

# Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti

KP67-0000-08B  
Versio 3.0

OilChoice SPORT B Poly500  
päivitetty 14.11.2025

Tulostuspäivämäärä 14.11.2025

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

### 1.1 Tuotetunniste

#### Kauppanimi/Nimitys

KP67-0000-08B OilChoice SPORT B Poly500  
0000 colorless  
glossy  
UFI: N7GS-X0EV-E004-CH8G

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

Vain teollisuus- ja ammattikäyttöön.

#### Relevantit tunnistetut käytöt

Ei saa käyttää ruiskutukseen/suihkutukseen.

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### Toimittaja

Berger-Seidle GmbH  
Maybachstr. 2 Puhelin: +49 6359 8005-0  
67269 Grünstadt Sähköposti: info@berger-seidle.de  
Deutschland Verkkosivu: www.berger-seidle.de

#### Tiedotuksesta vastaava taho

Sähköposti (pätevä henkilö) Sicherheitsdaten@berger-seidle.de  
Neuvonta puhelin

### 1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero +49 700 24112112  
24 h hätäpuhelinnumero

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

#### Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.  
Flam. Liq. 3 H226 Syttyvä neste ja höyry.  
STOT SE 3 Narkoottinen H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
vaikutus

### 2.2 Merkinnät

#### Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

#### Vaarapiktogrammit



GHS02 GHS07

#### Huomiosana

Varoitus

#### Vaaralausekkeet

H226 Syttyvä neste ja höyry.  
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

#### Turvausekkeet

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.  
P370 + P378 Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen kuivasammutusjauhe tai hiekka.  
P403 + P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.  
P403 + P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.

#### Riskiluokitellut komponentit merkintään

\* Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

#### Täydentävät vaaraominaisuudet

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

# Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti

KP67-0000-08B  
Versio 3.0

OilChoice SPORT B Poly500  
päivitetty 14.11.2025

Tulostuspäivämäärä 14.11.2025

## 2.3 Muut vaarat

Tuotteella kostutetun rätin autoksidaatio voi aiheuttaa itsesyttymisen.

Myös pölyt ja muut kastuneet esineet. Tuote itsessään ei ole itsestään syttyvä.

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

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

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista.

### 3.2 Seokset

#### Kuvaus

Stark lösemittelhaltige Ölkunstharsiegel, entaromatisiert

#### Vaaralliset aineosat

| CAS-nro<br>EY-nro<br>Indeksinumero           | Ainenimi<br>REACH-nro<br>Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti                                                                                     | p-%         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| *<br>64742-48-9<br>265-150-3<br>649-327-00-6 | <b>Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy</b><br>01-2119463258-33-XXXX<br>Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336 / EUH066                             | 25,0 < 35,0 |
| -<br>918-481-9<br>649-327-00-6               | <b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 2% aromatics</b><br>01-2119457273-39-XXXX<br>Asp. Tox. 1 H304 / EUH066                                 | 15,0 < 20,0 |
| 34590-94-8<br>252-104-2<br>-                 | <b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b><br>01-2119450011-60-XXXX<br>Aine, jolla on yhteisön raja-arvo (EU) altistumiselle työpaikoilla.                                | 3,00 < 5,00 |
| 39049-04-2<br>254-259-1<br>-                 | <b>Neodecanoic acid, zirconium salt</b><br>01-2120770770-52-XXXX<br>Acute Tox. 4 H302                                                                                 | 1,00 < 2,00 |
| 112-07-2<br>203-933-3<br>607-038-00-2        | <b>2-butoxyethyl acetate</b><br>01-2119475112-47-XXXX<br>Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332<br>Aine, jolla on yhteisön raja-arvo (EU) altistumiselle työpaikoilla. | 1,00 < 2,00 |

#### Huomautus

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

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleisiä ohjeita

Oireiden ilmetessä tai niitä epäiltäessä kysyttävä lääkäriltä neuvoa. Mikäli potilas menettää tajuntansa ei saa antaa hänelle mitään suun kautta. Laita hänet kyljinmakuuasentoon ja kysy neuvoa lääkäriltä.

#### Hengitettynä

Jos hengitys on katkonaista tai pysähtyy, annettava tekohengitystä. Potilas on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja rauhallisena.

#### Ihoaltistuksen jälkeen

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi. Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Ei saa käyttää liuotinta tai laimenninta.

#### Roiskeet silmiin

Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Lääkärin neuvoa tulee kysyä välittömästi.

#### Nieltyinä

Jos ainetta on nielty, huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). Lääkärin neuvoa tulee kysyä välittömästi. Pidä potilas rauhallisena. Ei saa oksennuttaa.

#### Ensihoitajan itsesuoja

Ensiavun antaja: Muista suojata itsesi!

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

#### Oireet

# Käyttöturvalisuuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti

KP67-0000-08B  
Versio 3.0

OilChoice SPORT B Poly500  
päivitetty 14.11.2025

Tulostuspäivämäärä 14.11.2025

Oireiden ilmetessä tai niitä epäiltäessä kysyttävä lääkäriltä neuvoa.

## 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Ensiapu, puhdistaminen, oireiden hoito.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

#### Soveltuva sammutusaine

alkoholinkestävä vaahto, Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), Jauhe, suihkusumu, (vesi)

#### Soveltumaton sammutusaine

Terävä vesisuihku

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palossa syntyy paksua mustaa savua. Vaarallisten hajoamistuotteiden hengittäminen voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Hengityksensuojalaite on pidettävä valmiina. Tulipalon sattuessa suljettu astia jäähdytettävä kylmällä vedellä. Sammutusvettä ei saa päästää putkistoon, vesistöön tai maaperään.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Eristettävä sytytyslähdeistä. Kyseinen tila on tuuletettava. Höyryjä ei saa hengittää.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Jokien, järvien tai viemäriputkiston saastumisesta on tiedotettava paikallisten määräysten mukaan asianomaisille viranomaisille.

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

#### Pidättämiseen

Rajaa alue, jolle materiaalia on valunut, palamattomalla imeytysmateriaalilla (esim. hiekka, multa, vermikuliitti, piimaa) ja kerää hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisiin säiliöihin.

#### Puhdistamiseen

Puhdistus on suoritettava pesuaineilla, ei liuottimilla.

### 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 tuotteen turvallisesta käsittelystä

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatehuokseille. Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8. Säiliöitä ei saa koskaan tyhjentää paineella - ei painesäiliö! Säilytettävä aina säiliöissä, jotka on valmistettu samasta materiaalista kuin alkuperäissäiliö. Noudatettava lakisääteisiä suoja- ja turvamääräyksiä.

#### Ohjeita yleiseen teollisuushygieniaan

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

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

#### Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Varastointi (Saksan) käyttöturvallisuutta koskevia määräyksiä (BetrSiVO) vastaavasti. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säiliöitä ei saa koskaan tyhjentää paineella - ei painesäiliö! Tupakointi kielletty. Asiattomilta pääsy kielletty. Säiliö pidettävä huolellisesti suljettuna ja pystyasennossa vuodon estämiseksi.

#### Tiedot yhteisvarastoinnista

Pidettävä erillään vahvoista hapoista, emäksistä ja hapettimista.

**Varastointiluokka** LGK3 - Syttyvät nestemäiset aineet

#### Muut tiedot varastointiehdosta

Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Tupakointi kielletty. Asiattomilta pääsy kielletty. Säiliö pidettävä huolellisesti suljettuna ja pystyasennossa vuodon estämiseksi. On säilytettävä ilmastoidussa ja kuivassa paikassa, 5 °C - 25 °C lämpötilassa.

# Käyttöturvalisustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti

KP67-0000-08B

OilChoice SPORT B Poly500

Versio 3.0

päivitetty 14.11.2025

Tulostuspäivämäärä 14.11.2025

## 7.3 Erityinen loppukäyttö

Noudatettava teknisiä ohjeita.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Työpaikan raja-arvot

| CAS-nro    | Ainenimi                        | Lähde | Pitkäaikainen /lyhytaikainen (Spitzenbegrenzung)                        |
|------------|---------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol | HTP   | 310 / - ( - ) mg/m <sup>3</sup><br>(voivat imeytyä ihon läpi)           |
| 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol | IOELV | 308 / - ( - ) mg/m <sup>3</sup><br>(may be absorbed through the skin)   |
| 112-07-2   | 2-butoxyethyl acetate           | HTP   | 130 / 330 ( - ) mg/m <sup>3</sup><br>(voivat imeytyä ihon läpi)         |
| 112-07-2   | 2-butoxyethyl acetate           | IOELV | 133 / 333 ( - ) mg/m <sup>3</sup><br>(may be absorbed through the skin) |

#### Lisäohjeet

Pitkäaikainen: pitkäaikaista työperäistä altistumista koskeva raja-arvo

lyhytaikainen: lyhytaikaista työperäistä altistumista koskeva raja-arvo

#### Biologiset raja-arvot

Tietoja ei saatavilla

#### DNEL työntekijä

| CAS-nro      | Ainenimi                                | DNEL tyyppi                                         | DNEL arvo                           |
|--------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| * 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol         | Pitkäaikainen - inhalaatio, systeemiset vaikutukset | 308 mg/m <sup>3</sup>               |
| * 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol         | Pitkäaikainen - dermaali, systeemiset vaikutukset   | 283 mg/kg painokiloa kohti päivässä |
| * 112-07-2   | 2-butoxyethyl acetate                   | Pitkäaikainen - inhalaatio, systeemiset vaikutukset | 133 mg/m <sup>3</sup>               |
| * 112-07-2   | 2-butoxyethyl acetate                   | Akuutti - inhalaatio, paikallinen vaikutus          | 333 mg/m <sup>3</sup>               |
| * 112-07-2   | 2-butoxyethyl acetate                   | Pitkäaikainen - dermaali, systeemiset vaikutukset   | 169 mg/kg painokiloa kohti päivässä |
| * 64742-48-9 | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy | Pitkäaikainen - inhalaatio, systeemiset vaikutukset | 1,9 mg/m <sup>3</sup>               |
| * 64742-48-9 | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy | Akuutti - inhalaatio, paikallinen vaikutus          | 1 066,67 mg/m <sup>3</sup>          |
| * 64742-48-9 | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy | Pitkäaikainen - inhalaatio, paikallinen vaikutus    | 837,5 mg/m <sup>3</sup>             |

#### DNEL Kuluttaja

| CAS-nro      | Ainenimi                        | DNEL tyyppi                                          | DNEL arvo                           |
|--------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| * 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol | Pitkäaikainen - inhalaatio, systeemiset vaikutukset  | 37,2 mg/m <sup>3</sup>              |
| * 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol | Pitkäaikainen - dermaali, systeemiset vaikutukset    | 121 mg/kg painokiloa kohti päivässä |
| * 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol | Pitkäaikainen - suun kautta, systeemiset vaikutukset | 36 mg/kg painokiloa kohti päivässä  |
| * 112-07-2   | 2-butoxyethyl acetate           | Pitkäaikainen - inhalaatio, systeemiset vaikutukset  | 80 mg/m <sup>3</sup>                |
| * 112-07-2   | 2-butoxyethyl acetate           | Akuutti - inhalaatio, paikallinen vaikutus           | 200 mg/m <sup>3</sup>               |
| * 112-07-2   | 2-butoxyethyl acetate           | Pitkäaikainen - dermaali, systeemiset vaikutukset    | 102 mg/kg painokiloa kohti päivässä |

# Käyttöturvalisustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti

KP67-0000-08B  
Versio 3.0

OilChoice SPORT B Poly500  
päivitetty 14.11.2025

Tulostuspäivämäärä 14.11.2025

|   |            |                                         |                                                      |                                     |
|---|------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| * | 112-07-2   | 2-butoxyethyl acetate                   | Pitkäaikainen - suun kautta, systeemiset vaikutukset | 8,6 mg/kg painokiloa kohti päivässä |
| * | 64742-48-9 | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy | Pitkäaikainen - inhalaatio, systeemiset vaikutukset  | 0,41 mg/m <sup>3</sup>              |
| * | 64742-48-9 | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy | Akuutti - inhalaatio, systeemiset vaikutukset        | 1 152                               |
| * | 64742-48-9 | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy | Pitkäaikainen - inhalaatio, paikallinen vaikutus     | 178,57 mg/m <sup>3</sup>            |
| * | 64742-48-9 | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy | Akuutti - inhalaatio, paikallinen vaikutus           | 640 mg/m <sup>3</sup>               |

## PNEC

| CAS-nro    | Ainenimi                         | PNEC tyyppi                 | PNEC Arvo               |
|------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol  | Vesistö, ajoittainen päästö | 190 mg/L                |
| 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol  | Vesistö, Merivesi           | 1,9 mg/L                |
| 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol  | Vaikutus puhdistamoihin     | 4 168 mg/L              |
| 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol  | sedimentti, makea vesi      | 70,2 mg/kg sediment dw  |
| 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol  | sedimentti, merivesi        | 7,02 mg/kg sediment dw  |
| 112-07-2   | 2-butoxyethyl acetate            | Vesistö, ajoittainen päästö | 0,56 mg/L               |
| 112-07-2   | 2-butoxyethyl acetate            | Vesistö, Merivesi           | 0,03 mg/L               |
| 112-07-2   | 2-butoxyethyl acetate            | Vaikutus puhdistamoihin     | 90 mg/L                 |
| 112-07-2   | 2-butoxyethyl acetate            | sedimentti, makea vesi      | 2,03 mg/kg sediment dw  |
| 112-07-2   | 2-butoxyethyl acetate            | sedimentti, merivesi        | 0,203 mg/kg sediment dw |
| 39049-04-2 | Neodecanoic acid, zirconium salt | Vesistö, Merivesi           | 0,011 mg/L              |
| 39049-04-2 | Neodecanoic acid, zirconium salt | sedimentti, makea vesi      | 0,63 mg/kg sediment dw  |
| 39049-04-2 | Neodecanoic acid, zirconium salt | sedimentti, merivesi        | 0,063 mg/kg sediment dw |

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Tämä voidaan saavuttaa paikallisella tai huoneen poistomulla.

### Henkilökohtaiset suojavarusteet

#### Hengityksensuojain

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.

#### Käsien suojaus

Sopiva materiaali: NBR (Nitrilikumi)

Käsinemateriaalin paksuus  $\geq 0,4$  mm

Tunkeutumisaika  $\geq 480$  min

Erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsinemateriaalin kanssa. Huomioi suojakäsineiden valmistajan antamat ohjeet ja tiedot käytöstä, säilytyksestä, huollosta ja korvaamisesta. Käsinemateriaalin läpäisy aika riippuu ihoaltistumisen voimakkuudesta ja kestosta.

Suosittelavat käsiensuojausvalmisteet: EN ISO 374

#### Ihonsuojaus

Suojavoiteet voivat auttaa suojaamaan paljaita ihoalueita. Kosketuksen jälkeen niitä ei saa käyttää missään tapauksessa.

#### Silmä-/kasvosuojaus

Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat: EN 166

#### Vartalonsuojaus

Käsittelyssä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkinnällä ja nelipaikkaisella kontrollinumerolla varustettuja kemikaalisuojavaatteita. Suositellaan antistaattisten vaatteiden ja kenkien käyttämistä.

#### Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Nestemäinen

Väri

ruskea

# Käyttöturvalisustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti

KP67-0000-08B  
Versio 3.0

OilChoice SPORT B Poly500  
päivitetty 14.11.2025

Tulostuspäivämäärä 14.11.2025

|                                   |                                                                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Haju                              | ominainen                                                                                 |
| pH 20 °C: ssa                     | ei sovellettavissa                                                                        |
| Sulamis- tai jäätymispiste        | ei määritelty                                                                             |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue     | 25 °C<br>Lähde: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy                                   |
| Leimahduspiste                    | 46 °C                                                                                     |
| syttyvyys                         | Syttyvä neste ja höyry.                                                                   |
| Alempi räjähdysraja -ssa 20°C     | 0,6 Til-%<br>Lähde: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |
| Ylempi räjähdysraja -ssa 20°C     | 14 Til-%<br>Lähde: (2-methoxymethylethoxy)propanol                                        |
| Höyrynpaine -ssa 20°C             | 1 411,602 mbar                                                                            |
| Höyryn suhteellinen tiheys        | ei sovellettavissa                                                                        |
| tiheys 20 °C: ssa                 | 0.90 kg/l                                                                                 |
| vesiliukoisuus -ssa 20°C          | käytännössä liukenematon                                                                  |
| Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi | katso kohta 12                                                                            |
| Syttymislämpötila °C              | > 200 °C<br>Lähde: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  |
| Hajoamislämpötila                 | ei määritelty                                                                             |
| viskositeetti 20 °C: ssa          | 135 mm²/s                                                                                 |
| hiukkasten ominaisuudet           | ei sovellettavissa                                                                        |

## 9.2

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| aromaattiset hiilivedyt | 0.1 % |
|-------------------------|-------|

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Tämän tuotteen tai sen ainesosien reaktiivisuutta koskevia erityisiä testitietoja ei ole saatavilla.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Noudatettaessa suositeltuja varastointi- ja käsittelyohjeita stabiili. Lisätietoja asianmukaisesta varastoimisesta: katso kohta 7.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Pidettävä erillään vahvoista hapoista, emäksistä ja hapettimista eksotermisen reaktion välttämiseksi.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Noudatettaessa suositeltuja varastointi- ja käsittelyohjeita stabiili. Lisätietoja asianmukaisesta varastoimisesta: katso kohta 7.  
Korkeassa lämpötilassa saattaa muodostua vaarallisia hajoamistuotteita.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Oleellisia tietoja ei ole enempää saatavilla.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoamistuotteet tulipalon yhteydessä: katso osio 5.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

#### Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Ihosoövyttävyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

# Käyttöturvalisuuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti

KP67-0000-08B  
Versio 3.0

OilChoice SPORT B Poly500  
päivitetty 14.11.2025

Tulostuspäivämäärä 14.11.2025

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## Tiivistetty CMR-ominaisuuksien arviointi

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

## Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## Kokemusperäinen tieto/i ihmisellä testattu tieto

MAK-arvon ylittävien liuotinkomponenttien hengittäminen voi johtaa terveydellisiin vaurioihin, kuten esim. limakalvojen ja hengityselinten ärsytystä sekä maksan, munuaisten ja keskushermoston vaurioita. Merkkejä tästä ovat: Päänsärky, Huimaus, väsymys, lihasten heikkous, Huimaus, vaikeissa tapauksissa: tajuttomuus. Liuottimet voivat ihon kautta imeytyessään aiheuttaa joitakin edellä mainituista vaikutuksista. Pitempi ja toistuva kosketus tuotteen kanssa johtaa ihon rasvan menetykseen ja voi aiheuttaa ei-allergisia kosketusihovaurioita (kontaktidermitis) ja/tai imeyttää haitta-aineita. Pisarat saattavat aiheuttaa silmien ärsytystä ja korjautuvia vaurioita.

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

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

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus

##### Neodecanoic acid, zirconium salt

LL50: (Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)): > mg/L (96 h)

#### Akuutti (lyhytaikainen) toksisuus rapueläimille

\* **Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

LC50: > 0,002 mg/L (96 h)

#### Krooninen (pitkäaikainen) kalatoksisuus

(Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)):

#### Krooninen (pitkäaikainen) myrkyllisyys vedessä eläville selkärangattomille

NOELR: 1 mg/L (21 d)

#### Myrkyllisyys mikro-organismeille

2 (5 h)

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

#### (2-methoxymethylethoxy)propanol

Biohajoavuus = 75 % (28 d)

Biohajoavuus = 93 % (13 d)

#### 2-butoxyethyl acetate

Biohajoavuus = 88 % (28 d)

### 12.3 Biokertyvyys

#### (2-methoxymethylethoxy)propanol

\* Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi = 1,01

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi >= 3,17 (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)

\* Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi = 2,1 (Neodecanoic acid, zirconium salt)

\* Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi = 0 ((2-methoxymethylethoxy)propanol)

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi = 1,51 (2-butoxyethyl acetate)

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

# Käyttöturvalisuuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti

KP67-0000-08B  
Versio 3.0

OilChoice SPORT B Poly500  
päivitetty 14.11.2025

Tulostuspäivämäärä 14.11.2025

## 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.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Tuotteen/pakkauksen hävittäminen

Ei saa tyhjentää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Jätteiden käsittely direktiivin 2008/98/EY mukaisesti, kattaa jätteen ja vaarallisen jätteen.

#### Jätekoodit/jätenimikkeet EWC:n/AVV:n mukaisesti

080111\* - Maali- tai lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

\* Direktiivin 2008/98/EY (jätedirektiivi) mukainen vaarallinen jäte.

#### Muut hävittämissuositukset

Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Tynnyrit, joita ei ole tyhjennetty sääntöjen mukaisesti, ovat erikoisjätettä.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

UN 1263

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

#### Maakuljetus (ADR/RID)

PAINT

#### Merikuljetukset (IMDG)

PAINT

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

PAINT

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Maakuljetus (ADR/RID)             | 3 |
| Merikuljetukset (IMDG)            | 3 |
| Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR) | 3 |

### 14.4 Pakkausryhmä

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Maakuljetus (ADR/RID)             | III |
| Merikuljetukset (IMDG)            | III |
| Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR) | III |

### 14.5 Ympäristövaarat

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Maakuljetus (ADR/RID)  | ei sovellettavissa |
| Merikuljetukset (IMDG) | ei sovellettavissa |

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Kuljetus aina suljetuissa, pystysuorassa olevissa turvallisissa säiliöissä. On varmistettava, että tuotetta kuljettavat henkilöt tietävät, mitä onnettomuuden tai vuodon sattuessa on tehtävä.

Ohjeet tuotteen turvallisesta käsittelystä: katso osat 6 - 8

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei IBC-ohjeiden mukaista irtokuljetusta.

### 14.8 Muut tiedot

#### Maakuljetus (ADR/RID)

tunnelin rajoituskoodi: D/E  
Rajoitettu määrä (LQ): 5 l  
Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku): 30

#### Merikuljetukset (IMDG)

EmS-numero: F-E, S-E  
Rajoitettu määrä (LQ): 5 l

# Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti

KP67-0000-08B  
Versio 3.0

OilChoice SPORT B Poly500  
päivitetty 14.11.2025

Tulostuspäivämäärä 14.11.2025

Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

ei sovellettavissa

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### EU-määräykset

#### Luvat ja/tai Käyttörajoitukset

#### Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII (rajoituksia)

Käyttörajoitus REACH-asetuksen liitteen XVII kohta nro: 03, 40

#### Ohjeet työskentelyn rajoittamisesta

Noudata soveltuville osin direktiiviä 92/85/ETY toimenpiteistä raskaana olevien ja äskettäin synnyttäneiden tai imettävien työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen kannustamiseksi työssä tai tarkentavia kansallisia määräyksiä. Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti tai tarkentavia kansallisia määräyksiä.

#### Direktiivi 2010/75/EU teollisuuden päästöistä [Industrial Emissions Directive]

VOC-arvo: 493 g/l

#### Direktiivi 2004/42/EY maalien ja lakkojen VOC-päästörajoituksista

VOC raja-arvo: 2004/42/IIA(i): 500 g/l (2010)

Käyttövalmiin tuotteen suurin VOC-pitoisuus: 493 g/L. Tuote täyttää EU-direktiivin 2004/42/EY määräykset VOC-pitoisuuden rajoituksesta.

#### Direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta [Seveso III-direktiivi]

#### Vaaraluokat / Nimetyt vaaralliset aineet

Tämä tuote ei ole luokiteltu Direktiivi 2012/18/EU mukaisesti.

#### Kansalliset määräykset

Kansalliset lait on sen lisäksi huomioitava!

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Liittyvien vaara ja/tai turvalausekkeiden luettelo osista 2–15

|        |                                                                |
|--------|----------------------------------------------------------------|
| H226   | Syttyvä neste ja höyry.                                        |
| H302   | Haitallista nieltynä.                                          |
| H304   | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.      |
| H312   | Haitallista joutuessaan iholle.                                |
| H332   | Haitallista hengitettynä.                                      |
| H336   | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.                  |
| EUH066 | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |

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

Flam. Liq. 3 Tutkimustietojen perusteella.  
STOT SE 3 Narkoottinen Laskentamenetelmä.  
vaikutus

### Tärkeät kirjallisuus- ja tietolähteet

Tiedot perustuvat tietokirjoihin ja kirjallisuuteen.

### Lyhenteet ja akronyymit

ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista  
AGW: Työpaikan raja-arvot  
BGW: Biologiset raja-arvot  
CAS: Kemiallinen tiivistelmäpalvelu  
CLP: Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen  
CMR: Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen  
DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)  
DNEL: Johdettu vaikutukseton altistumistaso  
EAKV: Euroopan jäteluettelo  
EC: Vaikuttava pitoisuus  
EY: Euroopan yhteisöt

# Käyttöturvalisustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti



KP67-0000-08B

OilChoice SPORT B Poly500

Versio 3.0

päivitetty 14.11.2025

Tulostuspäivämäärä 14.11.2025

EN: Eurooppalaisella standardilla

EU/ETY: Euroopan talousalue

IATA-DGR: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto – Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt

IBC Code: Vaarallisia kemikaaleja irtolastina kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskeva IMO:n kansainvälinen säännöstö

ICAO-TI:

IMDG Code: Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö

ISO: Kansainvälinen Standardisointijärjestö

LC: Tappava pitoisuus

LD: Tappava annos

:

MARPOL: Kansainvälinen yleissopimus alusten aiheuttaman pilaantumisen ehkäisemisestä

OECD: Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö

PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen

PNEC: Ennustettu vaikutukseton pitoisuus

RID: Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset

REACH: Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset

YK: United Nations

VOC: Haihtuvat orgaaniset yhdisteet

vPvB: erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin voimakkaasti biokertyviä

## Viitteet muutoksesta

\* Tiedot ovat muuttuneet edellisestä versiosta.