

**SAE 5W-30 Special F**

Reviderad datum: 20.10.2021

Sida 1 av 11

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

**1.1 Produktbeteckning**

SAE 5W-30 Special F

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

**Användning av ämnet eller blandningen**

Motor oil multigrade

**Användningar från vilka avrådas**

Ingen information tillgänglig.

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

|             |                          |                                    |
|-------------|--------------------------|------------------------------------|
| Leverantör: | Vierol AG                |                                    |
| Gatuadress: | Karlstrasse 19           |                                    |
| Stad:       | D-26123 Oldenburg        |                                    |
| Telefon:    | +49 (0) 441 – 210 20 – 0 | Telefax: +49 (0) 441 – 210 20 –111 |
| E-post:     | info@vierol.de           |                                    |
| Internet:   | www.vierol.de            |                                    |

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)  
+49 (0)551/19240

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3

Faroangivelser:

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Förordning (EG) nr 1272/2008**

**Faroangivelser**

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Kassera innehåll / behållare i enlighet med officiella bestämmelser.

**Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH208 Innehåller Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**3.2 Blandningar**

**SAE 5W-30 Special F**

Reviderad datum: 20.10.2021

Sida 2 av 11

**Farliga komponenter**

| CAS nr      | Kemiskt namn                                                                                       |              |                  | Mängd/halt   |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------|
|             | EG nr                                                                                              | Index nr     | REACH nr         |              |
|             | GHS-klassificering                                                                                 |              |                  |              |
| 722503-68-6 | Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts                   |              |                  | 0 - < 0,5 %  |
|             | 682-816-2                                                                                          |              |                  |              |
|             | Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 4; H317 H413                                                         |              |                  |              |
| 121158-58-5 | dodecylfenol, (grenade)                                                                            |              |                  | 0 - < 0,15 % |
|             | 310-154-3                                                                                          | 604-092-00-9 | 01-2119513207-49 |              |
|             | Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410 |              |                  |              |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

**Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)**

| CAS nr      | EG nr                                                                                              | Kemiskt namn            | Mängd/halt   |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|
|             | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)                    |                         |              |
| 121158-58-5 | 310-154-3                                                                                          | dodecylfenol, (grenade) | 0 - < 0,15 % |
|             | dermal: LD50 = ca. 15000 mg/kg; oral: LD50 = 2100 mg/kg M akut; H400: M=10<br>M chron.; H410: M=10 |                         |              |

**Ytterligare information**

This mixture contains no substances of very high concern (SVHC) which are included in the Candidate List according to Article 59 of REACH.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Generell rekommendation**

Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner.  
Låt den skadade inte utan tillsyn.  
Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft. Vid obehag, kontakta läkare.

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.  
Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
Vid hudirritation rådfråga läkare.

**Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

**Vid nedsväljning**

Skölj munnen ordentligt med vatten.  
Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt).  
Framkalla INTE kräkning.

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

Ingen information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

**SAE 5W-30 Special F**

Reviderad datum: 20.10.2021

Sida 3 av 11

**5.1 Släckmedel**

**Lämpliga släckmedel**

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

- Vattenspraystråle
- Koldioxid (CO<sub>2</sub>).
- Släckningspulver

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle

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

Ej antändlig.

Vid brand kan frigöras:

- Kolmonoxid (CO)
- Koldioxid (CO<sub>2</sub>).
- Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)
- Pyrolysisprodukter, toxisk

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. Användning av skyddskläder

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

**Övrig information**

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

**Allmän information**

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

**För annan personal än räddningspersonal**

Använd skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

**För återhållning**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

**För rengöring**

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

Avlägsnas från vattenytan (t.ex. genom avskumning, utsugning).

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

**Rekommendation för säker hantering**

Använd personlig skyddsutrustning.

Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna.

Torka upp spill omgående.

**SAE 5W-30 Special F**

Reviderad datum: 20.10.2021

Sida 4 av 11

**Information om brand- och explosionsskydd**

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.

Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras svalt och torrt.

Golven borde vara ogenomträngliga, vätskeresistenta och lätta att rengöra.

**Råd om samförvaring**

Lagras ej tillsammans med:

- Material som kan antändas under nästan alla normala temperaturförhållanden
- Sprängmedel

**7.3 Specifik slutanvändning**

Motor oil multigrade

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**8.1 Kontrollparametrar**

**DNEL-/DMEL-värden**

| CAS nr                       | Ämne                    | Exponeringsväg | Verkning                    | Värde |
|------------------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------|-------|
| 121158-58-5                  | dodecylfenol, (grenade) |                |                             |       |
| Arbetstagare DNEL, akut      | inhalativ               | systemisk      | 44,18 mg/m <sup>3</sup>     |       |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | dermal                  | systemisk      | 0,25 mg/kg kroppsvikt/dygn  |       |
| Arbetstagare DNEL, akut      | dermal                  | systemisk      | 166 mg/kg kroppsvikt/dygn   |       |
| Konsument DNEL, långvarig    | inhalativ               | systemisk      | 0,79 mg/m <sup>3</sup>      |       |
| Konsument DNEL, akut         | inhalativ               | systemisk      | 13,26 mg/m <sup>3</sup>     |       |
| Konsument DNEL, långvarig    | dermal                  | systemisk      | 0,075 mg/kg kroppsvikt/dygn |       |
| Konsument DNEL, akut         | dermal                  | systemisk      | 50 mg/kg kroppsvikt/dygn    |       |
| Konsument DNEL, långvarig    | oral                    | systemisk      | 0,075 mg/kg kroppsvikt/dygn |       |
| Konsument DNEL, akut         | oral                    | systemisk      | 1,26 mg/kg kroppsvikt/dygn  |       |

**SAE 5W-30 Special F**

Reviderad datum: 20.10.2021

Sida 5 av 11

**PNEC-värden**

| CAS nr                            | Ämne                    |               |
|-----------------------------------|-------------------------|---------------|
| Del av miljön                     |                         | Värde         |
| 121158-58-5                       | dodecylfenol, (grenade) |               |
| Sötvatten                         |                         | 0,000074 mg/l |
| Sötvatten (periodiskt utsläpp)    |                         | 0,00037 mg/l  |
| Havsvatten                        |                         | 0,000007 mg/l |
| Sötvattensediment                 |                         | 0,226 mg/kg   |
| Havssediment                      |                         | 0,027 mg/kg   |
| Sekundärförgiftning               |                         | 4 mg/kg       |
| Mikroorganismer vid avloppsrening |                         | 100 mg/l      |
| Jord                              |                         | 0,118 mg/kg   |

**Övrig information Kontrollparametrar**

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

**8.2 Begränsning av exponeringen**



**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Vid tappning, omfyllning, dosering och provtagning skall användas:

Använd ögonskydd/ansiktsskydd. DIN EN 166

**Handskar**

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med firsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

Rekommenderade handskar: EN ISO 374

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi)

Handskmaterialets tjocklek: 0,4 mm

Materialets genombrottsider och svällningsegenskaper skall beaktas. > 8h

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder.

**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:

Vätska

Färg:

gul-brun

**SAE 5W-30 Special F**

Reviderad datum: 20.10.2021

Sida 6 av 11

|                                                         |                |                 |
|---------------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| Lukt:                                                   | karaktäristisk |                 |
| Lukttröskel:                                            | ej fastställd  |                 |
| pH-värde:                                               |                | ej fastställd   |
| <b>Tillståndsväxlingar</b>                              |                |                 |
| Smältpunkt:                                             |                | ej fastställd   |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: |                | ej fastställd   |
| Flytttemperatur:                                        |                | -39 °C          |
| Flampunkt:                                              |                | 236 °C          |
| <b>Brandfarlighet</b>                                   |                |                 |
| Fast/vätska:                                            |                | inte tillämplig |
| Gas:                                                    |                | inte tillämplig |
| Nedre Explosionsgränser:                                |                | ej fastställd   |
| Övre Explosionsgränser:                                 |                | ej fastställd   |
| <b>Självantändningstemperatur</b>                       |                |                 |
| Fast form:                                              |                | inte tillämplig |
| Gas:                                                    |                | inte tillämplig |
| Sönderfallstemperatur:                                  |                | ej fastställd   |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                            |                |                 |
| Produkten är inte: brandfrämjande.                      |                |                 |
| Ångtryck:                                               |                | ej fastställd   |
| Densitet (vid 15 °C):                                   |                | 0,855 g/cm³     |
| Vattenlöslighet:                                        |                | ej fastställd   |
| <b>Löslighet i andra lösningsmedel</b>                  |                |                 |
|                                                         |                | ej fastställd   |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:                |                | ej fastställd   |
| Viskositet, dynamisk:                                   |                | ej fastställd   |
| Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)                     |                | 59 mm²/s        |
| Relativ ångdensitet:                                    |                | ej fastställd   |
| Avdunstningshastighet:                                  |                | ej fastställd   |
| Lösningsmedelhalt:                                      |                | ej fastställd   |
| <b>9.2 Annan information</b>                            |                |                 |
| Halt av fast substans:                                  |                | ej fastställd   |

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Bildning av brännbara ångor är möjlig vid temperaturer över: Flampunkt

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Undvik: Termisk nedbrytning

**SAE 5W-30 Special F**

Reviderad datum: 20.10.2021

Sida 7 av 11

**10.5 Oförenliga material**

Material som skall undvikas:

- Oxidationsmedel
- Reduktionsmedel

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga förbränningsprodukter:

- Kolmonoxid (CO)
- Koldioxid (CO<sub>2</sub>)
- Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)
- Pyrolysisprodukter, toxisk

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

**Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| CAS nr      | Kemiskt namn            |                      |       |                     |                    |
|-------------|-------------------------|----------------------|-------|---------------------|--------------------|
|             | Exponeringsväg          | Dos                  | Arter | Källa               | Metod              |
| 121158-58-5 | dodecylfenol, (grenade) |                      |       |                     |                    |
|             | oral                    | LD50 2100 mg/kg      | Råtta | Publication (1978)  | OECD Guideline 401 |
|             | dermal                  | LD50 ca. 15000 mg/kg | Kanin | Study report (1968) | OECD Guideline 402 |

**Irritation och frätning**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibiliserande effekter**

Innehåller Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkten innehåller mindre än 3% DMSO-extrakt (metod IP346). Det finns ingen klassificering som "cancerframkallande" med R45. (Anmärkning L)

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - upprepade exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2 Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**SAE 5W-30 Special F**

Reviderad datum: 20.10.2021

Sida 8 av 11

| CAS nr      | Kemiskt namn             |               |           |       |                                                    |                     |                    |
|-------------|--------------------------|---------------|-----------|-------|----------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
|             | Akvatisk toxicitet       | Dos           | [h]   [d] | Arter | Källa                                              | Metod               |                    |
| 121158-58-5 | dodecylfenol, (grenade)  |               |           |       |                                                    |                     |                    |
|             | Akut fisktoxicitet       | LL50          | 40 mg/l   | 96 h  | Pimephales promelas                                | Study report (1994) | OECD Guideline 203 |
|             | Akuta algtoxicitet       | ErC50 mg/l    | 0,15      | 72 h  | Desmodesmus subspicatus                            | Study report (2005) | OECD Guideline 201 |
|             | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 mg/l     | 0,037     | 48 h  | Daphnia magna                                      | Study report (2005) | OECD Guideline 202 |
|             | Fisktoxicitet            | NOEC mg/l     | 0,0037    | 21 d  | Daphnia magna (stor hinnkräfta)                    |                     |                    |
|             | Crustaceatoxicitet       | NOEC mg/l     | 0,004     | 21 d  | Daphnia magna                                      | Study report (2005) | OECD Guideline 211 |
|             | Akut bakteriertoxicitet  | (> 1000 mg/l) |           | 3 h   | activated sludge of a predominantly industrial sew | Study report (2004) | OECD Guideline 209 |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

| CAS nr      | Kemiskt namn                                          |       |    |       |
|-------------|-------------------------------------------------------|-------|----|-------|
|             | Metod                                                 | Värde | d  | Källa |
|             | Utvärdering                                           |       |    |       |
| 121158-58-5 | dodecylfenol, (grenade)                               |       |    |       |
|             | OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C               | 25%   | 28 |       |
|             | Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier) |       |    |       |

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

| CAS nr      | Kemiskt namn            | Log Pow |
|-------------|-------------------------|---------|
| 121158-58-5 | dodecylfenol, (grenade) | 7,14    |

**BCF**

| CAS nr      | Kemiskt namn            | BCF | Arter               | Källa               |
|-------------|-------------------------|-----|---------------------|---------------------|
| 121158-58-5 | dodecylfenol, (grenade) | 289 | Oncorhynchus mykiss | Study report (2006) |

**12.4 Rörlighet i jord**

Produkten har inte testats.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Ingen information tillgänglig.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**Förorenad förpackning**

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

**SAE 5W-30 Special F**

Reviderad datum: 20.10.2021

Sida 9 av 11

**AVSNITT 14: Transportinformation**

**Landtransport (ADR/RID)**

|                                           |                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer:</b>                    | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

|                                           |                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer:</b>                    | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

|                                           |                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer:</b>                    | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|                                           |                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer:</b>                    | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |

**14.5 Miljöfaror**

|               |     |
|---------------|-----|
| MILJÖFARLIGT: | Nej |
|---------------|-----|

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

**EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 30

|                                             |                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): | Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III) |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|

**Nationella bestämmelser**

|                                     |                                                                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Begränsad sysselsättningsmöjlighet: | lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). |
| Vattenfarlighetsklass (D):          | 2 - vattenskadlig                                                                                                   |
| Uptag genom hud/Sensibilisering:    | Utlöser överkänsliga reaktioner av allergisk karaktär.                                                              |

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information**

**SAE 5W-30 Special F**

Reviderad datum: 20.10.2021

Sida 10 av 11

**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16.

**Förkortningar och akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

**Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

**[CLP]**

| Klassificering          | Klassificeringsförfarandet |
|-------------------------|----------------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Beräkningsmetod            |

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

|       |                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------|
| H314  | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                    |
| H317  | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                 |
| H318  | Orsakar allvarliga ögonskador.                                    |
| H360F | Kan skada fertiliteten.                                           |
| H400  | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410  | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412  | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.           |

**SAE 5W-30 Special F**

Reviderad datum: 20.10.2021

Sida 11 av 11

|        |                                                                                                                                |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H413   | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.                                                                  |
| EUH208 | Innehåller Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts. Kan orsaka en allergisk reaktion. |

**Ytterligare information**

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkras om produkttegenskaper samt upprättas inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*