

Kauppanimi / aineen nimi:
Ecokoivu hajuste/koivutisle

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	Ecokoivu hajuste/koivutisle
Tunnuskoodi	
REACH-rekisteröintinumero	8030-97-5/232-450-0

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

Käyttötarkoitus sanallisesti	Hajujenpoisto/vähentäminen
Toimialakoodi (TOL) (*)	202 Torjunta-aineiden ja muiden maatalouskemikaalien valmistus
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)	36 hajusteet
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)	kyllä
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)	

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja, maahantuojana, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija) Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)	
	Charcoal Finland Oy
Osoite	Puurakenteentie 5
Postinumero ja -toimipaikka	85200 Alavieska
Postilokero	
Postinumero ja -toimipaikka	
Puhelin	045 872 0082
Sähköpostiosoite	ccf@nuvisal.com
Y-tunnus (*)	1538957-3

1.4 Häät puhelinnumero

09-4711 tai 09-2414392 Myrkytystietokeskus, Stenbäckinkatu 11, 00290 Helsinki

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

Tuote ei täytä direktiivin 1999/45/EY mukaisia luokituskriteerejä

2.2 Merkinnät**2.3 Muut vaarat**

Ei muita vaaroja

Kauppanimi / aineen nimi:
Ecokoivu hajuste/koivutisle

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA		
3.1 Aineet (**)		
Pääaineosan / aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinumero	Pitoisuus
Pyroligneous acid	8030-97-5 / 232-450-0	70%

3.2 Seokset (**)				
Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH- rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET	
4.1	Ensiaputoimenpiteiden kuvaus Pesu saippualla ja vedellä.
4.2	Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet Roiskeet kirvelevät silmiä
4.3	Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet Ecokoivu PH noin 3

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET	
5.1	Sammutusaineet Vesi,jauhe, hiilidioksidi
5.2	Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Ei erityisiä vaaroja
5.3	Palontorjuntaa koskevat ohjeet Höyrystyä lämpötilan funktiona,mutta ei syty

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ	
6.1	Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa Tahraavaa, roiskeet kirvelevät silmiä,käytä suojavaatetusta, silmä-ja hengityssuojaimia
6.2	Ympäristöön kohdistuvat varoimet Ei erityisiä varotoimia.
6.3	Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet Imeytä sahajauhoon, turpeeseen, puhdistu pinnat voimakas tuoksu. Tuuleta alue
6.4	Viittaukset muihin kohtiin Hajoaa nopeasti luonnossa

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI	
7.1	Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Varo roiskeita silmiin, tahraa
7.2	Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet Tiiviisti suljetussa astiassa -10 + 40 °C
7.3	Eriyinen loppukäyttö Ei erityistä loppukäyttöä

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET	
8.1	Valvontaa koskevat muuttujat

Kauppanimi / aineen nimi:
Ecokoivu hajuste/koivutisle

HTP-arvot

Muut raja-arvot

DNEL-arvot

PNEC-arvot

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Normaali hyvä työhygienia, ja turvallisuus käytäntöjen mukainen.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit ja kasvosuojain jos roiskevaara

Ihonsuojaus

Suojavaatetus, tahraavaa

Käsien suojaus

Käytä läpäisemättömiä käsineitä kumi, muovi

Hengityksensuojaus

Tarvittaissa käytetään hengityssuojaimia

Termiset vaarat

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Haju	Voimakas savunhaju
Hajukynnys	
pH	noin 3
Sulamis- tai jäätymispiste	noin 12 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	noin 100 °C
Leimahduspiste	
Haihtumisnopeus	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	ei syty
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei syty eikä räjähdä
Höyrynpaine	
Höyryntiheys	
Suhteellinen tiheys	1.1g/cm ³
Liukoisuus (liukoisuudet)	Vesiliukoinen, laimennettaessa käytetään vettä
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	
Itsesyttymislämpötila	

Kauppanimi / aineen nimi:
Ecokoivu hajuste/koivutisle

Hajoamislämpötila**Viskositeetti****Räjähävyys**

Ei räjähdä

Hapettavuus

Ei hapettava

9.2 Muut tiedot

Pysyy nestemäisenä -12°C minkä jälkeen kiteytyy ja jäätyy noin - 15°C . Sulatuksen jälkeen ominaisuudet samat kuin ennen jäätymistä

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus****10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Pysyvää normaaliolosuhteissa

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisia reaktioita

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunneta vältettäviä olosuhteita normaaleissa varastointi ja käyttöolosuhteissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei tunneta vaarallisia hajoamistuotteita

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys****Ihosityttävyys/ärsytys****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**

Kauppanimi / aineen nimi:
EcoKoivu hajuste/koivutisle

Muut tiedot

Pitkässäkään käyttöhistoriassa ei ole todettu ärsyttävän ihoa

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys**

EC 50 oli yli 150 000 µg/l. EcoKoivu hajusteella ei ole myrkyllisiä vaikutuksia useisiin vesieliöihin. Erityisiä varoituksia ei tarvita.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.3 Biokertyvyys**

Hajoaa nopeasti luonnossa. Pieneliöiden toiminta vilkastuu; käyttävät ravinnokseen.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Hajoaa nopeasti luonnossa

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Haitallisia vaikutuksia ei tiedossa

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Imeytetään sahajauhoihin, turpeeseen; voidaan hävittää polttamalla. EcoKoivuhajustetta sisältävät aineet on käsiteltävä asianmukaisesti paikallisten jätehuolto-ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

Erityisiä varotoimenpiteitä ei vaadita vaarattomat tuotteet

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

EcoKoivu hajuste

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Vaarattomat tuotteet

14.4 Pakkausryhmä

Vaarattomat tuotteet

14.5 Ympäristövaarat

Vaarattomat tuotteet

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

vaarattomat aineet

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

Ei kuljeteta tankkiautoilla

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuus arvioitua ei ole tehty

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Muokattu uudelle kaavakepohjalle

Lyhenteiden selitykset

Kauppanimi / aineen nimi:
Ecokoivu hajuste/koivutisle

Tietolähteet

Kari Tiilikkala et.al 2009: Koivutisle - kasvinsuojelun uusi innovaatio. Maa- ja elintarviketalous 143. ISBN 978-952-487-226-3

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

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

S 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa
S 37 Käytettävä sopivia suojakäsineitä
S 24 Varottavakemikaalin joutumista iholle
S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Työntekijöiden koulutus

Huomioi etiketissä olevat ohjeet.