

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Pyökkiterva

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Pyökkiterva

Artikla-no

36-0998, 36-0999

CAS-numero

91722-33-7

EY-numero

294-436-0

REACH rekisterinumero

01-2119999006-29-XXXX

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

Tuotetyyppi

AC30 Muut esineet, joista on tarkoitus vapautua aineita

Käyttötarkoitus

Karkotteet ja houkutteet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja

BILTEMA SUOMI OY

Katuosoite

Iltaruskontie 2

FIN-00750 Helsinki

Suomi

Puhelin

+358 9 427 05 830

Sähköposti

kundservice@biltema.com

Verkkosivu

www.biltema.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Pyökkiterva

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

Luokittelu

Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Ihon herkistyminen, vaarakategoria 1, alaryhmään 1B

Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2

Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3

Vaaralauseke

H315, H317, H319, H412

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät

Varoitusmerkit



Signal sana

Varoitus

Vaaralauseke

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H412 Haitallista vesieläöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280.1 Käytä suojakäsineitä.

P280.3 Käytä silmiensuojainta.

P280.4 Käytä kasvonsuojainta.

P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOOLLE: Pese runsaalla vedellä/saippua.

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P333 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

P362 + P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten / alueellisten / kansallisten / kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Muut tiedot

Riskiluokitellut komponentit merkintään : Terva, puu

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Pyökkiterva

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
Terva, puu	91722-33-7 294-436-0 - -	100%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H315, H317, H319, H412 - -	-

Aineen lisätiedot
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (mikäli mahdollista, näytettävä käyttöohjetta tai käyttöturvallisuustiedotetta). Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle.

Hengitys
Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Mikäli henkilö on tajuton ja hengitys on normaali, aseta kylkiasentoon ja hae lääketieteellistä apua.

Iho
Pese runsaalla vedellä/saippualla. Huuhdo iho vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkärin hoitoon.

Silmät
Jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevalla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmälääkärille. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Nieleminen
Huuhdo suu. Juo paljon vettä. Ei saa oksennuttaa. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei ole käytettävissä

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut

Tiedot pelastushenkilöstölle
Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote läsnä olevalle lääkärille.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Pyökkiterva

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

- 5.1 Sammutusaineet**
Sopivat sammutusaineet
vaahtoa, hiilidioksidia, kuivajauhetta tai vesisumua. Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.
- Sopimattomat sammutusaineet
Terävä vesisuihku
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkyllisiä kaasuja.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Erietyiset suojaimet tulipaloa varten
Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Käytä hengityksensuojainta. Kokosuojapuku
Altistumisen tapahduttua: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta.
Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.
Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateetukselle.
Suojaavaatteen.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.
Suojeeltuun veteen päästettäessä ota välittömästi yhteyttä pelastuspalveluun puh.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Tulee ottaa talteen sopiviin, suljettuihin säiliöihin ja viedä hävitettäväksi.
Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja).
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Turvallinen käsittely: katso kohta 7
Henkilökohtaiset suojaruusteet: katso kohta 8
Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä
Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateetukselle.
Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta.
Estä aerosolien muodostuminen ja roiskuminen.
Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Pyökkiterva

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Varastoitava viileässä ja kuivassa paikassa. Eristettävä sytytyslähteistä. Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä erillään hapettimista, voimakkaasti happamista tai emäksisistä tuotteista.

Suosittelava varastointilämpötila : 7 - 21 °C

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Tietoja ei ole käytettävissä

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista
Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.
Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.
Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle.

Silmien / kasvonsuojain

Käytä suojalaseja, jos on vaara, että joutuu suoraan silmiin.

Käsien suojaus

NBR (Nitriilikumi)

Käsinemateriaalin paksuus ≥ 0.11 mm

Materiaalin, josta käsineet on valmistettu, tulee olla läpäisemätöntä ja kestää tuotteen vaikutuksia. Materiaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisy aika, tunkeutumisnopeus ja hajoaminen. Lisäksi oikeiden käsineiden valinta ei riipu pelkästään materiaalista, vaan myös muista laatuominaisuuksista ja muutoksista riippuen valmistajasta. Valmistajan tulee antaa yksityiskohtaiset tiedot tarkasta läpäisyajasta. Näitä tietoja tulee noudattaa.

Muu ihon suojaus

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta.

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila

Viskoosi neste

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Pyökkiterva

Väri

tummanruskea

Haju

Ominaista

Sulamispiste / jäätymispiste

-32,9 - 22 °C

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Tietoja ei ole käytettävissä

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

92 °C

Itsesyttymislämpötila

440 °C

Hajoamislämpötila

171 °C

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Vesiliukoisuus

0,044 - 0,569 g/l

Menetelmä

[20 °C] OECD 105

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

0,3 - 2,022

Menetelmä

Log POW

Höyrynpaine

10,93 hPa

Menetelmä

[20 °C]

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys1,19 - 1,3 g/cm³

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Pyökkiterva

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Räjähdysominaisuudet

Ei räjähtävä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Oleellisia tietoja ei ole enempää saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

Hapettava aine, vahva
Emäkset

10.4 Vältettävät olosuhteet

Oleellisia tietoja ei ole enempää saatavilla.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vaaralliset hapettavat aineet
Emäkset

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta mitään vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Koe-eläimet
Terva, puu 91722-33-7 / 294-436-0	LD50	>2,000 mg/kg	suun kautta	Rotta

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Pyökkiterva

Ihosyövyttävyyksihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

Cakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Genotoksisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toistuvan annostelun toksisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Väliön myrkyllisyys vesieliöille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Terva, puu 91722-33-7 / 294-436-0	LC50	45 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	OECD TG 203

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Pyökkiterva

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Terva, puu 91722-33-7 / 294-436-0	ErC50	17 mg/l	72 h	Desmodesmus sub- spicatus

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Terva, puu 91722-33-7 / 294-436-0	EC50	28 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)

Krooninen myrkyllisyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Terva, puu 91722-33-7 / 294-436-0	NOEC	20 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)
Terva, puu 91722-33-7 / 294-436-0	NOEC	3 mg/l	6 d	Desmodesmus sub- spicatus

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus
Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Kesto	Hajoaminen	Menetelmä/ohje
Terva, puu 91722-33-7 / 294-436-0	10 d	60%	OECD 301B

12.3 Biokertyvyys
Biokertyvyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	LogKow / LogPow
Terva, puu 91722-33-7 / 294-436-0	0.3-2.022

12.4 Liikkuvuus maaperässä
Tietoja ei ole käytettävissä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Pyökkiterva

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

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

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset

Tuote ei saa päästä ympäristöön ilman valvontaa.

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Ei saa päästää maaperään.

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Älä sekoita kotitalousjätteen joukkoon. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaus

Roskapurkit ja -tynnyrit hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

jätekoodia	Jätteen kuvaus
16 03 05*	orgaaniset jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (*) tarkoittaa, että se on VAROITUSJÄTTE.

Muut

Hävitä viranomaisten määräysten mukaisesti. Jäteluokka on ohjeellinen ja riippuu siitä, miten jäte on syntynyt. Pakkaukset, joissa on tuotteen jäännösisältöä, on hävitettävä samalla tavalla kuin tuote.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Ei sovelleta

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Pyökkiterva

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

Muut

Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset

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

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

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

Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

Lause tarkoittaa

Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Skin Sens. 1B - Ihon herkistyminen, vaarakategoria 1, alaryhmään 1B

Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2

Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.