KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi / aineen nimi	MCC2000
Tunnuskoodi	
REACH-rekisteröintinumero	

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

Käyttötarkoitus sanallisesti	Emäksinen Puhdistusaine
Toimialakoodi (TOL) (*)	515501
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)	9 - Puhdistus- ja pesuaineet
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)	x
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)	x

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija) Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)

	Eko Eko – ekonomical and ekological solutions Oy
Osoite	Tohlopinranta 10
Postinumero ja -toimipaikka	33270
Postilokero	
Postinumero ja -toimipaikka	Tampere
Puhelin	0207698720
Sähköpostiosoite	myynti@ekoeko.fi
Y-tunnus (*)	2456198-8

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus: 09 471 977 (suora) tai 09 4711 (vaihde)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Fyysiset vaarat	ei luokiteltu
Terveysvaarat	Iho ärsytys 2-H314, Silmä vauriot 1 – H318
Ympätistövaarat	ei luokiteltu
Luokitus (67/548/EEC tai 1999/45/EC)	Xi, R41, R38

2.2 Merkinnät

Kuvamerkintä

Huomiosana Vaara

Terveydelle aiheutuviin vaaroihin liittyvät vaaralausekkeet /Faroangivelser för hälsofaro

H314 I Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
Orsakar allvarliga frätskador på hyd och ögon.

H318 I Vaurioittaa vakavasti silmiä / Orsakar allvarliga ögonskador

Turvalausekkeet – Ennaltaehkäisy /Skyddsangivelser – Förebyggande

P264 Pese iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
Tvätta grundligt efter användning.

P280 Käytäsuojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302 +P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pesu runsaalla vedellä
VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P305+P351+P338:JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Sisältää Alkoholi(C9-11)etoksylaattia, Natruim Hydroksidia,
Tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asetaatti

Täydentevät ennaltaehkäisevät lausekkeet

P310:	Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P321:	Erityishoitoa tarvitaan (katso pakkauksen merkinnöissä). Särskild behandling (se på etiketten).
P332+ P313:	Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P362:	Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

2.3 Muut vaarat

Ei muita vaaroja

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet (**)

Pääaineosan / aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinumero	Pitoisuus

3.2 Seokset (**)

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Alkoholi(C9-11) etoksylaattia	CAS 68439-46-3		1-5%	Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 Xn; R22. Xi; R41
2-Butoksietanoli	CAS 111-76-2		1 – 5%	Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Xn; R20/21/22. Xi; R36/38
Natrium hydroksidi	CAS 1310-73-2		1-5%	C; R35; Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314 [1]
Tetranatriumetyleenidiaminitetra-asetaatti	CAS 64-02-8		1-5%	Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Eye Dam. 1 - H318 Xn; R22. Xi; R41
Kvaternääriset ammoniumyhdisteet, Bentsyyli-C8-18-alkyylidimetyylikloridit	CAS 63449-41-2		<1%	Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Xn; R21/22. C; R34. N; R50 M-factor(Acute) = 1

Täydet tiedot kaikisra R-lausekkaiesta ja vaara lausekkeita(H) ovat kohdassa 16

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

4.1.2 Hengitys

Mikäli henfitetään spray sumua siirrä altistunut henkilö raikaaseen ilmaan ja pidä lepotilassa. Mikäli oireet jatkuva ota yheys lääkäriin.

4.1.3 Iho

Tahriintuneet vaatteet riisuttava. Roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Saattaa aiheuttaa ärsytystä ja punoitusta iholla

4.1.4 Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 10 minuutin ajan ja mentävä lääkäriin. Poista piilolinssit ja avaa silmät täysin auki huuhdeltaessa

4.1.5 Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Huuhdeltava suu vedellä . Juotava 200-300ml vettä. Älä anna juotavaa mikäli altistunut on tajuttomassa tilassa.
Ota yhteys lääkäriin

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleisesti	Henkilöt jotka kärsivät ekseemasta tai muista iho oireista tulisi välttää olemasta kosketuksissa laimentamattoman aineen kanssa.
Hengitys	Saattaa aiheuttaa epämukavuutta . Yksittäinen altistuminen saattaa aiheuttaa seuraavia haitallisia vaikutuksia: Nenän , -kurkun ja hengitysteiden limakalvojen ärsytystä
Nieleminen	Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltäessä. Yksittäinen altistuminen saattaa aiheuttaa seuraavia haitallisia vaikutuksia : Ärsytystä, huonovointisuutta ja oksentamista
Iho	Saattaa aiheuttaa epämukavuutta. Saattaa aiheuttaa lievää silmien ja ihon ärsytystä. Yksittäinen altistuminen saattaa aiheuttaa seuraavia haitallisia vaikutuksia: Ärsytystä Pitkittynyt ja usein toistuva alltistuminen saattaa aiheuttaa punoitusta ja äsrytystä

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Merkinnät lääkärille	Hoida oireiden mukaisesti
Erityiset hoitosuositukset	ei sovellettavissa

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutustuotteet
Tämä tuote ei ole syttyvä .Käytä palon sammuttamiseen ympäristössä palavan muun aineiston kanssa yhteensopivia sammutusaineita

Sopimattomat sammutusaineet ei sovellettavissa

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat	Tämä tuote on palamaton. Ei tiedossa
Vaaralliset palamistuotteet	ei sovellettavissa

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojaavat toimenpiteet palon sammutustilanteessa	Vältä hengittämästä höyryjä tai kaasuja
Erityiset suojaavat varusteet palokunnalle	Palomiesten vaatetus joka noudattaa EU Standardia EN469 (mukaan lukien suojakypärät, suojasaappaat ja käsineet) antaa perussuojan kemikaali tapaturmissa.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimenpiteet	Vältä kosketusta silmien kanssa tai pirkittynyttä iho kontaktia

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei negatiivisia vaikutuksia vesistöille tiedossa. Ei luokitella ympäristölle vaaralliseksi

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Siivoa vuotanut aine runsaalla vedellä tai hiekalla , maa-aineksella tai muulla sopivalla palamattomalla materiaalilla. Hävitä jätös noudatten paikallista lainsäädäntöä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiseen suojaukseen kts kohta 8. Jätehuoltoon kts kohta 13

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä kontaktia silmien kanssa ja pitkittynyttä iho kontaktia
Ohjeet työpaikkojen työterveyteen
Puhdista välineet ja työtila päivittäin. Pese kädet ja kaikki muut kehon alueet jotka on ollut kosketuksissa tuotteen kanssa saippualla ja vedellä ennen kuin lähdet työasemalta.Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä alkuperäispakkauksessaan. Sulje korkki huolellisesti ja säilytä viileässä tilassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tuotteen käyttö on kuvattu yksityiskohtaisesti kohdassa 1.2

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

310-73-2 2 mg/m3 Natriumhydroksidi (15 min)
111-76-2 2-BUTOXYETHANOL 25 ppm(Sk) / 123mg/m3 (TWA -8Hrs) / 50 ppm(Sk) (15 min)

Muut raja-arvot

DNEL-arvot

PNEC-arvot

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteet

Tekniset torjuntatoimenpiteet
Vältä hengittämästä höyryjä ja spaytä/sumua. Huomioi mahdolliset työterveydelliset altistumisrajat tuotteelle ja sen ainesosille

Silmien tai kasvojen suojaus
Piilolinssejä ei ole hyvä käyttää työskennellessä tuotteen kanssa. Käytä Roiskesuojalaseja

Ihonsuojaus

Mikäli ihoaltistumista työpaikan riskianalyysin mukaan tapahtuu on käytettävä standardien mukaisia jalkineita sekä lisä suojavaatetusta

Käsien suojaus
Käytä suojakäsineitä. Jotta suoja on riittävä tulee käsineiden olla EU Standardi EN374 mukaiset.

Hengityksensuojaus

Ei erityisiä suosituksia

Termiset vaarat
Ei erityisiä suosituksia

Ympäristöaltistumisen torjuminen
Pidä säiliö tiiviisti suljettuna kun ei käytössä

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Kirkas Neste
Haju	Mieto
Hajukynnys	Ei sovellettavissa
pH	PH (tiivisteenä) 13
Kiehumispiste ja kiehumisalue	> 100°C @ 760 mm Hg
Leimahduspiste	> 100°C
Haihtumisnopeus	Ei sovellettavissa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovellettavissa
Suhteellinen tiheys	~ 1.05
Liukoisuus (liukoisuudet)	Veteen liukeneva
Viskositeetti	Ohut

9.2 Muut tiedot

Ei sovellettavissa

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Tämän tuotteen reaktiivinen data on tyypillistä tuotteelle joka on seyúraavaa materiaalia : emäksinen

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeiden mukaisessa käytössä

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonpaistetta . Vältä jäätymistä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaasti hapettavat aineet. Voimakkaasti pelkistävät aineet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Saattaa päästää myrkyllisiä kaasuja palitilanteessa

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

ATE oral (mg/kg) 9,961.68582375

Ihosyövyttävyys/ärsytys

ATE dermal (mg/kg) 100,000.0

Vakava silmävaurio/ärsytys

Saattaa aiheuttaa ärsytystä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Höyryt voivat ärsyttää kurrkua/hengitysteitä

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei sovellettavissa

Aspiraatiovaara

ATE inhalation (vapours mg/l) 293.33333333

Muut tiedot

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Ei sovellettavissa

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote on biohajoava

12.3 Biokertyvyys

Tämä tuote ei ole biokertyvä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote on vesiliukoinen

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitä jäte tai käytetyt säiliöt noudattaen paikallista lainsäädäntöä

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Tämä tuote

14.1 YK-numero

Ei sovellettavissa

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovellettavissa

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Kuljetuksessa ei tarvita vaaramerkintää

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovellettavissa

14.5 Ympäristövaarat

Ei vaaraa

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovellettavissa

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

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

EU ja sen 16 jäsenen neuvoston laatiman säännöksen (EC) NO1272/2008 mukaisesti luokitus, merkinnät ja seokset (kuten korjattu).
Euroopan Unionin sekä sen 18 jäsenisen valtuuston Säännös (EC) no 1907/2006 Joulukuu 2008 koskien kemikaalien rekisteröimistä, arviontia, valtuustustaa ja rekisteröintiä(REACH) (kuten korjattu)

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointiluokitusta ei ole tehty

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Päiväys 25.2.2015

Lyhenteiden selitykset

Tietolähteet22.

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

SDS numero 6258

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

R20/21/22 Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

R34 Syövyttävää.

R35 Aiheuttaa vakavia palovammoja

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa

R38 Ärsyttää ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Vaaralausekkeet

H290 Voi syövyttää metalleja.
Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Haitallista nieltynä.
Skadligt vid förtäring.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

Skadligt vid hudkontakt.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Ärsyttää ihoa.
Irriterar huden.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332: Haitallista hengitettynä.
Skadligt vid inandning

H400: Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Työntekijöiden koulutus

Vain koulutetun henkilöntulisi käyttää tuotetta