

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

Hyönteistenpoistoaine

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Hyönteistenpoistoaine

Artikla-no

37-835

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

Käyttötarkoitus

Tuholaistentorjunta-aineet - Hyönteistenestoaineet

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 (vaihe)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti.

2.2 Merkinnät

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

Varoitus

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

Hyönteistenpoistoaine

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Muut tiedot

<5 % anioniset pinta-aktiiviset aineet , hajusteet , Sitral, Limonene

2.3 Muut vaarat

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

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
1-(1-metyyli-2-propoksie- toksi)propan-2-oli	29911-27-1 249-949-4 01-2119908226- 42-0000 -	0 - <0,6%	-	- - -	-
Dodekyylibentseenisulfoni- happo	85536-14-7 287-494-3 01-2119490234- 40-xxxx -	0 - <0,5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H314, H318, H412 - -	-
Natriumhydroksidi	1310-73-2 215-185-5 - 011-002-00-6	0 - <0,2%	Skin Corr. 1A	H314 - -	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %;

Aineen lisätiedot

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

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

Hyönteistenpoistoaine

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. Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet.

Silmät

Silmäkosketuksessa poista piilolinssit mahdollisuuksien mukaan ja huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkärin hoitoon.

Nieleminen

Älä oksennuta, ellei lääkäri suosittele tätä. Laske päätäsi, jotta oksennus ei valu takaisin suuhusi ja alas kurkkuun.

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

Oireiden mukainen hoito.

Muut

Tiedot pelastushenkilöstölle

Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote läsnä olevalle lääkärille.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkyllisiä kaasuja. Tulipalon sattuessa voi muodostua haitallisia kaasuja (hiilimonoksidi ja hiilidioksidi). Vältä höyryn hengittämistä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua. Käytä sopivia suojakäsineitä.

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

Hyönteistenpoistoaine

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suoja-toimenpiteet.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Tuotteen poistamisen jälkeen saastunut kohta pestään runsaalla vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Estä kaasujen ja höyryjen muodostuminen pitoisuuksina, jotka ylittävät työperäisen altistuksen rajat.

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8 Noudata yleisesti sovellettavia työterveys- ja työturvallisuusmääräyksiä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Varastoi kuivassa paikassa.

varastointilämpötila : min 5 °C, max 25 °C

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Tietoja ei ole käytettävissä

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

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

Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä pitkäaikaisessa tai toistuvassa kosketuksessa.

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

Hyönteistenpoistoaine

Muu ihon suojaus

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

Hengityksensuojaimet

Puolinaamari suodattimella orgaanisia höyryjä vastaan tai erillishengityslaite, jos aineiden altistumisen raja-arvot ylittyvät tai huonosti tuuletetussa ympäristössä.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Noudata tavallisia ympäristönsuojelutoimenpiteitä, katso kohta 6.2.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila

Neste

Väri

keltainen

Haju

tuoksun mukaan

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

100 °C

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

10 - 11,4

Menetelmä

laimentamaton

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Hyönteistenpoistoaine

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys1.00-1.01 g/cm³ [20 °C]**Suhteellinen höyryntiheys**

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavilla

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
Vältä pakkasta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta hapettimien kanssa ja kosketusta voimakkaiden happojen kanssa. Vältä: Starka perustaja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei riskiä normaaleissa käyttöolosuhteissa. Epätäydellisen palamisen aikana voi muodostua hiilimonoksidiä. Tulipalon sattuessa voi muodostua haitallisia kaasuja (hiilimonoksidi ja hiilidioksidi).

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.

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

Hyönteistenpoistoaine

Ihosiövyttävyyksihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Cakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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.

Liutinhöyryjen hengittäminen, joka ylittää työympäristön altistusrajat, voi johtaa akuuttiin hengitysteitse tapahtuvaan myrkytykseen pitoisuuden tasosta ja altistusajasta riippuen.

11.2 Tiedot muista vaaroista**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Tietoja ei ole käytettävissä

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Pysyvyys ja hajoavuus**

Helposti biohajoava

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

Hyönteistenpoistoaine

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

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 kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Hävitä tuotejätteet ja käytetyt säiliöt paikallista lakia noudattaen.

Hävitä hyväksyttyyn jätehuoltolaitokseen.

Ei saa tyhjentää viemäriin. Vältä päästämistä maaperään, veteen tai viemäriin.

Pakkaus

Tyhjät, huuhdellut pakkaukset jätetään kierrätykseen mahdollisuuksien mukaan.

jätekoodia	Jätteen kuvaus
15 01 02	muovipakkaukset

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

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

Hyönteistenpoistoaine

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

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)

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

Tunnusmerkintä 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

Näitä tietoja ei ole käytettävissä.

KOHTA 16: Muut tiedot

Lause tarkoittaa

Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4

Skin Corr. 1C - Ihosyövyttävyyys, kategoria 1C

Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1

Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3

Skin Corr. 1A - Ihosyövyttävyyys, kategoria 1A

H302 Haitallista nieltynä.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.