



THE SCIENCE OF GLOSS

Sivu 1 / 19

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

Muutettu viimeksi: 11.08.2022/Muutosnumero:2,04

PDF Päiväys: 11.08.2022

## W9 2 in 1 Premium Glaze Wax

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

#### 1.1 Tuotetunniste

W9 2 in 1 Premium Glaze Wax

#### 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

Aquatic Chronic 3; H412

Vaaralausekkeista sanamuoto: katso KOHTA 16.

#### 2.2 Merkinnät

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

##### Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Käsitelty tuote sisältää biosidivalmisteita suojaavana aineena.

##### Vaaralausekkeet

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

##### Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.  
P501 Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

##### Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.  
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.

Päiväys: 11.08.2022

**W9 2 in 1 Premium Glaze Wax****2.3 Muut vaarat**

Ei tietoja saatavissa.

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

| CAS-nro.    | Aineosat   | Pitoisuus   |
|-------------|--|-------------|
|             | EG-nro.      Indeksinro      REACH-nro   |             |
|             | Luokittelu (Asetus (EY) N:o 1272/2008)   |             |
| 246538-78-3 | Hiilivedyt, C11-C13, isoalkaanit, <0,1 % bentseeniä  | 25 - < 30 % |
|             | 920-901-0      01-2119456810-40  |             |
|             | Asp. Tox. 1; H304 EUH066   |             |
| 64-17-5     | ethanol  | 5 - < 10 %  |
|             | 200-578-6      01-2119457610-43  |             |
|             | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319  |             |
| 8042-47-5   | white mineral oil ( petroleum )  | 1 - < 5 %   |
|             | 232-455-8      01-2119487078-27  |             |
|             | Asp. Tox. 1; H304  |             |
|             | hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics  | 1 - < 5 %   |
|             | 923-037-2      01-2119471991-29  |             |
|             | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H304 H411 EUH066  |             |
| 68439-50-9  | alkohols, C12-C14, ethoxylated   | < 1 %       |
|             | 500-213-3      01-2119487984-16  |             |
|             | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H400 H412  |             |
| 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. 1, 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.

**W9 2 in 1 Premium Glaze Wax****Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot**

| CAS-nro.    | EG-nro.   | Aineosat   | Pitoisuus   |
|-------------|-----------|--|-------------|
|             |           | Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot   |             |
| 246538-78-3 | 920-901-0 | Hiilivedyt, C11-C13, isoalkaanit, <0,1 % bentseeniä  | 25 - < 30 % |
|             |           | hengitettynä: LC50 = >4951 mg/l (höyryt); ihon kautta: LD50 = >5000 mg/kg; suun kautta: LD50 = >5000 mg/kg   |             |
| 64-17-5     | 200-578-6 | ethanol  | 5 - < 10 %  |
|             |           | hengitettynä: LC50 = 117-125 mg/l (höyryt); ihon kautta: LD50 = 17100 mg/kg; suun kautta: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100   |             |
| 8042-47-5   | 232-455-8 | white mineral oil ( petroleum )  | 1 - < 5 %   |
|             |           | ihon kautta: LD50 = >2000 mg/kg; suun kautta: LD50 = >5000 mg/kg   |             |
|             | 923-037-2 | hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics  | 1 - < 5 %   |
|             |           | hengitettynä: LC50 = >5000 mg/l (höyryt); ihon kautta: LD50 = >5000 mg/kg; suun kautta: LD50 = >5000 mg/kg   |             |
| 68439-50-9  | 500-213-3 | alkohols, C12-C14, ethoxylated   | < 1 %       |
|             |           | ihon kautta: LD50 = >2000 mg/kg; suun kautta: LD50 = >2000 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.

**Hengittäminen**

Huolehdittava raittiista ilmasta. Hengityselinten ärsyyntyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

**Ihokosketus**

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

**Silmäkosketus**

Huuhteltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä.

**Nieleminen**

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



THE SCIENCE OF GLOSS

## W9 2 in 1 Premium Glaze Wax

### 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

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

#### Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Kaasut/höyryt, ärsyttävä.

### 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 vaatetukselle. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

#### Muu kuin pelastushenkilökunta

Kyseinen tila on tuuletettava. Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8). Älä hengitä sumua/höyryä/suihketta.

#### Pelastushenkilökunta

Käytettävä hengityssuojainta höyryä, pölyä ja aerosoleja vastaan.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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

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

#### Pidättämiseen

Valumat on kerättävä.

#### Puhdistamiseen

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



## W9 2 in 1 Premium Glaze Wax

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 räjähdyssuojaohjeet

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

#### Ohjeita yleisestä työhygieniasta

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 henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot

| CAS-nro. | Aine tai aineryhmä | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | k/cm <sup>3</sup> | Kategoria | Alkuperä |
|----------|--------------------|------|-------------------|-------------------|-----------|----------|
| 64-17-5  | Etanoli            | 1000 | 1900              |                   | 8 h       |          |
|          |                    | 1300 | 2500              |                   | 15 min    |          |

**W9 2 in 1 Premium Glaze Wax****DNEL-/DMEL-arvot**

| CAS-nro.                       | Aine tai aineryhmä              | Altistumistapa | Vaikutukset | Arvo                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|----------------|-------------|--------------------------------------|
| DNEL tyyppi                    |                                 |                |             |                                      |
| 64-17-5                        | ethanol                         |                |             |                                      |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen  |                                 | ihon kautta    | systeminen  | 206 mg/kg painokiloa kohti päivässä  |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen  |                                 | suun kautta    | systeminen  | 87 mg/kg painokiloa kohti päivässä   |
| Työntekijä DNEL, akuutti       |                                 | hengitettynä   | paikallinen | 1900 mg/m <sup>3</sup>               |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen |                                 | hengitettynä   | systeminen  | 950 mg/m <sup>3</sup>                |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen |                                 | ihon kautta    | systeminen  | 343 mg/kg painokiloa kohti päivässä  |
| Kuluttaja DNEL, akuutti        |                                 | hengitettynä   | paikallinen | 950 mg/m <sup>3</sup>                |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen  |                                 | hengitettynä   | systeminen  | 114 mg/m <sup>3</sup>                |
| 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 painokiloa kohti päivässä   |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen |                                 | hengitettynä   | systeminen  | 160 mg/m <sup>3</sup>                |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen |                                 | ihon kautta    | systeminen  | 220 mg/kg painokiloa kohti päivässä  |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen  |                                 | suun kautta    | systeminen  | 40 mg/kg painokiloa kohti päivässä   |
| 68439-50-9                     | alkohols, C12-C14, ethoxylated  |                |             |                                      |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen |                                 | hengitettynä   | systeminen  | 294 mg/m <sup>3</sup>                |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen |                                 | ihon kautta    | systeminen  | 2080 mg/kg painokiloa kohti päivässä |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen  |                                 | suun kautta    | systeminen  | 25 mg/kg painokiloa kohti päivässä   |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen  |                                 | hengitettynä   | systeminen  | 87 mg/m <sup>3</sup>                 |

**W9 2 in 1 Premium Glaze Wax**

|                               |             |            |  |
|-------------------------------|-------------|------------|--|
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen | ihon kautta | systeminen | 1252 mg/kg<br>painokiloa kohti<br>päivässä |
|-------------------------------|-------------|------------|--|

**PNEC-arvot**

| CAS-nro.                                       | Aine tai aineryhmä             | Arvo        |
|--|--------------------------------|-------------|
| Ympäristönoosa                                 |                                |             |
| 64-17-5  | ethanol                        |             |
| Makea vesi                                     |                                | 0,96 mg/l   |
| Merivesi                                       |                                | 0,79 mg/l   |
| Makean veden sedimentti                        |                                | 3,6 mg/kg   |
| Merisedimentti                                 |                                | 2,9 mg/kg   |
| Sekundäärinen myrkyttyminen                    |                                | 0,38 mg/kg  |
| Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit |                                | 580 mg/l    |
| Maaperä  |                                | 0,63 mg/kg  |
| 68439-50-9                                     | alkohols, C12-C14, ethoxylated |             |
| Merivesi                                       |                                | 0,007 mg/l  |
| Makean veden sedimentti                        |                                | 66,67 mg/kg |
| Merisedimentti                                 |                                | 6,67 mg/kg  |
| Maaperä  |                                | 1 mg/kg     |

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

**Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet****Silmien tai kasvojen suojaus**

Käytä silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

**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. Erytisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsinevalmistajan kanssa. Käytettävä testattuja suojakäsineitä. Suositeltavat käsiensuojausvalmisteet: HyFlex® Foam (EN 420, EN 388 (3131)).



THE SCIENCE OF GLOSS

## W9 2 in 1 Premium Glaze Wax

### 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:     | valkoinen   |
| Haju:     | ominainen   |

#### Menetelmä

### Olotilanmuutos

|  |                 |
|--|-----------------|
| Sulamis- ja jäätymispiste:                                     | ei määritely    |
| Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue: | 78 °C           |
| Leimahduspiste:  | 36 °C DIN 51755 |

### Syttyvyys

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| kiinteä/nestemäinen:     | ei määritely       |
| kaasu:                   | ei sovellettavissa |
| Räjähdyksrajat (alempi): | 0,6 til. %         |
| Räjähdyksrajat (ylempi): | 6 til. %           |
| Itsesyttymislämpötila:   | 222 °C             |

### Itsesyttymislämpötila

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| kiinteä:                            | ei määritely       |
| kaasu:                              | ei sovellettavissa |
| Hajoamislämpötila:                  | ei määritely       |
| pH-arvo (@ 20 °C):                  | 7,2                |
| Dynaaminen viskositeetti: (@ 20 °C) | 5000-8000 mPa·s    |

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Vesiliukoisuus: (@ 20 °C) | sekoittuva |
|---------------------------|------------|

### Liukoisuus muihin liuottimiin

ei määritely





THE SCIENCE OF GLOSS

Sivu 9 / 19

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

Muutettu viimeksi: 11.08.2022/Muutosnumero:2,04

PDF Päiväys: 11.08.2022

## W9 2 in 1 Premium Glaze Wax

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi: | ei määritelty         |
| Höyrynpaine:<br>(@ 20 °C)          | 0,4 hPa               |
| Tiheys (@ 20 °C):                  | 0,9 g/cm <sup>3</sup> |
| Höyryn suhteellinen tiheys:        | ei määritelty         |

### 9.2 Muut tiedot

#### Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Edelleen palaminen: Ei pidä paloa yllä itsestään

Hapettavuus

Ei paloa edistävä.

#### Muut turvallisuusominaisuudet

Liutinpitoisuus: 38,53 %

Kiinteiden aineiden määrä: ei määritelty

Haihtumisnopeus: ei määritelty

#### Muut tiedot

Ei pidä paloa yllä itsestään.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

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

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

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

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettava aine. Vahva happo. Vahva lipeä.

### 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

Päiväys: 11.08.2022



THE SCIENCE OF GLOSS

Sivu 10 / 19

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

Muutettu viimeksi: 11.08.2022/Muutosnumero:2,04

PDF Päiväys: 11.08.2022

## W9 2 in 1 Premium Glaze Wax

### **Aineen toksikokinetiikka, aineenvaihdunta ja jakautuminen elimistöön**

Ei tietoja saatavissa.

### **Akuutti myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.



## W9 2 in 1 Premium Glaze Wax

| CAS-nro.    | Aineosat  |                   |       |       |             |
|-------------|---|-------------------|-------|-------|-------------|
|             | Altistumisreitti  | Annos             | Laji  | Lähde | Menetelmä   |
| 246538-78-3 | Hiilivedyt, C11-C13, isoalkaanit, <0,1 % bentseeniä   |                   |       |       |             |
|             | suun kautta   | LD50 >5000 mg/kg  | Rotta | ECHA  | OECD 401    |
|             | ihon kautta   | LD50 >5000 mg/kg  | Rotta | ECHA  | OECD 402    |
|             | hengitysteitse (4 h) höyry  | LC50 >4951 mg/l   | Rotta | ECHA  | OECD 403    |
| 64-17-5     | ethanol   |                   |       |       |             |
|             | suun kautta   | LD50 10470 mg/kg  | Rotta | ECHA  | OECD 401    |
|             | ihon kautta   | LD50 17100 mg/kg  | Kani  | ECHA  |             |
|             | hengitysteitse (4 h) höyry  | LC50 117-125 mg/l | Rotta | ECHA  | OECD 403    |
| 8042-47-5   | white mineral oil ( petroleum )   |                   |       |       |             |
|             | suun kautta   | LD50 >5000 mg/kg  | Rotta | ECHA  | OECD 401    |
|             | ihon kautta   | LD50 >2000 mg/kg  | Kani  | ECHA  | OECD 402    |
|             | hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics   |                   |       |       |             |
|             | suun kautta   | LD50 >5000 mg/kg  | Rotta | ECHA  | OECD TG 401 |
|             | ihon kautta   | LD50 >5000 mg/kg  | Kani  | ECHA  | OECD TG 402 |
|             | hengitysteitse höyry  | LC50 >5000 mg/l   | Rotta | ECHA  | OECD TG 403 |
| 68439-50-9  | alkohols, C12-C14, ethoxylated  |                   |       |       |             |
|             | suun kautta   | LD50 >2000 mg/kg  | Rotta | ECHA  | OECD 401    |
|             | ihon kautta   | LD50 >2000 mg/kg  | Rotta | ECHA  | OECD 402    |
| 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 >141 mg/kg   |       | Thor  |             |
|             | hengitysteitse höyry  | ATE 0,5 mg/l      |       |       |             |



THE SCIENCE OF GLOSS

Sivu 12 / 19

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

Muutettu viimeksi: 11.08.2022/Muutosnumero:2,04

PDF Päiväys: 11.08.2022

## W9 2 in 1 Premium Glaze Wax

|  |                             |     |           |  |  |  |
|--|-----------------------------|-----|-----------|--|--|--|
|  | hengitysteitse<br>pöly/sumu | ATE | 0,05 mg/l |  |  |  |
|--|-----------------------------|-----|-----------|--|--|--|

### 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

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

### Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Päiväys: 11.08.2022



## W9 2 in 1 Premium Glaze Wax

| CAS-nro.    | Aineosat  |                     |           |                                 |       |                      |
|-------------|---|---------------------|-----------|---------------------------------|-------|----------------------|
|             | Myrkyllisyys vesieliölle                            | Dose                | [h]   [d] | Laji                            | Lähde | Menetelmä            |
| 246538-78-3 | Hiilivedyt, C11-C13, isoalkaanit, <0,1 % bentseeniä |                     |           |                                 |       |                      |
|             | Välitön myrkyllisyys kalalle                        | LL50 mg/l >1000     | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi) | ECHA  | OECD 203             |
|             | Välitön myrkyllisyys leville                        | ErC50 mg/l >1000    | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA  | OECD 201             |
|             | Välitön myrkyllisyys äyriäisille                    | EL50 mg/l >1000     | 48 h      | Daphnia magna (vesikirppu)      | ECHA  | OECD 202             |
|             | Myrkyllisyys leville                                | NOEC mg/l 1000      | 3 d       | Pseudokirchneriella subcapitata |       |                      |
| 64-17-5     | ethanol   |                     |           |                                 |       |                      |
|             | Välitön myrkyllisyys kalalle                        | LC50 mg/l 11200     | 96 h      | Salmo gairdneri                 | ECHA  | US EPA method E03-05 |
|             | Välitön myrkyllisyys leville                        | ErC50 mg/l 275 mg/l | 72 h      | Chlorella vulgaris              | ECHA  | OECD 201             |
|             | Välitön myrkyllisyys äyriäisille                    | EC50 mg/l 5012      | 48 h      | Ceriodaphnia dubia              | ECHA  | ASTM E729-80         |
|             | Myrkyllisyys leville                                | NOEC mg/l 280 mg/l  | 7 d       | Lemna gibba (turvonnut limaska) | ECHA  |                      |
| 8042-47-5   | white mineral oil ( petroleum )                     |                     |           |                                 |       |                      |
|             | Välitön myrkyllisyys kalalle                        | LL50 mg/l >1000     | 96 h      | Leuciscus idus (kultasäynäs)    | ECHA  | OECD 203             |
|             | Välitön myrkyllisyys leville                        | ErC50 mg/l >100     | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA  | OECD 201             |
|             | Välitön myrkyllisyys äyriäisille                    | EL50 mg/l >100      | 48 h      | Daphnia magna (vesikirppu)      | ECHA  | OECD 202             |
|             | Myrkyllisyys leville                                | NOEC mg/l >=100     | 72 d      | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA  | OECD 201             |
|             | hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics   |                     |           |                                 |       |                      |
|             | Välitön myrkyllisyys kalalle                        | LC50 mg/l >1000     | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi) | ECHA  |                      |
|             | Välitön myrkyllisyys leville                        | ErC50 mg/l >1000    | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA  |                      |
|             | Välitön myrkyllisyys äyriäisille                    | EC50 mg/l >1000     | 48 h      | Daphnia magna (vesikirppu)      | ECHA  |                      |
|             | Myrkyllisyys leville                                | NOEC mg/l 1000      | 3 d       | Pseudokirchneriella subcapitata |       |                      |
|             | Myrkyllisyys äyriäisille                            | NOEC mg/l <1 mg/l   | 21 d      | Daphnia magna (vesikirppu)      | ECHA  |                      |

## W9 2 in 1 Premium Glaze Wax

|            |   |             |          |      |                                 |                                |
|------------|---|-------------|----------|------|---------------------------------|--------------------------------|
| 68439-50-9 | alcohols, C12-C14, ethoxylated  |             |          |      |                                 |                                |
|            | Välitön myrkyllisyys kalalle  | LC50        | 1,2 mg/l | 96 h | Danio rerio (seeprakala)        | ECHA<br>EU Method C.1          |
|            | Välitön myrkyllisyys leville  | ErC50 mg/l  | 0,976    | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA<br>(QSAR estimation)      |
|            | Välitön myrkyllisyys äyriäisille  | EC50 mg/l   | 0,53     | 48 h | Daphnia magna (vesikirppu)      | ECHA<br>EG-Guideline 92/69/EWG |
| 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   | (EC50 mg/l) | 7,92     | 3 h  | Aktiiviliete                    | OECD 209                       |

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

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

**W9 2 in 1 Premium Glaze Wax**

| CAS-nro.    | Aineosat  | Arvo    | d  | Lähde |
|-------------|---|---------|----|-------|
|             | Menetelmä   |         |    |       |
|             | Arviointi   |         |    |       |
| 246538-78-3 | Hiilivedyt, C11-C13, isoalkaanit, <0,1 % bentseeniä   |         |    |       |
|             |   | 77-83 % | 28 | ECHA  |
|             | Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).   |         |    |       |
| 64-17-5     | ethanol   |         |    |       |
|             |   | 84%     | 20 | ECHA  |
|             | Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).   |         |    |       |
| 8042-47-5   | white mineral oil ( petroleum )   |         |    |       |
|             | OECD 301 F  | 31 %    | 28 | ECHA  |
|             | Ei helposti biohajoavaa (OECD:n mukaan)   |         |    |       |
|             | hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics   |         |    |       |
|             | OECD 301 F  | 31,3%   | 21 | ECHA  |
| 68439-50-9  | alkohols, C12-C14, ethoxylated  |         |    |       |
|             | OECD 301 F  | 95%     | 28 |       |
|             | Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).   |         |    |       |
| 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) |         |    |       |
|             | 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 |
|-----------|---------------------------------|---------|
| 64-17-5   | ethanol                         | -0,31   |
| 8042-47-5 | white mineral oil ( petroleum ) | >4      |

**BCF**

| CAS-nro.   | Aineosat  | BCF  | Laji | Lähde          |
|------------|---|------|------|----------------|
| 64-17-5    | ethanol   | 3,2  |      | ECHA           |
| 55965-84-9 | seos, jossa:<br>5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-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 |



## W9 2 in 1 Premium Glaze Wax

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotetta ei ole testattu.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

Tuotetta ei ole testattu.

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

### Muut tiedot

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

## 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 tai tunnistenumero:

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 tai tunnistenumero:

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)





## W9 2 in 1 Premium Glaze Wax

|  |  |
|--|--|
| <b>14.1 YK-numero tai tunnistenumero:</b>                          | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>              | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</b>                               | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b>14.4 Pakkausryhmä:</b>  | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b>Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>                             |  |
| <b>14.1 YK-numero tai tunnistenumero:</b>                          | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>              | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</b>                               | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b>14.4 Pakkausryhmä:</b>  | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b>14.5 Ympäristövaarat</b>  |  |
| YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN:  | Ei   |
| <b>14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>                       |  |
| Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.           |  |
| <b>14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti</b> |  |
| Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.           |  |

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### EU Kemikaaleja koskevat määräykset

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 3, Merkintä 40, Merkintä 75

2010/75/EU(VOC): 35,602 % (320,416 g/l)

2004/42/EY(VOC): 35,628 % (320,654 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

Työskentelyrajoitukset: Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti.

Vesivaarallisuusluokka (D): 1 - lievästi vedelle vaarallinen



THE SCIENCE OF GLOSS

Sivu 18 / 19

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

Muutettu viimeksi: 11.08.2022/Muutosnumero:2,04

PDF Päiväys: 11.08.2022

## W9 2 in 1 Premium Glaze Wax

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

#### Aine/tuote listattu seuraavissa kansallisissa luetteloissa

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

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Muutokset

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 6,7,15.

### 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%

### Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Luokittelu              | Luokitusmenettely |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Laskentamenettely |

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

|      |   |
|------|---|
| H225 | Helposti syttyvä neste ja höyry.                          |
| H226 | Syttyvä neste ja höyry.                                   |
| H301 | Myrkyllistä nieltynä.                                     |
| H304 | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |

Päiväys: 11.08.2022

**W9 2 in 1 Premium Glaze Wax**

|        |  |
|--------|--|
| H310   | Tappavaa joutuessaan iholle.   |
| H314   | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.   |
| H317   | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  |
| H318   | Vaurioittaa vakavasti silmiä.  |
| H319   | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  |
| H330   | Tappavaa hengitettynä.   |
| H400   | Erittäin myrkyllistä vesieliöille.   |
| H410   | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.   |
| H411   | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.   |
| H412   | Haitallista 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. |

**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.

**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