

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Wetrok Stoner

Päiväys: 10.04.2015

Materiaali-nro: 100

Sivu 1 / 7

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

##### 1.1 Tuotetunniste

Wetrok Stoner

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

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

Pesuaine puhdistusaine  
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:	FIN-00130 Helsinki Finland	
Puhelin:	02079100	Telefax: 0207914376
e-Mail:	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

###### 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

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Wetrok Stoner

Päiväys: 10.04.2015

Materiaali-nro: 100

Sivu 2 / 7

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

EG-Nro.	Aineosat	Pitoisuus
CAS-Nro.	Luokitus direktiivin 67/548/ETY mukaisesti	
Indeksinro	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti	
REACH-Nro		
252-104-2	2-(Methoxymethylethoxy)-propanol	1 - < 5 %
34590-94-8		
01-2119450011-60		
201-122-9	Tributoxyethylphosphat	1 - < 5 %
78-51-3		
01-2119485835-23		
	2-(2-Ethoxyethoxy)-ethanol	1 - < 5 %
111-90-0	Xi - Ärsyttävä R36	
	Eye Irrit. 2; H319	

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

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

&lt; 5 % ionittomat pinta-aktiiviset aineet, säilöntäaineita (Methylisothiazolinone).

#### Muut tiedot

ei/ei

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleiset ohjeet

Oireiden ilmetessä tai niitä epäiltäessä kysyttävä lääkäriltä neuvoa.

#### Hengitettynä

Huolehdittava raittiista ilmasta.

#### Iholle saatuna

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

#### Silmäkosketus

Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä. Lääkäri tulee kutsua välittömästi.

#### Nieltynä

Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä. Jos ainetta on nieltä, suu huuhdeltava runsaalla vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan) ja haettava heti lääkärin apua.

### 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

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

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Wetrok Stoner

Päiväys: 10.04.2015

Materiaali-nro: 100

Sivu 3 / 7

#### Sopivat sammutusaineet

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Itse tuote ei pala.

#### 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 suojavarusteita. 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

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

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso osa 7

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso osa 8

Jätteiden hävitys: katso osa 13 Katso suojatoimenpiteet kohta 7 ja 8.

Materiaalin käsittely kohdan jätenhuolto mukaisesti.

### 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 on kielletty käytön aikana. Noudata käyttöohjetta.

##### Palo- tai räjähdysuojaan liittyviä viitteitä

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

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Wetrok Stoner

Päiväys: 10.04.2015

Materiaali-nro: 100

Sivu 4 / 7

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

##### Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot

CAS-Nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategoria	Alkuperä
34590-94-8	(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli	50	310		8 h	

##### Erityiset ohjeet tarkistusparametrit

Altistumisen raja-arvot: Tietoja ei saatavilla

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen



##### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

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/kasvojensuojainta.

##### 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.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	nestemäinen
Väri:	valkoinen
Haju:	ominainen

##### Menetelma

pH-arvo: 8.0 - 9.0

##### Olotilanmuutos

Kiehumispiste ja kiehumisalue: Tietoja ei saatavilla

Leimahduspiste: Tietoja ei saatavilla

##### Hapettavat ominaisuudet

Ei hapettava.

Tiheys:

 1.022 - 1.032 g/cm<sup>3</sup> ASTM D 7777

Vesiliukoisuus:

täydellisesti sekoittuva

##### Liukoisuus muihin liuottimiin

ei määritely

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Wetrok Stoner

Päiväys: 10.04.2015

Materiaali-nro: 100

Sivu 5 / 7

#### 9.2 Muut tiedot

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

#### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet: pakkanen. Suojaa auringonvalolta.

#### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei saatavilla

#### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

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

#### Muut tiedot

Stabiilisuus ja reaktiivisuus: 24 M

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

##### Akuutti myrkyllisyys

CAS-Nro.	Aineosat	Menetelmä	Dose	Laji	Lähde
78-51-3	Tributoxyethylphosphat				
	inhalatiivinen (4 h) höyry	LC50	>6.4 mg/l	Ratte	
111-90-0	2-(2-Ethoxyethoxy)-ethanol				
	oraalinen	LD50	5900 mg/kg	Ratte	
	dermaalinen	LD50	8476 mg/kg	Kaninchen	

#### Muut tiedot

seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi 1999/45/EY mukaisesti.

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

EY-luokittelun ja "ympäristölle vaarallinen"-tunnusmerkinnän kriteerien mukaisesti (93/21/ETY) ainetta/tuotetta ei merkitä ympäristölle vaaralliseksi.

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotetta ei ole testattu. Sekoituksesta ei ole käytettävissä tietoja.

#### 12.3 Biokertyvyys

Eliminoinnista/hajoamisesta ja bioakkumulaatiopotentiaalista käytettävissä olevien tietojen perusteella pitempiaikainen ympäristön vahingoittuminen ei ole todennäköistä.

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Sekoituksesta ei ole käytettävissä tietoja.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Wetrok Stoner

Päiväys: 10.04.2015

Materiaali-nro: 100

Sivu 6 / 7

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

tämä aine ei täytä kriteereitä PBT- tai vPvB-aineeksi luokittelumiseksi.

#### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Sekoituksesta ei ole käytettävissä tietoja.

#### **Muut tiedot**

Ei tarvita erityisiä ympäristötoimenpiteitä.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

##### **Käsittely**

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

##### **Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus**

080119 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN JA LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYSMASSOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, SEKOITUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET; maalien ja lakkojen valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa, käytössä ja poistossa syntyvät jätteet; maalia tai lakkaa sisältävät vesisuspensiot, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita  
Vaarallinen jäte.

##### **Käytetyn tuotteen jäteluokitus**

080119 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN JA LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYSMASSOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, SEKOITUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET; maalien ja lakkojen valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa, käytössä ja poistossa syntyvät jätteet; maalia tai lakkaa sisältävät vesisuspensiot, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita 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.

#### 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Ei tietoja saatavissa.

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

käyttökelpoton

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

##### **EU Kemikaaleja koskevat määräykset**

##### **Muut tiedot**

Säilöntäaine: 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on (CAS-Nr. 2682-20-4), Benzisothiazolin-3-on (CAS-Nr. 2634-33-5)

##### **Kansalliset määräykset**

Vesistövaarallisuusluokka (D): 1 - heikosti vettä saastava

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarvioita.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**Wetrok Stoner**

Päiväys: 10.04.2015

Materiaali-nro: 100

Sivu 7 / 7

**KOHTA 16: Muut tiedot****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%

**R-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)**

36                   Ärsyttää silmiä.

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

H319                   Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**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.

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