



## S40 Anti-Swirl Compound

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

S40 Anti-Swirl Compound

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

##### Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Autojen hoitotuotteet

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

|                   |                         |                                  |
|-------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Valmistaja:       | SCHOLL Concepts GmbH    |                                  |
|                   | Polish & Pad Manufaktur |                                  |
| Katu:             | Maybachstrasse 7        |                                  |
| Postitoimipaikka: | D-71686 Remseck         |                                  |
| Puhelin:          | +49 (0) 7141 29299 - 0  | Telefax: +49 (0) 7141 29299 - 10 |
| Sähköpostiosoite: | sds@schollconcepts.com  |                                  |
| Internet:         | www.schollconcepts.com  |                                  |

1.4 Häät puhelinnumero: +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf Technische Universität München)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

##### Asetus (EY) N:o 1272/2008

Tätä seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

#### 2.2 Merkinnät

##### Asetus (EY) N:o 1272/2008

##### Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Käsitelty tuote sisältää biosidivalmisteita suojaavana aineena.

##### Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

##### Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset

EUH208 Sisältää seos, jossa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EG-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-onin (EG nro 220-239-6) (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

#### 2.3 Muut vaarat

Ei tietoja saatavissa.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

## S40 Anti-Swirl Compound

### Vaaraa aiheuttavat aineosat

| CAS-nro.   | Aineosat   | Pitoisuus   |
|------------|--|-------------|
|            | EG-nro.      Indeksinro      REACH-nro   |             |
|            | GHS-Luokittelu   |             |
|            | hydrocarbons, C11- C14, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes , 2 % aromatics  | 15 - < 20 % |
|            | 926-141-6      01-2119456620-43  |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304 EUH066   |             |
| 8042-47-5  | white mineral oil ( petroleum )  | 10 - < 15 % |
|            | 232-455-8      01-2119487078-27  |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304  |             |
| 55965-84-9 | seos, jossa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EG-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-onin (EG nro 220-239-6) (3:1)                                    | < 0,1 %     |
|            | 611-341-5      613-167-00-5  |             |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 |             |

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

### Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot

| CAS-nro.   | EG-nro.   | Aineosat   | Pitoisuus   |
|------------|-----------|--|-------------|
|            |           | Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot   |             |
|            | 926-141-6 | hydrocarbons, C11- C14, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes , 2 % aromatics  | 15 - < 20 % |
|            |           | hengitettynä: LC50 = >4,95 mg/l (höyryt); ihon kautta: LD50 = >5000 mg/kg; suun kautta: LD50 = >5000 mg/kg   |             |
| 8042-47-5  | 232-455-8 | white mineral oil ( petroleum )  | 10 - < 15 % |
|            |           | hengitettynä: LC50 = >5,09 mg/l (pölyt tai sumut); ihon kautta: LD50 = >2000 mg/kg; suun kautta: LD50 = >5000 mg/kg  |             |
| 55965-84-9 | 611-341-5 | seos, jossa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EG-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-onin (EG nro 220-239-6) (3:1)  | < 0,1 %     |
|            |           | hengitettynä: ATE = 0,5 mg/l (höyryt); hengitettynä: ATE = 0,05 mg/l (pölyt tai sumut); ihon kautta: LD50 = >141 mg/kg; suun kautta: LD50 = 66 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100<br>M acute; H400: M=100<br>M chron.; H410: M=100 |             |

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleiset ohjeet

Erityisiä toimenpiteitä ei vaadita. Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.



## S40 Anti-Swirl Compound

### Hengittäminen

Huolehdittava raittiista ilmasta. Hengityselinten ärsyntyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

### Ihokosketus

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

### Silmäkosketus

Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä.

### Nieleminen

Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä. Ei saa oksennuttaa. Ota yhteys lääkäriin.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavissa.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

#### Soveltuva sammutusaine

Vaahto. Kuivasammutusjauhe. Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>). Vesihajasuihku. Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

#### Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisiä toimenpiteitä ei vaadita.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

### Muut tiedot

Vaara-alueella käytettävä vesisuihku henkilösuojaksi ja säiliöiden jäähdyttämiseksi. Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

#### Yleisiä ohjeita

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.



## S40 Anti-Swirl Compound

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

#### Muut tiedot

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja). Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä. Vähimmäisstandardit suojaustoimenpiteille aineilta, joiden kanssa työskennellään, on mainittu TRGS 500:ssa.

#### Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Ei tarvita erityisiä paloturvallisuustoimenpiteitä. Käytä materiaalia vain tiloissa, joissa avovalo, tuli ja muut sytytyslähteet voidaan pitää kaukana.

#### Muut tiedot

Riisu saastunut vaatetus. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

#### Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

#### Tiedot yhteisvarastoinnista

Ei saa varastoida seuraavien tuotteiden kanssa: Hapettava aine. Vahva happo. Vahva lipeä.

#### Lisätietoja varastointiolosuhteista

Suosittelava varastointilämpötila: 15-25°C

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Autojen hoitotuotteet

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

**S40 Anti-Swirl Compound****Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot**

| CAS-nro. | Aine tai aineryhmä | ppm | mg/m <sup>3</sup> | k/cm <sup>3</sup> | Kategoria | Alkuperä |
|----------|--------------------|-----|-------------------|-------------------|-----------|----------|
| 56-81-5  | Glyseroli          | -   | 20                |                   | 8 h       |          |

**DNEL-/DMEL-arvot**

| CAS-nro.  | Aine tai aineryhmä              | Altistumistapa | Vaikutukset | Arvo                                      |
|-----------|---------------------------------|----------------|-------------|---|
| 8042-47-5 | white mineral oil ( petroleum ) |                |             |   |
|           | Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen   | hengitettynä   | systeminen  | 35 mg/m <sup>3</sup>                      |
|           | Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen   | ihon kautta    | systeminen  | 93 mg/kg<br>painokiloa kohti<br>päivässä  |
|           | Työntekijä DNEL, pitkäaikainen  | hengitettynä   | systeminen  | 160 mg/m <sup>3</sup>                     |
|           | Työntekijä DNEL, pitkäaikainen  | ihon kautta    | systeminen  | 220 mg/kg<br>painokiloa kohti<br>päivässä |
|           | Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen   | suun kautta    | systeminen  | 40 mg/kg<br>painokiloa kohti<br>päivässä  |
| 56-81-5   | glycerol                        |                |             |   |
|           | Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen   | suun kautta    | systeminen  | 229 mg/kg<br>painokiloa kohti<br>päivässä |
|           | Työntekijä DNEL, pitkäaikainen  | hengitettynä   | paikallinen | 56 mg/m <sup>3</sup>                      |
|           | Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen   | hengitettynä   | paikallinen | 33 mg/m <sup>3</sup>                      |

**PNEC-arvot**

| CAS-nro. | Aine tai aineryhmä      | Arvo         |
|----------|-------------------------|--------------|
| 56-81-5  | glycerol                |              |
|          | Makea vesi              | 0,885 mg/l   |
|          | Merivesi                | 0,00885 mg/l |
|          | Makean veden sedimentti | 3,3 mg/kg    |
|          | Merisedimentti          | 0,33 mg/kg   |
|          | Maaperä                 | 0,141 mg/kg  |

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**



## S40 Anti-Swirl Compound



### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita

Riisu saastunut vaatetus. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

### Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä silmiensuojainta/kasvosuojainta.

### Käsien suojaus

Käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla varustettuja kemikaalisuojakäsineitä. Kemikaalisuojakäsineet on valittava vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän sekä työympäristön mukaisesti. Erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsinevalmistajan kanssa. Käytettävä testattuja suojakäsineitä. Suositeltavat käsiensuojausvalmisteet: HyFlex® Foam (EN 420, EN 388 (3131)).

### Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

### Hengityksensuojaus

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.

### Ympäristöaltistuksen torjuminen

Ei tarvita erityisiä ympäristönsuojelutoimenpiteitä. Tuote ei saa päästä ympäristöön ilman valvontaa.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|  |               |
|--|---------------|
| Olomuoto:  | Nestemäinen   |
| Väri:  | vaaleanharmaa |
| Haju:  | ominainen     |
| pH-arvo (@ 20 °C):   | 7,8           |
| <b>Olotilanmuutos</b>  |               |
| Sulamis- ja jäätymispiste:                                     | ei määritelty |
| Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue: | 100 °C        |
| Leimahduspiste:  | >79 °C        |



## S40 Anti-Swirl Compound

### Syttyvyys

kiinteä/nestemäinen:

ei sovellettavissa

kaasu:

ei sovellettavissa

Räjähdyssrajat (alempi):

0,6 til. %

Räjähdyssrajat (ylempi):

6 til. %

Itsesyttymislämpötila:

227 °C

### Itsesyttymislämpötila

kiinteä:

ei sovellettavissa

kaasu:

ei sovellettavissa

Hajoamislämpötila:

ei määritelty

### Hapettavat ominaisuudet

Ei paloa edistävää.

Höyrynpaine:

0,2 hPa

(@ 20 °C)

Höyrynpaine:

1,414 hPa

(@ 50 °C)

Tiheys (@ 20 °C):

0,96 g/cm<sup>3</sup>

Vesiliukoisuus:

täydellisesti sekoittuva

### Liukoisuus muihin liuottimiin

ei määritelty

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi:

ei määritelty

Dynaaminen viskositeetti:

8000-12000 mPa·s

(@ 20 °C)

Haihtumisnopeus:

ei määritelty

Liutinpitoisuus:

28,51 %

### 9.2 Muut tiedot

Kiinteiden aineiden määrä:

ei määritelty

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määrystenmukaisesti.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.



## S40 Anti-Swirl Compound

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Käytä materiaalia vain tiloissa, joissa avovalo, tuli ja muut sytytyslähteet voidaan pitää kaukana.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahva happo. Vahva lipeä. Erittäin hapettavat aineet.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta mitään vaarallisia hajoamistuotteita.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

#### Aineen toksikokinetiikka, aineenvaihdunta ja jakautuminen elimistöön

Ei tietoja saatavissa.

#### Akuutti myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

| CAS-nro.   | Aineosat  |               |           |           |           |              |
|------------|---|---------------|-----------|-----------|-----------|--------------|
|            | Altistumisreitti  | Annos         | Laji      | Lähde     | Menetelmä |              |
|            | hydrocarbons, C11- C14, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes , 2 % aromatics   |               |           |           |           |              |
|            | suun kautta   | LD50<br>mg/kg | >5000     | Ratte     | ECHA      | OECD TG 401  |
|            | ihon kautta   | LD50<br>mg/kg | >5000     | Kaninchen | ECHA      | OECD TG 402. |
|            | hengitysteitse (4 h)<br>höyry   | LC50<br>mg/l  | >4,95     | Rotta     | ECHA      | OECD 403     |
| 8042-47-5  | white mineral oil ( petroleum )   |               |           |           |           |              |
|            | suun kautta   | LD50<br>mg/kg | >5000     | Rotta     | ECHA      | OECD 401     |
|            | ihon kautta   | LD50<br>mg/kg | >2000     | Kani      | ECHA      | OECD 402     |
|            | hengitysteitse (4 h)<br>aerosoli  | LC50<br>mg/l  | >5,09     | Rotta     | ECHA      | OECD 403     |
| 55965-84-9 | seos, jossa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EG-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-onin (EG nro 220-239-6) (3:1) |               |           |           |           |              |
|            | suun kautta   | LD50          | 66 mg/kg  | Rotta     | Thor      |              |
|            | ihon kautta   | LD50<br>mg/kg | >141      |           | Thor      |              |
|            | hengitysteitse höyry  | ATE           | 0,5 mg/l  |           |           |              |
|            | hengitysteitse aerosoli   | ATE           | 0,05 mg/l |           |           |              |





## S40 Anti-Swirl Compound

### Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Herkistävät vaikutukset

Sisältää seos, jossa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EG-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-onin (EG nro 220-239-6) (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

### Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Erityisvaikutukset eläinkokeissa

Ei tietoja saatavissa.

### Muut tiedot

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## S40 Anti-Swirl Compound

| CAS-nro.   | Aineosat  |             |           |      |                                 |                  |
|------------|---|-------------|-----------|------|---------------------------------|------------------|
|            | Myrkyllisyys vesielioille   | Dose        | [h]   [d] | Laji | Lähde                           | Menetelmä        |
|            | hydrocarbons, C11- C14, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes , 2 % aromatics   |             |           |      |                                 |                  |
|            | Välitön myrkyllisyys kalalle  | LL50 mg/l   | >1000     | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi) | ECHA<br>OECD 203 |
|            | Välitön myrkyllisyys leville  | ErC50 mg/l  | >1000     | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA<br>OECD 201 |
|            | Välitön myrkyllisyys äyriäisille  | EL50 mg/l   | >1000     | 48 h | Daphnia magna (vesikirppu)      | ECHA<br>OECD 202 |
|            | Myrkyllisyys leville  | NOEC mg/l   | 1000      | 3 d  | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA             |
| 8042-47-5  | white mineral oil ( petroleum )   |             |           |      |                                 |                  |
|            | Välitön myrkyllisyys kalalle  | LL50 mg/l   | >1000     | 96 h | Leuciscus idus (kultasäynäs)    | ECHA<br>OECD 203 |
|            | Välitön myrkyllisyys leville  | ErC50 mg/l  | >100      | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA<br>OECD 201 |
|            | Välitön myrkyllisyys äyriäisille  | EL50 mg/l   | >100      | 48 h | Daphnia magna (vesikirppu)      | ECHA<br>OECD 202 |
|            | Myrkyllisyys leville  | NOEC mg/l   | >=100     | 72 d | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA<br>OECD 201 |
| 55965-84-9 | seos, jossa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EG-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-onin (EG nro 220-239-6) (3:1) |             |           |      |                                 |                  |
|            | Välitön myrkyllisyys kalalle  | LC50 mg/l   | 0,22      | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi) | Thor<br>OECD 203 |
|            | Välitön myrkyllisyys leville  | ErC50 mg/l  | 0,048     | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Thor<br>OECD 201 |
|            | Välitön myrkyllisyys äyriäisille  | EC50        | 0,1 mg/l  | 48 h | Daphnia magna (vesikirppu)      | Thor<br>OECD 202 |
|            | Myrkyllisyys kalalle  | NOEC mg/l   | 0,098     | 28 d | Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi) | Thor<br>OECD 210 |
|            | Myrkyllisyys leville  | NOEC mg/l   | 0,0012    | 3 d  | Pseudokirchneriella subcapitata | Thor<br>OECD 201 |
|            | Myrkyllisyys äyriäisille  | NOEC mg/l   | 0,004     | 21 d | Daphnia magna (vesikirppu)      | Thor<br>OECD 211 |
|            | Välitön myrkyllisyys bakteereille   | (7,92 mg/l) |           | 3 h  | Aktiiviliete                    | OECD 209         |

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

## S40 Anti-Swirl Compound

| CAS-nro.   | Aineosat   |       |    |       |
|------------|--|-------|----|-------|
|            | Menetelmä  | Arvo  | d  | Lähde |
|            | Arviointi  |       |    |       |
|            | hydrocarbons, C11- C14, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes , 2 % aromatics  |       |    |       |
|            | OECD 301 F   | 89,8% | 28 | ECHA  |
|            | Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).  |       |    |       |
| 8042-47-5  | white mineral oil ( petroleum )  |       |    |       |
|            | OECD 301F  | 31 %  | 28 | ECHA  |
|            | Ei helposti biohajoavaa (OECD:n mukaan)  |       |    |       |
| 55965-84-9 | seos, jossa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-onin (EG-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-onin (EG nro 220-239-6) (3:1) |       |    |       |
|            | OECD 301 A   | >70 % | 28 | Thor  |
|            | Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).  |       |    |       |
|            | OECD 301 D   | >60%  |    | Thor  |
|            | Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).  |       |    |       |

### 12.3 Biokertyvyys

Tuotetta ei ole testattu.

### Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi

| CAS-nro.  | Aineosat                        | Log Pow |
|-----------|---------------------------------|---------|
| 8042-47-5 | white mineral oil ( petroleum ) | >4      |

### BCF

| CAS-nro.   | Aineosat   | BCF  | Laji | Lähde          |
|------------|--|------|------|----------------|
| 55965-84-9 | seos, jossa:<br>5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-onin<br>(EG-nro 247-500-7) ja<br>2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-onin (EG nro<br>220-239-6) (3:1) | 3,16 |      | EPIWIN, S 1177 |

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotetta ei ole testattu.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuotetta ei ole testattu.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

### Muut tiedot

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään.



## S40 Anti-Swirl Compound

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

##### Käsittely

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään. Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

##### Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### Maakuljetus (ADR/RID)

- |  |  |
|--|--|
| 14.1 YK-numero:                                | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:                  | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| 14.4 Pakkausryhmä:                             | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |

#### Sisävesikuljetus (ADN)

- |  |  |
|--|--|
| 14.1 YK-numero:                                | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:                  | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| 14.4 Pakkausryhmä:                             | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |

#### Merikuljetus (IMDG)

- |  |  |
|--|--|
| 14.1 YK-numero:                                | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:                  | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| 14.4 Pakkausryhmä:                             | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |

#### Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)

- |  |  |
|--|--|
| 14.1 YK-numero:                                | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:                  | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| 14.4 Pakkausryhmä:                             | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |

#### 14.5 Ympäristövaarat



## S40 Anti-Swirl Compound

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: Ei

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityisiä toimenpiteitä ei vaadita.

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

ei sovellettavissa

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### EU Kemikaaleja koskevat määräykset

|  |                         |
|--|-------------------------|
| 2010/75/EU(VOC):                             | 15,017 % (144,166 g/l)  |
| 2004/42/EY(VOC):                             | 15,017 % (144,168 g/l)  |
| Tiedot direktiiviin 2012/18/EU (SEVESO III): | Ei SEVESO III:n alainen |

#### Muut tiedot

Huomioitava: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

#### Kansalliset määräykset

Vesivaarallisuusluokka (D): 1 - lievästi vedelle vaarallinen

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

#### Aine/tuote listattu seuraavissa kansallisissa luetteloissa

|              |       |
|--------------|-------|
| EU / Schweiz | kyllä |
| Taiwan       | kyllä |
| New Zealand  | kyllä |
| USA          | kyllä |
| Canada       | kyllä |
| Australia    | kyllä |
| Japan        | kyllä |
| China        | kyllä |
| Korea        | kyllä |
| Philippines  | kyllä |

## KOHTA 16: Muut tiedot

#### Muutokset

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 8,9,15.



## S40 Anti-Swirl Compound

### Lyhenteet ja akronyymit

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%

### H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

|        |  |
|--------|--|
| H301   | Myrkyllistä nieltynä.  |
| H304   | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  |
| H310   | Tappavaa joutuessaan iholle.   |
| H314   | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.   |
| H317   | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  |
| H318   | Vaurioittaa vakavasti silmiä.  |
| H330   | Tappavaa hengitettynä.   |
| H400   | Erittäin myrkyllistä vesieliöille.   |
| H410   | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  |
| EUH066 | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.   |
| EUH071 | Hengityselimiä syövyttävää.  |
| EUH208 | Sisältää seos, jossa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EG-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-onin (EG nro 220-239-6) (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| EUH210 | Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.   |

### Muut tiedot

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat pahaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljetettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.



THE SCIENCE OF GLOSS

Sivu 15 / 15

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaises

Muutettu viimeksi: 14.07.2021/Muutosnumero:2,03

PDF Päiväys: 14.07.2021

## S40 Anti-Swirl Compound

### Tunnetut käyttötavat

| Nro. | Lyhyt otsikko                            | LCS | SU | PC | PROC       | ERC | AC | TF | Spesifikaatio |
|------|--|-----|----|----|------------|-----|----|----|---------------|
| 1    | Sekoittaminen ja uudelleenpakkaaminen    | F   | -  | -  | 8a, 9      | 2   | -  | -  |               |
| 2    | Autojen hoitotuotteet, Teolliset käytöt: | IS  | -  | -  | 7, 10, 17  | 4   | -  | -  |               |
| 3    | Autojen hoitotuotteet, Ammattikäytöt     | PW  | -  | -  | 10, 11, 17 | 8a  | -  | -  |               |
| 4    | Autojen hoitotuotteet, Kuluttajakäyttö   | C   | -  | 31 | -          | 8a  | -  | -  |               |

LCS: Elinkaaren vaiheiden

SU: Käyttösektorit

PC: Tuotekategoriat

PROC: Prosessiluokat

ERC: Ympäristöpäästöluokat

AC: Esineluokka

TF: Teknisten tehtävien

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)

© by SCHOLL Concepts GmbH