



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ BIO LICAL 2 RASVA

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 29.03.2023

Päiväys: 05/07/2023

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

### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : Valvoline™ BIO LICAL 2  
RASVA

Valmisteen tunnusnumero : 891248

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

Aineen ja/tai seoksen : Voiteluaine  
käyttötapa

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Alankomaat

Puhelin : +31 (0)78 654 3500 (Hollannissa) tai ota yhteyttä paikalliseen  
CSR-yhteyshenkilöön

SDS-vastaavan : SDS@valvoline.com  
sähköpostiosoite

### 1.4 Hätäpuhelinnumero

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865

tai soita paikalliseen hätänumeroon ( (09) 471 977)

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)**

Vaaraton aine tai seos.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ BIO LICAL 2 RASVA

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 29.03.2023

Päiväys: 05/07/2023

### 2.2 Merkinnät

#### Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit, huomiosana, vaaralausekkeita eikä turvalausekkeet tarvita

#### Lisämerkinnät

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

EUH208 Sisältää Alkyl thiophosphate ester. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

### 2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

#### Aineosat

| Kemiallinen nimi          | CAS-Nro.<br>EY-Nro.<br>INDEX-Nro.<br>Rekisteröintinumero | Luokitus                                                              | Pitoisuus (%<br>w/w) |
|---------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Alkyl thiophosphate ester | 268567-32-4<br>434-070-2                                 | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 0,5 - < 1         |

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet : Potilasta ei saa jättää ilman valvontaa.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ BIO LICAL 2 RASVA

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 29.03.2023

Päiväys: 05/07/2023

|               |   |                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hengitettynä  | : | Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin.<br>Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.                                                                         |
| Silmäkosketus | : | Poistettava piilolasit.<br>Suojaa terve silmä.<br>Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.                                                                                                   |
| Nieltynä      | : | Hengitystiet on pidettävä avoimina.<br>Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.<br>Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.<br>Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. |

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

Oireet : Oireita ei tunneta tai niitä ei odoteta esiintyvän.

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

Hoito : Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.  
  
Hoito oireiden mukaan.

---

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Käytetään vesisumua, alkoholin kestäväää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

Soveltumattomat sammutusaineet : Suuritehoinen paloruisku

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet : hiilidioksidi ja hiilimonoksidi

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet : Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.

Lisätietoja : Standardimenettely kemikaalien tulipaloja varten.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ BIO LICAL 2 RASVA

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 29.03.2023

Päiväys: 05/07/2023

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

---

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.  
Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

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

Puhdistusohjeet : Kuivataan absorboivalla aineella (esim. riepu).  
Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat: 7, 8, 11, 12 ja 13.

---

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.  
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.

Palo- ja räjähdyssuojaus : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Yleinen työhygieniakäytäntö.

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

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Sähkölaitteistojen / työaineiden tulee täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset.

Yhteisvarastointiohjeet : Mitään erityisesti mainittavia aineita ei ole.

Lisätietoja varastostabiiliteettiin : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ BIO LICAL 2 RASVA

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 29.03.2023

Päiväys: 05/07/2023

## 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Tietoja ei ole käytettävissä

---

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : Suojalasit

#### Käsiensuojaus

Materiaali : neopreeni, nitrilikumi  
Läpäisy aika :  $\geq 240$  min  
Käsineen paksuus :  $\geq 0,35$  mm  
Direktiivi : Laitteen tulee olla standardin EN 374 mukainen

Huomautuksia : Valittujen suojakäsineiden tulee olla Säädöksen (EU) 2016/425 määräysten ja siitä johdetun standardin EN 374 mukaisia. Suojakäsineet on riisuttava ja vaihdettava, jos esiintyy merkkejä hajoamisesta tai kemikaalin läpäisystä. Noudatettava käsineiden toimittajan antamia läpäisevyyttä ja läpäisy aika koskevia ohjeita. On otettava huomioon myös paikalliset erityisolosuhteet, joissa tuotetta käytetään, kuten naarmuuntumisen riski, kuluminen ja kosketusaika. Läpäisy aika ja materiaalin lujuutta koskevat tiedot ovat standardiarvoja! Täsmällinen läpäisy aika ja materiaalin lujuus on hankittava suojakäsineen valmistajalta.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Suojapuku

Hengityksensuojaus : Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

---

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen tila : neste



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ BIO LICAL 2 RASVA

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 29.03.2023

Päiväys: 05/07/2023

|                                              |   |                                            |
|----------------------------------------------|---|--------------------------------------------|
| Haju                                         | : | Tietoja ei ole käytettävissä               |
| Hajukynnys                                   | : | Tietoja ei ole käytettävissä               |
| Sulamis- tai jäätymispiste                   | : | Tietoja ei ole käytettävissä               |
| Kiehumispiste/kiehumisalue                   | : | Tietoja ei ole käytettävissä               |
| Syttyvyys                                    | : | Tietoja ei ole käytettävissä               |
| Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja | : | Tietoja ei ole käytettävissä               |
| Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja | : | Tietoja ei ole käytettävissä               |
| Leimahduspiste                               | : | > 200 °C<br>Menetelmä: Cleveland, avokuppi |
| Hajoamislämpötila                            | : | Tietoja ei ole käytettävissä               |
| pH                                           | : | Ei määritettävissä                         |
| Viskositeetti                                |   |                                            |
| Viskositeetti, dynaaminen                    | : | Tietoja ei ole käytettävissä               |
| Viskositeetti, kinemaattinen                 | : | noin 35 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)         |
| Liukoisuus (liukoisuudet)                    |   |                                            |
| Vesiliukoisuus                               | : | sekoittumaton                              |
| Liukoisuus muihin liuottimiin                | : | Tietoja ei ole käytettävissä               |
| Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi            | : | Tietoja ei ole käytettävissä               |
| Höyrynpaine                                  | : | Tietoja ei ole käytettävissä               |
| Suhteellinen tiheys                          | : | Tietoja ei ole käytettävissä               |
| Tiheys                                       | : | noin 0,9 g/cm <sup>3</sup> . (15,6 °C)     |
| Suhteellinen höyryntiheys                    | : | Tietoja ei ole käytettävissä               |



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ BIO LICAL 2 RASVA

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 29.03.2023

Päiväys: 05/07/2023

## 9.2 Muut tiedot

|                 |   |                              |
|-----------------|---|------------------------------|
| Hapettavuus     | : | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Itsesyttyminen  | : | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Haihtumisnopeus | : | Tietoja ei ole käytettävissä |

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

|                      |   |                                                                                       |
|----------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Vaaralliset reaktiot | : | Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.<br>Ei erityisesti mainittavia vaaroja. |
|----------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

|                        |   |             |
|------------------------|---|-------------|
| Vältettävät olosuhteet | : | Ei tunneta. |
|------------------------|---|-------------|

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

|                         |   |             |
|-------------------------|---|-------------|
| Vältettävät materiaalit | : | Ei tunneta. |
|-------------------------|---|-------------|

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

#### Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### Aineosat:

#### Alkyl thiophosphate ester:

|                                  |   |                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Välitön myrkyllisyys suun kautta | : | LD50 (Rotta, uros ja naaras): > 2.000 mg/kg<br>Menetelmä: OECD:n testiohje 423<br>Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä suun kautta |
|----------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ BIO LICAL 2 RASVA

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 29.03.2023

Päiväys: 05/07/2023

kautta

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Rotta, uros ja naaras): > 2.000 mg/kg  
Menetelmä: OECD:n testiohje 402  
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon kautta

## Ihosoövyttävyyksihoärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### Aineosat:

#### Alkyl thiophosphate ester:

Tulos : Ei ärsytä ihoa

## Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### Aineosat:

#### Alkyl thiophosphate ester:

Laji : Kani  
Menetelmä : OECD:n testiohje 405  
Tulos : Syövyttävä

## Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

### Ihon herkistyminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### Herkistyminen hengitysteitse

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### Aineosat:

#### Alkyl thiophosphate ester:

Laji : Marsut  
Arvio : Tuote on ihoa herkistävä aine, alakategoria 1B.  
Menetelmä : OECD:n testiohje 406

## Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

## Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ BIO LICAL 2 RASVA

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 29.03.2023

Päiväys: 05/07/2023

## Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

## Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

## Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

## Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

#### Tuote:

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

### Lisätietoja

#### Tuote:

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

---

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Tuote:

#### Ekotoksikologinen arviointi

Välitön myrkyllisyys vesieliöille : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### Aineosat:

#### Alkyl thiophosphate ester:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Danio rerio (seeprakala)): 38 mg/l



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ BIO LICAL 2 RASVA

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 29.03.2023

Päiväys: 05/07/2023

|                                                            |                                                                                          |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                            | Altistumisaika: 96 h                                                                     |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille | : EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (vesikirppu)): 53 mg/l<br>Altistumisaika: 48 h             |
| Myrkyllisyys leville/vesikasveille                         | : EC50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (viherlevä)): > 100 mg/l<br>Altistumisaika: 72 h |

## Ekotoksikologinen arviointi

|                                     |                                                                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Välitön myrkyllisyys vesieliöille   | : Välitön myrkyllisyys vesieliöille Luokka 3; Haitallista vesieliöille.                                    |
| Krooninen myrkyllisyys vesieliöille | : Krooninen myrkyllisyys vesieliöille Luokka 3; Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

### Aineosat:

#### Alkyl thiophosphate ester:

|                      |                                                                                                                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologinen hajoavuus | : Pitoisuus: 10 mg/l<br>Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.<br>Biologinen hajoaminen: 33 %<br>Altistumisaika: 28 d<br>Menetelmä: OECD:n testiohje 301 B |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

### Tuote:

|       |                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arvio | : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla. |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

### Tuote:

|       |                                                                                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arvio | : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ BIO LICAL 2 RASVA

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 29.03.2023

Päiväys: 05/07/2023

komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission  
säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla  
tasoilla.

## 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

### Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Tietoja ei ole käytettävissä

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Likaantunut pakkaus : Tyhjä säiliö on toimitettava hyväksytyyn  
jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.

EWK-koodi : Jätekoodi on määritettävä käyttäjän ja jätehuoltoyrityksen  
välisissä keskusteluissa.  
Seuraavat jätekoodit ovat vain ehdotuksia:  
13 02 05, mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-,  
vaihteisto- ja voiteluöljyt

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

|        |   |                                        |
|--------|---|----------------------------------------|
| ADR    | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| RID    | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| IMDG   | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| IATA_P | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

|        |   |                                        |
|--------|---|----------------------------------------|
| ADR    | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| RID    | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| IMDG   | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| IATA_P | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ BIO LICAL 2 RASVA

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 29.03.2023

Päiväys: 05/07/2023

|               |   |                                        |
|---------------|---|----------------------------------------|
| <b>ADR</b>    | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| <b>RID</b>    | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| <b>IMDG</b>   | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| <b>IATA_P</b> | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |

## 14.4 Pakkausryhmä

|                            |   |                                        |
|----------------------------|---|----------------------------------------|
| <b>ADR</b>                 | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| <b>RID</b>                 | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| <b>IMDG</b>                | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| <b>IATA (Rahti)</b>        | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| <b>IATA_P (Matkustaja)</b> | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |

## 14.5 Ympäristövaarat

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

## 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei määritettävissä

## 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

Vaarallisten tuotteiden kuvauksissa (jos osoitettu edellä) ei välttämättä kerrota pakkauskokoa, määrää, loppukäyttöä koskevia tai aluekohtaisia poikkeuksia, jotka saattavat olla käytössä. Tutustu kuljetusasiakirjoihin, joista ilmenevät kuljetuskohtaiset kuvaukset.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59) : Ei määritettävissä

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista : Ei määritettävissä

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleenlaadittu) : Ei määritettävissä

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei määritettävissä

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston : Ei määritettävissä



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ BIO LICAL 2 RASVA

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 29.03.2023

Päiväys: 05/07/2023

direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta.

## Tämän tuotteen aineosat on ilmoitettu seuraavissa varastoissa:

|       |   |                                                                                |
|-------|---|--------------------------------------------------------------------------------|
| TCSI  | : | Ei luettelon mukainen                                                          |
| TSCA  | : | Tuote sisältää ainetta(aineita), jota(joita) ei ole mainittu TSCA-luettelossa. |
| AIIC  | : | Ei luettelon mukainen                                                          |
| ENCS  | : | Ei luettelon mukainen                                                          |
| KECI  | : | Ei luettelon mukainen                                                          |
| PICCS | : | Ei luettelon mukainen                                                          |
| IECSC | : | Ei luettelon mukainen                                                          |
| NZIoC | : | Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen                                   |

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei ole käytettävissä

### Varasto

AIIC (Australia), DSL (Kanada), IECSC (Kiina), REACH (Euroopan Unioni), ENCS (Japani), ISHL (Japani), KECI (Korea), NZIoC (Uusi-Seelanti), PICCS (Filippiinit), TCSI (Taiwan), TECI (Thaimaa), TSCA (USA)

## KOHTA 16: Muut tiedot

### H-lausekkeiden koko teksti

|      |   |                                                            |
|------|---|------------------------------------------------------------|
| H317 | : | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                      |
| H318 | : | Vaurioittaa vakavasti silmiä.                              |
| H412 | : | Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

### Muiden lyhenteiden koko teksti

|                 |   |                                                  |
|-----------------|---|--------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | : | Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle |
| Eye Dam.        | : | Vakava silmävaurio                               |
| Skin Sens.      | : | Ihon herkistyminen                               |



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ BIO LICAL 2 RASVA

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 29.03.2023

Päiväys: 05/07/2023

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TSCI - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

### Lisätietoja

Sisäiset tiedot : 000000276545

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuuksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

FI / FI