

Kauppanimi / aineen nimi: Ekovilla puhallusvilla

X KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KEMIKAALI-ILMOITUS

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

| 1.1 Tuotetunniste | |
|---------------------------|------------------------|
| Kauppanimi / aineen nimi | Ekovilla puhallusvilla |
| Tunnuskoodi | - |
| REACH-rekisteröintinumero | - |

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

| | |
|---|------------------------|
| Käyttötarkoitus sanallisesti | Lämmön- ja ääneneriste |
| Toimialakoodi (TOL) (*) | - |
| Käyttötarkoituskoodi (KT) (*) | 32 |
| Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*) | X |
| Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*) | - |

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

| | |
|--|--------------------|
| Toimittaja (valmistaja, maahantuojaja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija) | |
| Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*) | |
| | Ekovilla Oy |
| Osoite | Katajajarjuntie 10 |
| Postinumero ja -toimipaikka | 45700 Kuusankoski |
| Postilokero | - |
| Postinumero ja -toimipaikka | - |
| Puhelin | 05-750 7500 |
| Sähköpostiosoite | info@ekovilla.com |
| Y-tunnus (*) | 0297617-0 |

1.4 Häätöpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus (09) 471 977 tai (09) 4711

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Tuotteeseen ei liity vaaraluokitusta

2.2 Merkinnät

-

2.3 Muut vaarat

-

Kauppanimi / aineen nimi: Ekovilla puhallusvilla

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aineet (**)****3.2 Seokset (**)**

| Aineen nimi | CAS-, EY- tai indeksinro | REACH- rekisteröintinro | Pitoisuus | Luokitus |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------|----------|
| sanomalehtipaperi/ selluloosa | | | 80-90 % | |
| magnesiumsulfaatti | 10034-99-8 | | 5-15 % | |
| boorihappo | 10043-35-3 | 01-21194866833 | < 5,5 % | |

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Jos tuotetta on hengitetty suuria määriä

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan, pese kasvot runsaalla vedellä, huuhtelee suu (ja/tai nenä) vedellä.

Vältä tupakointia ja jos hengitysteiden ahdistusta ilmenee, ota yhteys sairaanhoitoon.

Jos tuotetta joutuu iholle

Yleensä ei aiheudu ongelmia. Puhdista vaatekappale. Ihon puhdistus vedellä tai mahdollisesti saippualla tai muulla miedolla puhdistusaineella.

Jos tuotetta joutuu silmiin

Huuho silmät runsaalla vedellä

Jos tuotetta on nielty

Huuho suu runsaalla vedellä. Ongelmatilanteissa ota yhteys sairaanhoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei ole olemassa

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei ole olemassa

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Käytä ympäristölle soveltuvaa sammutinta, esimerkiksi CO₂, vaahto.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa muodostuu savukaasuja (mm. häkää ja hiilidioksidia)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tuote sisältää palontorjunta-aineita ja on osaltaan vettä imevä.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Minimoi pölyn määrä. Käytä henkilökohtaisia suojavälineitä. Muuten seuraa kappaleiden 7 ja 8 ohjeita. Älä hengitä pölyä ja vältä liiallista iho- ja silmäkosketusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pölyn leviäminen tuulen mukana. Estä pölyn joutuminen viemäreihin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Tuotteen ja pölyn voi imuroida pois. Lakaistaessa voi ensin sumuttaa vettä pölyn sitomiseksi, jonka jälkeen välittömästi lakaisu. Älä käytä puhdistamiseen paineilmaa.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

-

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Minimoi pölyn määrä käsittelyn yhteydessä. Iho- ja silmäkontaktien välttämiseksi käytä henkilökohtaisia suojavälineitä, listattu kohdassa 8. Pese kätesi käsittelyn jälkeen. Pidä säkit sujettuina ja kuivina. Asennuksessa käytettävä antistaattista puhallusletkua.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi alkuperäisessä pakkauksessa. Suojattava kosteudelta ja avotulelta. Älä altista suoraan voimakkailla sääolosuhteille.

7.3 Erityinen loppukäyttö

-

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

Muut raja-arvot

DNEL-arvot

PNEC-arvot

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit

Ihonsuojaus

Suojavaatetus

Käsien suojaus

Suojakäsineet

Hengityksensuojaus

P2 tai EN 149 FFPI

Termiset vaarat

Ympäristöaltistumisen torjuminen

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Olomuoto | Paperikuitueriste |
| Haju | - |
| Hajukynnys | - |
| pH | - |
| Sulamis- tai jäätymispiste | - |

Kauppanimi / aineen nimi: Ekovilla puhallusvilla

| | |
|--|-------|
| Kiehumispiste ja kiehumisalue | - |
| Leimahduspiste | - |
| Haihtumisnopeus | - |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | - |
| Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja | - |
| Höyrynpaine | - |
| Höyryntiheys | - |
| Suhteellinen tiheys | 25-65 |
| Liukoisuus (liukoisuudet) | - |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi | - |
| Itsesyttymislämpötila | - |
| Hajoamislämpötila | - |
| Viskositeetti | - |
| Räjähävävyys | - |
| Hapettavuus | - |

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Stabiili varastoitaessa ohjeistuksen mukaan

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Normaaleissa käyttöolosuhteissa stabiili

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa. Yli 200°C lämpötilassa mahdollisesti vaarallisia kaasuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

-

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot ja emäkset

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Eristekäytössä ei vaarallisia hajoamistuotteita

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

-

Ihosoövyttävyyttä/ärsytys

Toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ihon herkistymistä

Vakava silmävaurio/ärsytys

-

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

-

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

-

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

-

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

-

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

-

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

-

Aspiraatiovaara

Tuotteesta aiheutuva pöly voi ärsyttää hengitysteitä

Muut tiedot

-

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

-

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

-

12.3 Biokertyvyys

-

12.4 Liikkuvuus maaperässä

-

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

-

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

-

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Tuotejätteet

Tuote on mahdollista uusiokäyttää lämmöneristeenä. Tuote voidaan myös kompostoida, polttaa energijakeena tai käyttää maanparannusaineena. Jäte voidaan toimittaa myös kaatopaikalle paikallisten jäteyhtiöiden ohjeiden mukaisesti.

Pakkausjätteet

LDPE-muovi voidaan toimittaa kaatopaikalle tai kierrättää polttoon energijakeena. Puulavat voi kierrättää mahdollisuuksien mukaan uudelleenkäyttöön tai toimittaa energijakeeksi.

Kauppanimi / aineen nimi: Ekovilla puhallusvilla

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Tuote ei kuulu VAK-kuljetusten piiriin. Tavanomaiset kuljetussäännökset pätevät: kuormatilan on oltava puhtas, kuorma on sidottava ja suojattava säältä

14.1 YK-numero

-

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

-

14.4 Pakkausryhmä

-

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

-

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Tuote määritellään esineeksi. Koko ja muoto ovat tärkeämpiä ensisijaisen toiminnan kannalta kuin kemiallinen koostumus

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Tämä on ensimmäinen versio Ekovilla puhalluseristeelle. Annetut tiedot perustuvat nykyisin käytössämme olevaan tietoon. Käyttöturvallisuustiedote on laadittu TUKES:in suositteluun muotoon.

Lyhenteiden selitykset

-

Tietolähteet

-

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

-

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

-

Työntekijöiden koulutus

-