# VINTAGE Premium Carnauba Wax

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

**1.1 Tuotetunniste**

VINTAGE Premium Carnauba Wax

UFI: 5RTM-9G1D-UR9X-VHRG

**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 Hätäpuhelinnumero:** +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf Technische Universität München)

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

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

Flam. Sol. 1; H228
Aquatic Chronic 3; H412

Vaaralausekkeista sanamuoto: katso KOHTA 16.

**2.2 Merkinnät**

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

**Huomiosana:** Vaara

**Varoitusmerkit:**



**Vaaralausekkeet**

H228 Syttyvä kiinteä aine.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Turvalausekkeet**

| | |
|---|---|
| P102 | Säilytä lasten ulottumattomissa. |
| P210 | Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. |
| P273 | Vältettävä päästämistä ympäristöön. |
| P403+P235 | Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. |
| P501 | Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti. |

**Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset**

| | |
|---|---|
| EUH066 | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |

### 2.3 Muut vaarat

Ei tietoja saatavissa.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

**Oleelliset 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 | | | 30 - < 35 % |
| | 920-901-0 | | 01-2119456810-40 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | | | |
| | hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 0,1 % Benzene | | | 10 - < 15 % |
| | 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 - < 5 % |
| | 500-213-3 | | 01-2119487984-16 | |
| | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H400 H412 | | | |

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 | | |
| 246538-78-3 | 920-901-0 | Hiilivedyt, C11-C13, isoalkaanit, <0,1 % bentseeniä | 30 - < 35 % |
| | hengitettynä: LC50 = >4951 mg/l (höyryt); ihon kautta: LD50 = >5000 mg/kg; suun kautta: LD50 = >5000 mg/kg | | |
| | 923-037-2 | hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 0,1 % Benzene | 10 - < 15 % |
| | 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 - < 5 % |
| | ihon kautta: LD50 = >2000 mg/kg; suun kautta: LD50 = >2000 mg/kg | | |

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

**Silmäkosketus**

Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä. Jos esiintyy silmien ärsytystä, tulee konsultoida silmälääkäriä.

**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 erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

**Soveltuva sammutusaine**

Vaahto. Kuivasammutusjauhe. Hiilidioksidi (CO2). Vesihajasuihku. Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

**Soveltumaton sammutusaine**

Suoravesisuihku

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Syttyvää. Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

**Muut tiedot**

Vaara-alueella käytettävä vesisuihkua henkilösuojaksi ja säiliöiden jäähdyttämiseksi. Kaasut/höyryt/sumut taltutettava vesisuihkulla. Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

**Yleisiä ohjeita**

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

**Muu kuin pelastushenkilökunta**

Eristettävä sytytyslähteistä.Ihmiset on vietävä turvaan. Kyseinen tila on tuuletettava. Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8).

**Pelastushenkilökunta**

Käytettävä hengityssuojainta höyryä, pölyä ja aerosoleja vastaan.  Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Käytä antistaattisia kenkiä ja työvaatteita. Materiaali, liuottimenkestävä.

**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**

Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Suojattava viemärit.  Valumat on kerättävä. Tulee ottaa talteen sopiviin, suljettuihin säiliöihin ja viedä hävitettäväksi.

**Puhdistamiseen**

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

**Muut tiedot**

Käytä kipinöimättömiä työkaluja. Likaantuneet esineet ja lattia on puhdistettava perusteellisesti noudattaen ympäristömääräyksiä.

**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**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Vähimmäisstandardit suojaustoimenpiteille aineilta, joiden kanssa työskennellään, on mainittu TRGS 500:ssa.

**Palo- ja räjähdyssuojaohjeet**

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen. 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 vaatetukselle. 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. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

**Tiedot yhteisvarastoinnista**

Ei saa varastoida seuraavien tuotteiden kanssa: Hapettava aine . Pyroforiset tai itsestään kuumenevat vaaralliset aineet . Vahva happo. Vahva lipeä.

**Lisätietoja varastointiolosuhteista**

Suositeltava varastointilämpötila: 15-25°C

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Autojen hoitotuotteet

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

**DNEL-/DMEL-arvot**

| CAS-nro. | Aine tai aineryhmä | | | |
|---|---|---|---|---|
| DNEL tyyppi | | Altistumistapa | Vaikutukset | Arvo |
| 68439-50-9 | alkohols, C12-C14, ethoxylated | | | |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen | | hengitettynä | systeeminen | 294 mg/m³ |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen | | ihon kautta | systeeminen | 2080 mg/kg painokiloa kohti päivässä |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen | | suun kautta | systeeminen | 25 mg/kg painokiloa kohti päivässä |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen | | hengitettynä | systeeminen | 87 mg/m³ |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen | | ihon kautta | systeeminen | 1252 mg/kg painokiloa kohti päivässä |

**PNEC-arvot**

| CAS-nro. | Aine tai aineryhmä |
|---|---|
| Ympäristönosa | Arvo |
| 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 suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Käytä silmiensuojainta/kasvonsuojainta. Sopiva silmäsuojain: Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat (EN 166)

**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.

**Te rmiset vaarat**

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Eristettävä syttyvistä ja lämpöä tuottavista (esim. kuumat pinnat) lähteistä. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

**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: | kiinteä | |
| Väri: | vaalea beige | |
| Haju: | ominainen | |
| | | **Menetelmä** |
| Sulamis- ja jäätymispiste: | ei määritelty | |
| Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue: | >35 °C | |
| Syttyvyys: | ei sovellettavissa | |
| | ei sovellettavissa | |
| Räjähdysrajat (alempi): | 0,6 til. % | |
| Räjähdysrajat (ylempi): | 7 til. % | |
| Leimahduspiste: | 42 °C | DIN EN ISO 2719 |
| Itsesyttymislämpötila: | >200 °C | |
| Hajoamislämpötila: | ei määritelty | |
| pH-arvo (@ 20 °C): | ei sovellettavissa | |
| Kinemaattinen viskositeetti: (@ 40 °C) | >20,5 mm²/s | |
| Vesiliukoisuus: | Tutkimusta ei tarvitse tehdä, sillä aineen tiedetään olevan liukenematon veteen. | |

Liukoisuus muihin liuottimiin

ei määritelty

| | |
|---|---|
| Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi: | ei määritelty |

| | |
|---|---|
| Höyrynpaine: (@ 20 °C) | 2 hPa |
| Tiheys (@ 20 °C): | 0,88 g/cm³ |
| Höyryn suhteellinen tiheys: | ei määritelty |

**9.2 Muut tiedot**

**Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot**

Hapettavuus

Ei paloa edistävä.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

**10.1 Reaktiivisuus**

Syttyvää.

**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**

Eristettävä syttyvistä ja lämpöä tuottavista (esim. kuumat pinnat) lähteistä. Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen. Käytä materiaalia vain tiloissa, joissa avovalo, tuli ja muut sytytyslähteet voidaan pitää kaukana. Suojaa auringonvalolta.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Vahva happo. Vahva lipeä. Erittäin hapettavat aineet. Pyroforiset tai itsestään kuumenevat vaaralliset 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.

**ATEmix laskettu**

ATE (suun kautta) > 2000 mg/kg; ATE (ihon kautta) > 2000 mg/kg; ATE (hengitysteitse höyry) > 20 mg/l; ATE (hengitysteitse pöly/sumu) > 5 mg/l

## VINTAGE Premium Carnauba 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 |
| | hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 0,1 % Benzene | | | | |
| | 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 |

**Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset**

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

**Herkistävät vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Sukusolujen perimää vaurioittava: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymiselle vaarallinen: 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**

Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

| CAS-nro. | Aineosat | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Myrkyllisyys vesieliöille | 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 | | |
| | hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 0,1 % Benzene | | | | | | |
| | 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 | <1 mg/l | 21 d | Daphnia magna (vesikirppu) | ECHA | |
| 68439-50-9 | alkohols, C12-C14, ethoxylated | | | | | | |
| | Välitön myrkyllisyys kalalle | LC50 | 1,2 mg/l | 96 h | Danio rerio (seeprakala) | ECHA | EU Method C.1 |
| | Välitön myrkyllisyys leville | ErC50 mg/l | 0,976 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA | (QSAR estimation) |
| | Välitön myrkyllisyys äyriäisille | EC50 mg/l | 0,53 | 48 h | Daphnia magna (vesikirppu) | ECHA | EG-Guideline 92/69/EWG |

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

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

## VINTAGE Premium Carnauba Wax

| CAS-nro. | Aineosat | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Menetelmä | Arvo | d | Lähde |
| | Arviointi | | | |
| 246538-78-3 | Hiilivedyt, C11-C13, isoalkaanit, <0,1 % bentseeniä | | | |
| | | 77-83 % | 28 | ECHA |
| | Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan). | | | |
| | hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 0,1 % Benzene | | | |
| | OECD 301F | 31,3% | 21 | ECHA |
| 68439-50-9 | alkohols, C12-C14, ethoxylated | | | |
| | OECD 301 F | 95% | 28 | |
| | Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan). | | | |

**12.3 Biokertyvyys**

Tuotetta ei ole testattu.

**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)**

## VINTAGE Premium Carnauba Wax

| | |
|---|---|
| **14.1 YK-numero tai tunnistenumero:** | UN 3175 |
| **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** | KIINTEÄT AINEET, JOTKA SISÄLTÄVÄT SYTTYVIÄ NESTEMÄISIÄ AINEITA, JOITA EI OLE MAINITTU MUUALLA (hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 0,1 % Benzene) |
| **14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:** | 4.1 |
| **14.4 Pakkausryhmä:** | II |
| Merkinnät: | 4.1 |



| | |
|---|---|
| Luokitustunnus: | F1 |
| Erityismääräykset: | 216 274 601 |
| Rajoitettu määrä (LQ): | 1 kg |
| Vapautettu määrä: | E2 |
| Kuljetuskategoria: | 2 |
| Vaaran tunnusnumero: | 40 |
| Tunnelirajoitus: | E |

**Sisävesikuljetus (ADN)**

| | |
|---|---|
| **14.1 YK-numero tai tunnistenumero:** | UN 3175 |
| **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** | KIINTEÄT AINEET, JOTKA SISÄLTÄVÄT SYTTYVIÄ NESTEMÄISIÄ AINEITA, JOITA EI OLE MAINITTU MUUALLA (hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 0,1 % Benzene) |
| **14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:** | 4.1 |
| **14.4 Pakkausryhmä:** | II |
| Merkinnät: | 4.1 |



| | |
|---|---|
| Luokitustunnus: | F1 |
| Erityismääräykset: | 216 274  601 800 |
| Rajoitettu määrä (LQ): | 1 kg |
| Vapautettu määrä: | E2 |

**Merikuljetus (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **14.1 YK-numero tai tunnistenumero:** | UN 3175 |
| **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** | SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics) |
| **14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:** | 4.1 |

| | |
|---|---|
| **14.4 Pakkausryhmä:** | II |
| Merkinnät: | 4.1 |



| | |
|---|---|
| Erityismääräykset: | 216, 274 |
| Rajoitettu määrä (LQ): | 1 kg |
| Vapautettu määrä: | E2 |
| EmS: | F-A, S-I |

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

| | |
|---|---|
| **14.1 YK-numero tai tunnistenumero:** | UN 3175 |
| **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** | SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics) |
| **14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:** | 4.1 |
| **14.4 Pakkausryhmä:** | II |
| Merkinnät: | 4.1 |



| | |
|---|---|
| Erityismääräykset: | A46 |
| Rajoitettu määrä (LQ) (matkustajalentokone): | 5 kg |
| Passenger LQ: | Y441 |
| Vapautettu määrä: | E2 |
| Pakkausohjeet (matkustajalentokone): | 445 |
| Maksimimäärä (matkustajalentokone): | 15 kg |
| Pakkausohjeet (rahtikone): | 448 |
| Maksimimäärä (rahtikone): | 50 kg |

**14.5 Ympäristövaarat**

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: Ei

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Varoitus: Palava aine. 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**

## VINTAGE Premium Carnauba Wax

**EU Kemikaaleja koskevat määräykset**

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):
Merkintä 40, Merkintä 75

| | |
|---|---|
| Direktiivi 2010/75/EU teollisuuden päästöistä: | 47,599 % (418,872 g/l) |
| Direktiivi 2004/42/EY maalien ja lakkojen VOC-päästörajoituksista: | 47,722 % (419,956 g/l) |
| Tiedot direktiiviin 2012/18/EU (SEVESO III): | Ei SEVESO III:n alainen |

**Muut tiedot**

Huomioitava: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

**Kansalliset määräykset**

| | |
|---|---|
| Työskentelyrajoitukset: | Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti. |
| Vesivaarallisuusluokka (D): | 1 - lievästi vedelle vaarallinen |

**Aine/tuote listattu seuraavissa kansallisissa luetteloissa**

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

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

## KOHTA 16: Muut tiedot

**Muutokset**

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 6,9.

## VINTAGE Premium Carnauba Wax

**Lyhenteet ja akronyymit**

Flam. Liq. 3: Syttyvä neste, vaarakategoria 3
Flam. Sol. 1: Syttyvä kiinteä aine, vaarakategoria 1
Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara, vaarakategoria 1
Aquatic Acute 1: Vesiympäristölle vaarallinen, välittömän vaarallisuuden vaarakategoria: välitön 1
Aquatic Chronic 2: Vesiympäristölle vaarallinen, pitkäaikaisen vaarallisuuden kategoriat: krooninen 2
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 |
|---|---|
| Flam. Sol. 1; H228 | Testitietojen perusteella |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Laskentamenettely |

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

| | |
|---|---|
| H226 | Syttyvä neste ja höyry. |
| H228 | Syttyvä kiinteä aine. |
| H304 | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| H411 | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H412 | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| EUH066 | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |

**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.

## VINTAGE Premium Carnauba Wax

**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