

Heti Konetiskijauhe (Joutsen)

Päiväys: 11.12.2012

Edellinen päiväys: 12.9.2012

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
- 1.1.1 Kauppanimi**
Hetikonetiskijauhe (Joutsen)
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
32.22260
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus**
Koneastianpesun pesuaine.
- 1.2.2 Toimialakoodi**
K 747 Siivous
- 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**
9 Puhdistus- ja pesuaineet
- 1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**
- 1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen**
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**
Berner Oy
- Katuosoite** Eteläranta 4 B
Postinumero ja -toimipaikka 00130 Helsinki
Postiosoite PL 15
Postinumero ja -toimipaikka 00131 Helsinki
Puhelin 02079100
Telefax 0207914376
Sähköposti pro@berner.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
- 1.4.1 Numero, nimi ja osoite**
HUS Myrkytystietokeskus suora puh. (09) 471 977, 24 h (vaihe (09) 4711)

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
Vakavan silmävaurion vaara.
67/548/EEC - 1999/45/EC
Xi; R41
- 2.2 Merkinnät**
67/548/EEC - 1999/45/EC
Xi Ärsyttävä
- R-lausekkeet**
R41 Vakavan silmävaurion vaara.
- S-lausekkeet**
S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S25 Varottava kemikaalin joutumista silmiin.
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S46 Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
- 2.3 Muut vaarat**
-

**KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

- 3.2 Seokset**

Heti Konetiskijauhe (Joutsen)

Päiväys: 11.12.2012

Edellinen päiväys: 12.9.2012

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
497-19-8	207-838-8	Natriumkarbonaatti	20-30%	Xi; R36; Eye Irrit. 2, H319;
15630-89-4	239-707-6	Natrium perkarbonaatti	10-24%	Xn; R8-22-41 Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318;
1344-09-8		Natriumdisilikaatti	10-20%	Xi; R36/37/38 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315;
9014-01-1	232-752-2	Subtilisiini	0-0,1%	Xi; R37/38-41;R42; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318;
9000-90-2	232-565-6	Amylaasi, a-	0-0,1%	Resp. Sens. 1, H334; R42; Resp. Sens. 1, H334;

3.3 Muut tiedot

-

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

-

4.1.2 Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Huuhtelee suu vedellä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.1.3 Iho

Pestävä lämpimällä vedellä ja saippualla.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Poista piilolinssit. Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Välittömästi lääkäriin. Jatka silmien huuhtelua kuljetuksen ajan.

4.1.5 Nieleminen

EI saa oksennuttaa. Huuhtelee suu vedellä ja juo maitoa tai vettä. Otettava yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

-

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Tuote itsessään ei pala. Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Ei tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

-

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ulkoilmasta riippumaton hengityslaitte savukaasualtistusalueella.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Heti Konetiskijauhe (Joutsen)

Päiväys: 11.12.2012

Edellinen päiväys: 12.9.2012

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Katso kohta 8.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Suuret määrät: Ei saa päästää maahan, viemäriin eikä pinta- tai pohjaveteen. Tuki vuoto mikäli se on vaaratta tehtävissä.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Kootaan mekaanisesti talteen ja toimitetaan hävitettäväksi. Katso myös kohta 13. Käytä asianmukaisia suojaimia. Katso kohta 8.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Sopivat henkilönsuojaimet ks kohta 8.
Jätteiden hävitys ks. kohta 13

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
-
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Alkuperäispakkauksessa, tiiviisti suljettuna, viileässä (alle +35 °C) kuivassa paikassa, lasten ulottumattomissa ja erillään elintarvikkeista ja rehuista.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
-

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**
-
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
-
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
Hengityssuojaa tarvitaan ainoastaan silloin kun muodostuu pölyä. Suodatin P2.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Suuria määriä käsiteltäessä on käytettävä suojakäsineitä. Valmistaja suosittelee PVC materiaalia.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Tarvittaessa suojalasit.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
-
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**
Tuote ei sisällä haihtuvia orgaanisia liuottimia, eikä kuulu siten VOC-direktiivin piiriin (1999/13/EY).

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
Valkoinen jauhe.
- 9.1.4 pH** noin 10.7 käyttöliuoksena (0,5%)
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys** 1100 kg/m³
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus** > 10 g/l (20°C)
- 9.1.18 Viskositeetti** Jauhe.

Heti Konetiskijauhe (Joutsen)

Päiväys: 11.12.2012

Edellinen päiväys: 12.9.2012

9.2 Muut tiedot

-

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Stabiili normaali olosuhteissa. Vältettävä yli 50 °C lämpötiloja.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapot.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****11.1.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**

Vakavan silmävaurion vaara.

Pölyn hengittäminen voi ärsyttää ylempiä hengitysteitä.

Nieleminen : Limakalvojen ärsytystä

Pitkäaikainen ihokosketus voi poistaa ihon rasvaa ja aiheuttaa ihotulehduksen.

11.1.3 Herkistyminen

-

11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

-

11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****12.1.1 Myrkyllisyys vesieläimille**

Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.

Tuote sisältää pieniä määriä ympäristölle haitallisia aineita.

Sutillisin:

LC50 = 100 mg/l (kala)

EC50 = 10-100mg/l (Daphnia)

IC50 = 100 mg/l (algae)

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Tuotteen sisältämä tensidi hajoaa biologisesti yli 90%.

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus

-

12.3 Biokertyvyys

-

Heti Konetiskijauhe (Joutsen)

Päiväys: 11.12.2012

Edellinen päiväys: 12.9.2012

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Jauhe. Vesiliukoisena kulkeutuu helposti ympäristöön.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT). Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB).

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

-

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

Tyhjät pakkaukset voidaan hävittää kotitalousjätteen mukana. Käyttöliuos on viemärintiikelpoinen. Tarvittaessa kysy ohjeita paikallisilta viranomaisilta.

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

-

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä

-

14.5 Ympäristövaarat

Ei tiedossa.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tunneta.

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

Ei sovellettavissa.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

-

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

-

KOHTA 16. MUUT TIEDOT**16.1 Muutokset edelliseen versioon**

1.1.2. , 1.3.1., 3.2.

16.3 Tietolähteet

1. REACH

2. STM: HTP-arvot 2012

3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet

16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista

R8 Aiheuttaa tulipalon vaaran palavien aineiden kanssa.

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R36 Ärsyttää silmiä.

R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R42 Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa herkistymistä.

Heti Konetiskijauhe (Joutsen)

Päiväys: 11.12.2012

Edellinen päiväys: 12.9.2012

H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H334	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

16.6 Työntekijöiden koulutus

-

16.7 Käyttörajoitukset

Vain ammattikäyttöön

16.8 Lisätiedot

Kts. kohta 1.3.