

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

Aito puuterva

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Aito puuterva

Artikla-no

36-1140, 36-1141

CAS-numero

91722-33-7

EY-numero

294-436-0

REACH rekisterinumero

01-2119999006-29-0004

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

Tuotetyyppi

Puu Kyllästysaine

Käyttötarkoitus

SU21 Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)

SU22 Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset)

PC9a - Pinnoitteet ja maalit, ohenteet, maalinpoistoaineet

PROC10 - Levitys teloilla tai silitys

ERC10a - Laaja ulkokäyttö pitkäikäiset esineiden ja materiaalien alhainen release

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)

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

Aito puuterva

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Ihoärsyttävyys, kategori 2

Ihon herkistyminen, vaarakategori 1, alaryhmään 1B

Silmä ärsyttävyys, kategori 2

Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategori 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 vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/Saippua.

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto 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.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty jätteen vastaanottaja.

Muut tiedot

Riskiluokitellut komponentit merkintään : Terva, puu

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

Aito puuterva

2.3 Muut vaarat
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.

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
Sisältää rasvahappoja, mäntypikeä, hartsihappoja ja neutraaleja aineita, kuten rasva-alkoholia ja fytosterolia sekä max. 2,5 % terpeenejä (CAS-nro 8006-64-2, EY-nro 232-350-7)
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.

Hengitys
Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

Iho
Pese runsaalla vedellä/saippualla. Huuhdo iho vedellä. Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet.

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

Nieleminen
Huuhdo suu. Juo paljon vettä. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet
Hengitys
Hengittäminen voi aiheuttaa ärsytystä (yskä, lyhyt hengitys, hengitysvaikeudet).

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

Aito puuterva

Iho

Saattaa aiheuttaa punoitusta ja kipua.

Silmät

Ärsytys, polttaminen, kyynelten vuotaminen ja näön hämärtyminen roiskeilta.

Nieleminen

Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

vaahtoa, hiilidioksidia, kuivajauhetta tai vesisumua.

Sopimattomat sammutusaineet

Älä käytä voimakasta vesisuihkua, koska se voi levitä ja laajentaa tulta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa muodostuu tiheää savua. Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkyllisiä kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä hengityksensuojainta.

Muut

Tulipalon lähellä olevat säiliöt on siirrettävä välittömästi tai jäähdytettävä vedellä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Evakuoï alue.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä suurten määrien joutuminen viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, hapositoja, yleissitoja). Tulee ottaa talteen sopiviin, suljettuihin säiliöihin ja viedä hävitettäväksi. Tuhoaminen paikallisten määräysten mukaisesti. Aina kun mahdollista, puhdistus tulee suorittaa tavallisilla puhdistusaineilla. Vältä liuottimien käyttöä.

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

Aito puuterva

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojaruuvit: katso kohta 8

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatekäsittelylle. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Käsitelty niin, että vuotojen riski on minimoitu.

Yleinen hygienia

Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä alkuperäispakkauksessa.

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

Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatekäsittelylle. Työpaikalla on oltava hätäsuihkut ja mahdollisuus silmien huuhteluun.

Silmien / kasvonsuojain

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

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä.

Suosittelavat käsiensuojausvalmisteet : NBR (Nitrilikumi) , PVA (polyvinyylialkoholi)

Käsinemateriaalin paksuus $\geq 0,38$ mm

Tunkeutumisaika > 8 h

Muu ihon suojaus

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta.

Hengityksensuojaimet

Hengityksensuojainta ei yleensä tarvita. Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.

Suodatintyyppi: A (ruskea)

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

Aito puuterva

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila

Viskoosi neste

Väri

tummanruskea

Haju

Ominaista

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

150 - 400 °C

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

90 °C

Itsesyttymislämpötila

> 150 °C

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

5

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin n-oktanolivesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys1030 kg/m³

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

Aito puuterva

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

VOC %

< 300 g/l

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tätä materiaalia pidetään reagoimattomana normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Oleellisia tietoja ei ole enempää saatavilla.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettava aine, vahva

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	Menetelmä/ohje
Terva, puu 91722-33-7 / 294-436-0	LD50	>2,000 mg/kg	suun kautta	Rotta	OECD 423

Ihosyövyttävyyksihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

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

Aito puuterva

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.

Myrkyllisyys hengitettäessä

Hengittäminen voi aiheuttaa ärsytystä (yskä, lyhyt hengitys, hengitysvaikeudet). Suuret pitoisuudet ja usein toistuva altistuminen voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja keskittymisvaikeuksia.

Myrkyllisyys ihokosketuksessa

Saattaa aiheuttaa allergisen kosketusihottuman toistuvan kosketuksen jälkeen.

Myrkyllisyys silmäkosketuksessa

Ärsyttävä

Seokset

Pahoinvointi

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Aito puuterva

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys

Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristössä.

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

Krooninen myrkyllisyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
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

Vaikeasti biohajoava. Odotetaan hajoavan hitaasti ympäristössä.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Sisältää monia aineita, joista osa voi kertyä biokertymään.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Odotetaan olevan suhteellisen alhainen liikkuvuus maaperässä.

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

Seos on luokiteltu myrkylliseksi vesieliöille.

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Aito puuterva

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Tuhoaminen paikallisten määräysten mukaisesti. Estä päästäminen viemäriin, maaperään tai vesistöön.

Pakkaus

Nestemäisiä jäämiä sisältävät pakkaukset ovat vaarallista jätettä. Täysin tyhjennetyt pakkaukset toimitetaan paikallisiin kierrätyskeskuksiin tai kerätään paikallisten urakoitsijoiden toimesta edellyttäen, että kaikki riskit on eliminoitu.

jätekoodia	Jätteen kuvaus
03 02 99	puunsuojakemikaalit, joita ei ole mainittu muualla

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

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

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

Aito puuterva**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 vesieläöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.