

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Wetrok Imprasol

Päiväys: 30.12.2015

Materiaali-nro: 274

Sivu 1 / 7

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

##### 1.1 Tuotetunniste

Wetrok Imprasol

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

###### Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Pinnoitteet ja maalit, täyteaineet, kittausaineet, ohenteet  
Vain ammattikäyttöön.

###### 1.2.2 Toimialakoodi

N 812 Siivouspalvelut

###### 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

9 Puhdistus- ja pesuaineet

##### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: Berner Oy  
Katu: Eteläranta 4 B, PL 15  
Postitoimipaikka: FI-00130 Helsinki, Finland  
Sähköpostiosoite: pro@berner.fi  
Internet: www.berner.fi/pro, Y-tunnus: 0107011-5

1.4 Häätäpuhelinnumero: Myrkytystietokeskus: HYKS Myrkytystietokeskus puh. (09) 4711 klo. 8.00 - 22.00  
suora (09) 471 977

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

##### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

###### Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaisesti

Tätä seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 1999/49/EY mukaisesti.

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

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

##### 2.2 Merkinnät

###### Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset

EUH208 Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

###### Erityiset ohjeet

Ei tarvitse tunnusmerkitä 1999/45/EY, liitteen V B, N:o 9 mukaisesti.

##### 2.3 Muut vaarat

Ei minkäänlaisia erityisesti mainittavia vaaroja. Ottakaa joka tapauksessa huomioon käyttöturvallisuustiedotteen sisältö.

#### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

##### 3.2 Seokset

###### Sisältöä koskevat merkinnät asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaisesti

säilöntäaineita (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

#### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

##### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Wetrok Imprasol

Päiväys: 30.12.2015

Materiaali-nro: 274

Sivu 2 / 7

#### Yleiset ohjeet

Oireiden ilmetessä tai niitä epäiltäessä kysyttävä lääkäriltä neuvoa.

#### Hengittäminen

Huolehdittava raittiista ilmasta.

#### Ihokosketus

Pestävä runsaalla vedellä. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

#### Silmäkosketus

Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä.

#### Nieleminen

Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä.

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

Tähän mennessä ei tunnettuja oireita. Oireiden ilmetessä tai niitä epäiltäessä kysyttävä lääkäriltä neuvoa.

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

Symptomaattinen käsittely. Voi aiheuttaa allergisia reaktioita. Allergiatapauksissa, erityisesti hengitysteissä, on hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon. Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (mikäli mahdollista, näytettävä käyttöohjetta tai käyttöturvallisuustiedotetta).

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### **5.1 Sammutusaineet**

##### Sopivat sammutusaineet

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

#### **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Ei syttyvä.

#### **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

#### **Muut tiedot**

Kontaminoitunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja silmien- tai kasvonsuojainta.

#### **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

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

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

#### **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallinen käsittely: katso osa 7

Henkilökohtaiset suojarusteet: katso osa 8

Jätteiden hävitys: katso osa 13

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

##### Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**Wetrok Imprasol**

Päiväys: 30.12.2015

Materiaali-nro: 274

Sivu 3 / 7

on kielletty käytön aikana. Noudata käyttöohjetta. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

**Palo- ja räjähdysuojaohjeet**

Tuote ei ole: Palava.

Tuote ei ole: Räjähävä.

**Muut tiedot**

Ei tarvita erityisiä käsittelyohjeita.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet****Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille**

Säytettävä tiiviisti suljettuna. Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta. Varastoitava viileässä ja kuivassa paikassa. Suositeltava varastointilämpötila: huonelämpötilassa

**Yhdessävarastoinnista koskevia viitteitä**

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä.

**Lisätietoja varastointiolosuhteista**

Alhaisin varastointilämpötila: 15°C

Maksimaalinen varastointilämpötila: 25°C

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Käyttöohjeet etiketissä tulee huomioida.

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Lisätietoja raja-arvoista**

Altistumisen raja-arvot: Tietoja ei saatavilla

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita**

Riisu saastunut vaatetus. pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä. syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana.

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Käytä silmäsuojainta/kasvojen suojainta.

**Käsien suojaus**

käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla varustettuja kemikaalisuojakäsineitä. kemikaalinsuojakäsineet on valittava vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän sekä työympäristön mukaisesti. erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsineiden valmistajan kanssa. Käytettävä testattuja suojakäsineitä: DIN EN 374

**Ihonsuojaus**

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

**Hengityksensuojaus**

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. Hengityksensuojainta tarvitaan: riittämätön tuuletus.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Wetrok Imprasol

Päiväys: 30.12.2015

Materiaali-nro: 274

Sivu 4 / 7

#### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

##### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto: nestemäinen  
Väri: valkoinen  
Haju: ominainen

##### Menetelmä

pH-arvo: 4.0 -5.0

##### **Olotilanmuutos**

Sulamispiste: ei määritelty  
Kiehumispiste ja kiehumisalue: Tietoja ei saatavilla  
Leimahduspiste: Tietoja ei saatavilla

##### **Syttyvyys**

kiinteä: käyttökelvoton  
kaasu: käyttökelvoton  
Räjähdyksrajat (alempi): ei määritelty  
Räjähdyksrajat (ylempi): ei määritelty

##### **Itsesyttymislämpötila**

kiinteä: käyttökelvoton  
kaasu: käyttökelvoton  
Hajoamislämpötila: ei määritelty

##### **Hapettavat ominaisuudet**

Ei hapettava.

Höyrynpaine: ei määritelty

Tiheys: 1.0083 - 1.0183 g/cm<sup>3</sup> ASTM D 7777

Vesiliukoisuus: täydellisesti sekoittuva

##### **Liukoisuus muihin liuottimiin**

ei määritelty

Jakaantumiskerroin: ei määritelty

Höyryntiheys: ei määritelty

Haihtumisnopeus: ei määritelty

##### 9.2 Muut tiedot

Kiintoainepitoisuus: ei määritelty

ei/ei

#### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

##### 10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavilla

##### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Suojaa auringonvalolta. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

##### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoja ei saatavilla

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Wetrok Imprasol

Päiväys: 30.12.2015

Materiaali-nro: 274

Sivu 5 / 7

#### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet: pakkanen. Suojaa auringonvalolta.

#### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei saatavilla

#### 10.6 Vaaralliset hajoaamistuotteet

Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita tai valmisteita, jotka tulisi vapauttaa normaaleissa ja hyvin suunnitelluissa oloissa.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

##### **Akuutti myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Herkistävät vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Toistuvan tai pitkäaikaisen altistuksen aiheuttamat vakavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Muut tiedot**

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti Tuotetta ei ole testattu.

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

Tuote ei ole: Ekotoksinen.

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoaavuus

valmisteen sisältämät tensidit täyttävät pesuaineista annetun asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiset biohajoavuuden kriteerit.

#### 12.3 Biokertyvyys

Tuotetta ei ole testattu.

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tunkeutuessaan maaperään tuote on mobiili ja voi saastuttaa pohjavettä.

#### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

#### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Sekoituksesta ei ole käytettävissä tietoja.

##### **Muut tiedot**

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti Tuotetta ei ole testattu.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Wetrok Imprasol

Päiväys: 30.12.2015

Materiaali-nro: 274

Sivu 6 / 7

#### Käsittely

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.

#### Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

200129 YHDYSKUNTAJÄTTEET (KOTITALOUSJÄTTEET JA NIIHIN RINNASTETTAVAT KAUPAN, TEOLLISUUDEN JA MUIDEN LAITOSTEN JÄTTEET), ERILLISKERÄTYT JAKEET MUKAAN LUETTUINA; erilliskerätyt jakeet (lukuun ottamatta nimikeryhmää 15 01); pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita  
Vaarallinen jäte.

#### Käytetyn tuotteen jäteluokitus

200129 YHDYSKUNTAJÄTTEET (KOTITALOUSJÄTTEET JA NIIHIN RINNASTETTAVAT KAUPAN, TEOLLISUUDEN JA MUIDEN LAITOSTEN JÄTTEET), ERILLISKERÄTYT JAKEET MUKAAN LUETTUINA; erilliskerätyt jakeet (lukuun ottamatta nimikeryhmää 15 01); pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita  
Vaarallinen jäte.

#### Puhdistamattoman pakkauksen jäteluokitus

200129 YHDYSKUNTAJÄTTEET (KOTITALOUSJÄTTEET JA NIIHIN RINNASTETTAVAT KAUPAN, TEOLLISUUDEN JA MUIDEN LAITOSTEN JÄTTEET), ERILLISKERÄTYT JAKEET MUKAAN LUETTUINA; erilliskerätyt jakeet (lukuun ottamatta nimikeryhmää 15 01); pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita  
Vaarallinen jäte.

#### Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Pestävä runsaalla vedellä. Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### Maakuljetus (ADR/RID)

**14.1 YK-numero:** Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.

#### Merikuljetus (IMDG)

**14.1 YK-numero:** Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

**14.4 Pakkausryhmä:** Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

#### Ilmakuljetus (ICAO)

**14.1 YK-numero:** Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

**14.4 Pakkausryhmä:** Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

#### 14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: ei

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tietoja saatavissa.

#### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

käyttökelpoton

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Wetrok Imprasol

Päiväys: 30.12.2015

Materiaali-nro: 274

Sivu 7 / 7

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

##### Kansalliset määräykset

Vesistövaarallisuusluokka (D): 1 - lievästi vettä vaarantava

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### Muutokset

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa):  
1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

#### Lyhenteet ja akronyymit

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

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

EUH208	Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
EUH210	Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

#### Muut tiedot

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat pahaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljettaessa 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.

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