kem. beteckning  | Oljedimma  | % intervall: |  |
|--|--|--------------|--|
| NGV: 1 mg/m <sup>3</sup> (Oljedimma inkl. oljerök)                       | KTV: 3 mg/m <sup>3</sup> (Oljedimma inkl. oljerök)                       | TGV: ---     |  |
| Övervakningsförfaranden:   | - Draeger - Oil 10/a-P (67 28 371)                                       |              |  |
|  | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)                                     |              |  |
| BGV: ---   | Övrig information: ---   |              |  |
| Ⓢ Kem. beteckning  | Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska                 | % intervall: |  |
| NGV: 350 mg/m <sup>3</sup> (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten) | KTV: 500 mg/m <sup>3</sup> (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten) | TGV: ---     |  |
| Övervakningsförfaranden:   | ---  |              |  |
| BGV: ---   | Övrig information: ---   |              |  |

Ⓢ NGV = Nivågränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). | KTV = Korttidsgränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Korttidsgränsvärde för en

Sidan 5 av 14

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

Omarbetad den / Version: 14.08.2018 / 0003

Ersätter versionen av den / Version: 29.08.2017 / 0002

Börjar gälla den: 14.08.2018

Utskriftsdatum för PDF-filen: 16.08.2018

Special Tec DX1 5W-30 4 L

Art.: 20968

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)

## 8.2 Begränsning av exponeringen

| smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade |                              |                             |             |       |                   |            |
|---|------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|-------------------|------------|
| Användningsområde   | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan          | Beskrivning | Värde | Enhet             | Anmärkning |
| Konsument   | Människa - oral              |                             | PNEC        | 9,33  | mg/kg feed        |            |
|   | Människa - inandning         | Långvariga, lokala effekter | DNEL        | 1,2   | mg/m <sup>3</sup> | 24h        |
| Arbetare / arbetstagare   | Människa - inandning         | Långvariga, lokala effekter | DNEL        | 5,4   | mg/m <sup>3</sup> | 8h         |

| Bis(nonylfenyl)amin     |  |                                 |             |        |                   |            |
|-------------------------|--|---------------------------------|-------------|--------|-------------------|------------|
| Användningsområde       | Exponeringsväg / miljöaspekt                       | Effekter på hälsan              | Beskrivning | Värde  | Enhet             | Anmärkning |
|                         | Miljö - sötvatten                                  |                                 | PNEC        | 0,1    | mg/l              |            |
|                         | Miljö - havsvatten                                 |                                 | PNEC        | 0,01   | mg/l              |            |
|                         | Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp |                                 | PNEC        | 1      | mg/l              |            |
|                         | Miljö - avloppsreningsanläggning                   |                                 | PNEC        | 1      | mg/l              |            |
|                         | Miljö - sediment, sötvatten                        |                                 | PNEC        | 132000 | mg/kg dry weight  |            |
|                         | Miljö - sediment, havsvatten                       |                                 | PNEC        | 13200  | mg/kg dry weight  |            |
|                         | Miljö - mark                                       |                                 | DNEL        | 263000 | mg/kg dw          |            |
| Konsument               | Människa - oral                                    | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 0,31   | mg/kg bw/day      |            |
| Konsument               | Människa - inandning                               | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 1,09   | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Konsument               | Människa - dermal                                  | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 0,31   | mg/kg bw/day      |            |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal                                  | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 0,62   | mg/kg bw/day      |            |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning                               | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 4,37   | mg/m <sup>3</sup> |            |

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.

Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.

Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

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

Sådana beskrivs t.ex. i BS EN 14042.

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

### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

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

Hudskydd - Handskydd:

Sidan 6 av 14  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 14.08.2018 / 0003  
 Ersätter versionen av den / Version: 29.08.2017 / 0002  
 Börjar gälla den: 14.08.2018  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 16.08.2018  
 Special Tec DX1 5W-30 4 L  
 Art.: 20968

Skyddshandskar, oljebeständiga (EN 374)  
 Eventuellt  
 Skyddshandskar av nitril (EN 374)  
 Skyddshandskar av polyvinylalkohol (EN 374)  
 Skyddshandskar av Viton® / av fluorelastomer (EN 374)  
 Minimiskiktjocklek i mm:  
 >= 0,5  
 Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:  
 >= 480  
 Handskyddscrem rekommenderas.  
 De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 16523-1 genomfördes inte i praktiken.  
 En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

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

Andningsskydd:  
 Erfordras inte i normala fall.  
 Vid bildning av mineraloljedimma:  
 Filter A2 P2 (EN 14387), kännetecknande färg brun, vit  
 Följ föreskriven användningstid för andningsskydd.

Termisk fara:  
 Ej tillämpligt

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.  
 Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.  
 Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.  
 Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.  
 Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.  
 Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.  
 Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Aggregationstillstånd:                     | Flytande                       |
| Färg:                                      | Brun                           |
| Lukt:                                      | Karaktäristisk                 |
| Lukttröskel:                               | Ej bestämd                     |
| pH-värde:                                  | Ej bestämd                     |
| Smältpunkt/frys punkt:                     | Ej bestämd                     |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:   | Ej bestämd                     |
| Flampunkt:                                 | 230 °C                         |
| Avdunstningshastighet:                     | Ej bestämd                     |
| Brandfarlighet (fast form, gas):           | e.t.                           |
| Undre explosionsgräns:                     | Ej bestämd                     |
| Övre explosionsgräns:                      | Ej bestämd                     |
| Ångtryck:                                  | Ej bestämd                     |
| Ångdensitet (luft = 1):                    | Ej bestämd                     |
| Densitet:                                  | 0,855 g/ml                     |
| Skrymdensitet:                             | e.t.                           |
| Löslighet:                                 | Ej bestämd                     |
| Löslighet i vatten:                        | Olösligt                       |
| Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): | Ej bestämd                     |
| Självantändningstemperatur:                | Ej bestämd                     |
| Sönderfallstemperatur:                     | Ej bestämd                     |
| Viskositet:                                | 61,4 mm <sup>2</sup> /s (40°C) |

Sidan 7 av 14  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 14.08.2018 / 0003  
 Ersätter versionen av den / Version: 29.08.2017 / 0002  
 Börjar gälla den: 14.08.2018  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 16.08.2018  
 Special Tec DX1 5W-30 4 L  
 Art.: 20968

Viskositet: 10,4 mm<sup>2</sup>/s (100°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.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Kraftig uppvärmning

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

Undvik kontakt med starka alkalier.

Undvik kontakt med starka syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Special Tec DX1 5W-30 4 L

Art.: 20968

| 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 organotoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):  |          |       |       |          |               | u.s.       |
| Specifik organotoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE): |          |       |       |          |               | u.s.       |
| Fara vid aspiration:                                      |          |       |       |          |               | u.s.       |
| Symptom:  |          |       |       |          |               | u.s.       |

| smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade |          |       |       |          |                                  |            |
|--|----------|-------|-------|----------|----------------------------------|------------|
| Toxicitet / effekt   | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod                    | Anmärkning |
| Akut toxicitet, oralt:   | LD50     | >5000 | mg/kg | Råtta    | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)   |            |
| Akut toxicitet, dermalt:   | LD50     | >5000 | mg/kg | Kanin    | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) |            |

S  
 Sidan 8 av 14  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 14.08.2018 / 0003  
 Ersätter versionen av den / Version: 29.08.2017 / 0002  
 Börjar gälla den: 14.08.2018  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 16.08.2018  
 Special Tec DX1 5W-30 4 L  
 Art.: 20968

|                                     |      |       |         |       |   |   |
|-------------------------------------|------|-------|---------|-------|---|---|
| Akut toxicitet, genom inandning:    | LC50 | >5,53 | mg/l/4h | Råtta | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                          |   |
| Frätande/irriterande på huden:      |      |       |         |       | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                  | Inte irriterande, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: |      |       |         |       | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                     | Inte irriterande  |
| Luftvägs-/hudsensibilisering:       |      |       |         |       | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                 | Nej (hudkontakt)  |
| Mutagenitet i könsceller:           |      |       |         |       | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                    | Negativ   |
| Cancerogenitet:                     |      |       |         |       | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                            | Negativ   |
| Cancerogenitet:                     |      |       |         |       | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)  | Negativ   |
| Reproduktionstoxicitet:             |      |       |         |       | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)              | Negativ   |
| Reproduktionstoxicitet:             |      |       |         |       | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negativ   |
| Fara vid aspiration:                |      |       |         |       |   | Asp. Tox. 1   |

#### Basolja, ospecificerad

| Toxicitet / effekt            | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning               |
|-------------------------------|----------|-------|-------|----------|---------------|--------------------------|
| Luftvägs-/hudsensibilisering: |          |       |       |          |               | Inte allergiframkallande |
| Fara vid aspiration:          |          |       |       |          |               | Ja                       |

#### Bis(nonylfenyl)amin

| Toxicitet / effekt                  | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod                                | Anmärkning               |
|-------------------------------------|----------|-------|-------|----------|--|--------------------------|
| Akut toxicitet, oralt:              | LD50     | >5000 | mg/kg | Råtta    | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |                          |
| Akut toxicitet, dermalt:            | LD50     | >2000 | mg/kg | Kanin    | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)             |                          |
| Frätande/irriterande på huden:      |          |       |       | Kanin    | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Inte irriterande         |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: |          |       |       | Kanin    | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | Inte irriterande         |
| Luftvägs-/hudsensibilisering:       |          |       |       | Marsvin  | OECD 406 (Skin Sensitisation)                | Inte allergiframkallande |

#### Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

| Toxicitet / effekt               | Resultat | Värde | Enhet   | Organism | Kontrollmetod                        | Anmärkning               |
|----------------------------------|----------|-------|---------|----------|--------------------------------------|--------------------------|
| Akut toxicitet, oralt:           | LD50     | >5000 | mg/kg   | Råtta    |                                      |                          |
| Akut toxicitet, oralt:           | LD50     | >2000 | mg/kg   | Råtta    |                                      |                          |
| Akut toxicitet, dermalt:         | LD50     | >3000 | mg/kg   | Kanin    |                                      |                          |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50     | >5,53 | mg/l/4h | Råtta    | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) |                          |
| Luftvägs-/hudsensibilisering:    |          |       |         |          |                                      | Inte allergiframkallande |
| Cancerogenitet:                  |          |       |         |          |                                      | Negativ                  |



S  
 Sidan 9 av 14  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 14.08.2018 / 0003  
 Ersätter versionen av den / Version: 29.08.2017 / 0002  
 Börjar gälla den: 14.08.2018  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 16.08.2018  
 Special Tec DX1 5W-30 4 L  
 Art.: 20968

|  |       |        |           |       |  |
|--|-------|--------|-----------|-------|--|
| Specifik organototoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), oralt:           | LOAEL | 125    | mg/kg/d   | Råtta | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| Specifik organototoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), dermalt:         | NOAEL | >=2000 | mg/kg/d   | Råtta | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)           |
| Specifik organototoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), genom inandning: | NOAEL | 50-150 | mg/l/6h/d | Råtta |  |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

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

| Special Tec DX1 5W-30 4 L<br>Art.: 20968     |          |     |       |       |          |               |            |
|--|----------|-----|-------|-------|----------|---------------|------------|
| 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. Andra skadliga effekter:               |          |     |       |       |          |               | u.s.       |

| smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade |           |     |        |       |                                 |  |            |
|--|-----------|-----|--------|-------|---------------------------------|--|------------|
| Toxicitet / effekt   | Resultat  | Tid | Värde  | Enhet | Organism                        | Kontrollmetod  | Anmärkning |
| 12.1. Toxicitet för fisk:  | NOEC/NOEL | 96h | >=100  | mg/l  | Pimephales promelas             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |            |
| 12.1. Toxicitet för fisk:  | LL50      | 96h | > 100  | mg/l  | Pimephales promelas             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |            |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:   | EL50      | 48h | >10000 | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |            |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:   | NOEC/NOEL | 21d | 10     | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)               |            |
| 12.1. Toxicitet för alger:   | NOEC/NOEL | 72h | >=100  | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |            |
| 12.1. Toxicitet för alger:   | EL50      | 48h | >100   | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |            |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet:                                  |           | 28d | 46     | %     |                                 | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) |            |

Sidan 10 av 14  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 14.08.2018 / 0003  
 Ersätter versionen av den / Version: 29.08.2017 / 0002  
 Börjar gälla den: 14.08.2018  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 16.08.2018  
 Special Tec DX1 5W-30 4 L  
 Art.: 20968

|  |           |       |       |      |  |               |  |
|--|-----------|-------|-------|------|--|---------------|--|
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga:               | Log Kow   |       | 4,1   |      |  |               | En nämnvärd bioackumuleringspotential är att vänta (logpow > 3). |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: |           |       |       |      |  |               | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne                                  |
| Toxicitet för bakterier:                     | NOEC/NOEL | 10min | >1,93 | mg/l |  | DIN 38412 T.8 |  |

#### Basolja, ospecificerad

| Toxicitet / effekt                  | Resultat  | Tid | Värde  | Enhet | Organism                | Kontrollmetod  | Anmärkning                      |
|-------------------------------------|-----------|-----|--------|-------|-------------------------|--|---------------------------------|
| 12.1. Toxicitet för fisk:           | LC50      | 96h | >100   | mg/l  | Pimephales promelas     |  |                                 |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:        | EC50      | 48h | >10000 | mg/l  | Daphnia magna           |  |                                 |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:        | NOEC/NOEL | 21d | >10    | mg/l  | Daphnia magna           |  |                                 |
| 12.1. Toxicitet för alger:          | EC50      | 72h | >100   | mg/l  | Scenedesmus quadricauda |  |                                 |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: |           | 28d | 31     | %     |                         | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Inte biologiskt lättnedbrytbart |

#### Bis(nonylfenyl)amin

| Toxicitet / effekt                  | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism                        | Kontrollmetod  | Anmärkning                      |
|-------------------------------------|----------|-----|-------|-------|---------------------------------|--|---------------------------------|
| 12.1. Toxicitet för fisk:           | LC50     | 96h | >100  | mg/l  | Brachydanio rerio               | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |                                 |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:        | EC50     | 48h | >100  | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |                                 |
| 12.1. Toxicitet för alger:          | EC50     | 72h | 600   | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |                                 |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: |          | 28d | 1     | %     |                                 | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Inte biologiskt lättnedbrytbart |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga:      | Log Pow  |     | 7,7   |       |                                 |  | Anrikning i organismer möjlig.  |

#### Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

| Toxicitet / effekt           | Resultat  | Tid | Värde  | Enhet | Organism             | Kontrollmetod                                    | Anmärkning |
|------------------------------|-----------|-----|--------|-------|----------------------|--|------------|
| 12.1. Toxicitet för fisk:    | EC50      | 96h | >100   | mg/l  | Pimephales promelas  | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |            |
| 12.1. Toxicitet för fisk:    | NOEC/NOEL | 14d | >=1000 | mg/l  | Oncorhynchus mykiss  | QSAR   |            |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 10     | mg/l  | Daphnia magna STRAUS | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)       |            |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EC50      | 96h | >10000 | mg/l  | Gammarus sp.         | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |            |

Sidan 11 av 14  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 14.08.2018 / 0003  
 Ersätter versionen av den / Version: 29.08.2017 / 0002  
 Börjar gälla den: 14.08.2018  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 16.08.2018  
 Special Tec DX1 5W-30 4 L  
 Art.: 20968

|   |           |     |       |      |                                     |   |                                    |
|---|-----------|-----|-------|------|-------------------------------------|---|------------------------------------|
| 12.1. Toxicitet för alger:                      | NOEC/NOEL | 72h | >=100 | mg/l | Pseudokirchneriell<br>a subcapitata | OECD 201 (Alga,<br>Growth Inhibition<br>Test) |                                    |
| 12.2. Persistens och<br>nedbrytbarhet:          |           |     |       |      |                                     |   | Inte biologiskt<br>lättnedbrytbart |
| 12.5. Resultat av PBT-<br>och vPvB-bedömningen: |           |     |       |      |                                     |   | Inget PBT-ämne,<br>Inget vPvB-ämne |
| Löslighet i vatten:                             |           |     |       |      |                                     |   | Olösligt                           |

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### För ämnet / blandningen / restmängderna

Fuktiga, förorenade putsplattor, papper eller annat dylikt organiskt material utgör brandfara och skall insamlas och avfallshandlingen skall skötas varsamt.

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.

På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2014/955/EU)

13 02 05 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Följ lagen om hantering av spillolja och avfall.

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: 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 enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Inget farligt gods enligt ovanstående förordning.

S  
 Sidan 12 av 14  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 14.08.2018 / 0003  
 Ersätter versionen av den / Version: 29.08.2017 / 0002  
 Börjar gälla den: 14.08.2018  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 16.08.2018  
 Special Tec DX1 5W-30 4 L  
 Art.: 20968

## 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): 0,12 %

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

## AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt: 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).

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

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Asp. Tox. — Fara vid aspiration  
 Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk

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

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)

Sidan 13 av 14  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 14.08.2018 / 0003  
 Ersätter versionen av den / Version: 29.08.2017 / 0002  
 Börjar gälla den: 14.08.2018  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 16.08.2018  
 Special Tec DX1 5W-30 4 L  
 Art.: 20968

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 (= Ozonnedbrytande potential)  
 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

Ⓢ

Sidan 14 av 14  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 14.08.2018 / 0003  
Ersätter versionen av den / Version: 29.08.2017 / 0002  
Börjar gälla den: 14.08.2018  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 16.08.2018  
Special Tec DX1 5W-30 4 L  
Art.: 20968

---

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.