

Päiväys: 26.8.2009

Edellinen päiväys: 5.8.2009

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****Kauppanimi**

WC-KUKKA MERENRAIKAS WC-PUHDISTAJA-GEELI SININEN

Tunnuskoodi**Reach-rekisteröintinumero****1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

WC-puhdistaja geelimäinen.

Lue käyttöohjeet.

1.2.2 Toimialakoodi 812**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi** 9**1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen** **1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen** **1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

CEDERROTH OY

1.3.2 Yhteystiedot**Katuosoite**

Iso Omena, Piispansilta 9 B

Postinumero ja -toimipaikka

02230 ESPOO

Postilokero

PL 95

Postinumero ja -toimipaikka

02231 ESPOO

Puhelin

0207009200

Telefax

0207009246

Sähköpostiosoite

heini.hirvonen@cederroth.com

Y-tunnus

1009947

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

Buck-Chemie GmbH

1.4 Häätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09-471 977 (suora); 09-4711 (vaihde)

Myrkytystietokeskus, PL 340, Haartmaninkatu 4, 00029 HUS (Helsinki)

2. VAARAN YKSILÖINTI

Luokitus:

Xi Ärsyttävä

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

Päiväys: 26.8.2009

Edellinen päiväys: 5.8.2009

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA			
3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat			
3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
77-92-9	Sitruunahappo	5-10 %	Xi; R36
64-18-6	Muurahaishappo	< 2 %	C; R35

- 3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus
- 3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena
- 3.1.7 Muut tiedot

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Erityiset ohjeet
- 4.2 Hengitys
Ei merkityksellinen.
- 4.3 Iho
Huuhdotaan runsaalla vedellä.
- 4.4 Roiskeet silmiin
Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä useiden minuuttien ajan pitäen silmiä auki.
Heti lääkärin hoitoon.
- 4.5 Nieleminen
Suu huuhdeltava heti vedellä ja juotava runsaasti vettä. Heti lääkärinhoitoon.
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille
-

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet
Vesi, jauhe, CO2, vaahto.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä
-
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa
Tulipalossa muodostuu myrkyllisiä palamistuotteita kuten hiilen ja rikin oksideja.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten
Paineilmalaitteet sammuttajille.
- 5.5 Muita ohjeita

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä
Käytettävä henkilökohtaisia suojaimia.
Vältettävä iho- ja silmäkosketusta.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä
Ei saa päästää vesistöön tai maaperään.

6.3 Puhdistusohjeet

Kootaan mekaanisesti talteen hävittämistä varten. Alue huuhdotaan runsaalla vedellä.
Ks kohta 13.

6.4 Muita ohjeita

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Lue käyttöohjeet.
Kuljetetaan ainoastaan suljetuissa kuorma-autoissa.

7.2 Varastointi

Säilytettävä ainoastaan alkuperäisessä pakkauksessa kuivassa paikassa.
Suojustava kosteudelta ja pidettävä erillään hapettavista aineista.
Varastointilämpötila: > 10 C; < 30 C.
Säilytettäessä huoneenlämpötilassa ja kosteuden ollessa alhainen tuotetta voidaan varastoida vähintään 1 vuoden ajan.

7.3 Erityiset käyttötavat

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistumisen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

Muurahaishappo < 2 % HTP (2007) = 3 ppm = 5 mg/m³ (8h)

8.1.2 Muut raja-arvot

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

8.1.4 DNEL

8.1.5 PNEC

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta

Ks kohta 7.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

8.2.1.2 Käsien suojaus

Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.
Käytettävä kumisia talouskäsineitä, jos käsitellään geeliä suoraan.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.
Suojalasiä käyttöö suositellaan uudelleentäytössä.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

Päiväys: 26.8.2009

Edellinen päiväys: 5.8.2009

9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET
9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) Neste, sininen, hajustettu.
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot
9.2.1	pH n 2 (20 C)
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue 100 C
9.2.3	Leimahduspiste ei käyttökelpoinen
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) ei käyttökelpoinen
9.2.5	Räjähdysominaisuudet
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja ei käyttökelpoinen
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja ei käyttökelpoinen
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet ei käyttökelpoinen
9.2.7	Höyrynpaine ei käyttökelpoinen
9.2.8	Suhteellinen tiheys n 1,0 g/cm ³ (20 C)
9.2.9	Liukoisuus
9.2.9.1	Vesiliukoisuus liukeneva
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä) ei käyttökelpoinen
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi ei käyttökelpoinen
9.2.11	Viskositeetti Dynaaminen: n 210 mPas (20 C)
9.2.12	Höyryntiheys ei käyttökelpoinen
9.2.13	Haihtumisnopeus ei käyttökelpoinen
9.3	Muut tiedot ei saatavilla

10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS
10.1	Vältettävät olosuhteet Suojattava kosteudelta. Ks kohta 7.2.
10.2	Vältettävät materiaalit ei käyttökelpoinen
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet Ks kohta 5.3. Hajoamista ei tapahdu ohjeidenmukaisessa käytössä.
11.	MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT
11.1	Välitön myrkyllisyys Sitruunahappo (100 %): LD50 = 11700 mg/kg (suun kautta, rotta)
11.2	Ärsyttävyys ja syövyttävyys Iho: ärsyttävä (kani) Silmät: ärsyttävä (kani).
11.3	Herkistyminen
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin Voi aiheuttaa ärsytysihottumaa.
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot
12.	TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE
12.1	Ekotoksisuus
12.1.1	Myrkyllisyys vesieläimille Tietoja ei ole saatavilla.
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille
12.2	Kulkeutuvuus Tietoja ei ole saatavilla.
12.3	Pysyvyys ja hajoavuus
12.3.1	Biologinen hajoavuus Kaikki tuotteen sisältämät tensidit ovat helposti biologisesti hajoavia (EY 648/2004).
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus
12.4	Biokertyvyys Tietoja ei ole saatavilla.
12.5	PBT-arvioinnin tulokset
12.6	Muut haitalliset vaikutukset WGK: 1.
13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT Hävittäminen paikallisen jätehuoltoviranomaisen hyväksymällä tavalla.

Päiväys: 26.8.2009

Edellinen päiväys: 5.8.2009

14.	KULJETUSTIEDOT
14.1	YK-numero -
14.2	Pakkausryhmä
14.3	Maakuljetukset
14.3.1	Kuljetusluokka -
14.3.2	Vaaran tunnusnumero
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys
14.3.4	Muita tietoja
14.4	Merikuljetukset
14.4.1	IMDG-luokka -
14.4.2	Oikea tekninen nimi
14.4.3	Muita tietoja
14.5	Ilmakuljetukset
14.5.1	ICAO/IATA-luokka -
14.5.2	Oikea tekninen nimi
14.5.3	Muita tietoja
15.	LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT
15.1	Varoitusetiketin tietoja
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi Xi Ärsyttävä
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet -
15.1.3	R-lausekkeet R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
15.1.4	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 nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset
15.1.6	Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle
15.2	Kansalliset määräykset

Päiväys: 26.8.2009

Edellinen päiväys: 5.8.2009

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista
R35 Voimakkaasti syövyttävää.
R36 Ärsyttää silmiä.

16.2 Koulutusohjeet

16.3 Käyttörajoitukset

16.4 Lisätiedot
Ks kohta 1.3.

16.5 Käytetyt tietolähteet

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Päiväys: 25.8.2009

Edellinen päiväys: 5.8.2009

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****Kauppanimi**

WC-KUKKA MÄNNYNTUOKSU WC-PUHDISTAJA-GEELI VIHREÄ

Tunnuskoodi**Reach-rekisteröintinumero****1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

WC-puhdistaja geelimäinen.

Lue käyttöohjeet.

1.2.2 Toimialakoodi 812**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi** 9**1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen** **1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen** **1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

CEDERROTH OY

1.3.2 Yhteystiedot**Katuosoite**

Iso Omena, Piispansilta 9 B

Postinumero ja -toimipaikka

02230 ESPOO

Postilokero

PL 95

Postinumero ja -toimipaikka

02231 ESPOO

Puhelin

0207009200

Telefax

0207009246

Sähköpostiosoite

heini.hirvonen@cederroth.com

Y-tunnus

1009947

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

Buck-Chemie GmbH

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09-471 977 (suora); 09-4711 (vaihde)

Myrkytystietokeskus, PL 340, Haartmaninkatu 4, 00029 HUS (Helsinki)

2. VAARAN YKSILÖINTI**Luokitus:**

Xi Ärsyttävä

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

Päiväys: 25.8.2009

Edellinen päiväys: 5.8.2009

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA			
3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat			
3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
77-92-9	Sitruunahappo	5-10 %	Xi; R36
64-18-6	Muurahaishappo	< 2 %	C; R35

- 3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus
- 3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena
- 3.1.7 Muut tiedot

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Erityiset ohjeet
- 4.2 Hengitys
Ei merkityksellinen.
- 4.3 Iho
Huuhdotaan runsaalla vedellä.
- 4.4 Roiskeet silmiin
Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä useiden minuuttien ajan pitäen silmiä auki.
Heti lääkärin hoitoon.
- 4.5 Nieleminen
Suu huuhdeltava heti vedellä ja juotava runsaasti vettä. Heti lääkärinhoitoon.
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille
-

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet
Vesi, jauhe, CO2, vaahto.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä
-
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa
Tulipalossa muodostuu myrkyllisiä palamistuotteita kuten hiilen ja rikin oksideja.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten
Paineilmalaitteet sammuttajille.
- 5.5 Muita ohjeita

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä
Käytettävä henkilökohtaisia suojaimia.
Vältettävä iho- ja silmäkosketusta.

Päiväys: 25.8.2009

Edellinen päiväys: 5.8.2009

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa päästää vesistöön tai maaperään.

6.3 Puhdistusohjeet

Kootaan mekaanisesti talteen hävittämistä varten. Alue huuhdotaan runsaalla vedellä.

Ks kohta 13.

6.4 Muita ohjeita

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Lue käyttöohjeet.

Kuljetetaan ainoastaan suljetuissa kuorma-autoissa.

7.2 Varastointi

Säilytettävä ainoastaan alkuperäisessä pakkauksessa kuivassa paikassa.

Suojattava kosteudelta ja pidettävä erillään hapettavista aineista.

Varastointilämpötila: > 10 C; < 30 C.

Säilytettäessä huoneenlämpötilassa ja kosteuden ollessa alhainen tuotetta voidaan varastoida vähintään 1 vuoden ajan.

7.3 Erityiset käyttötavat

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistumisen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

Muurahaishappo < 2 % HTP (2007) = 3 ppm = 5 mg/m³ (8h)

8.1.2 Muut raja-arvot

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

8.1.4 DNEL

8.1.5 PNEC

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta

Ks kohta 7.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

8.2.1.2 Käsien suojaus

Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

Käytettävä kumisia talouskäsineitä, jos käsitellään geeliä suoraan.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

Suojalasien käyttöä suositellaan uudelleentäytössä.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

Päiväys: 25.8.2009

Edellinen päiväys: 5.8.2009

9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET
9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) Neste, vihreä, hajustettu.
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot
9.2.1	pH n 2 (20 C)
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue 100 C
9.2.3	Leimahduspiste ei käyttökelpoinen
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) ei käyttökelpoinen
9.2.5	Räjähdysominaisuudet
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja ei käyttökelpoinen
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja ei käyttökelpoinen
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet ei käyttökelpoinen
9.2.7	Höyrynpaine ei käyttökelpoinen
9.2.8	Suhteellinen tiheys n 1,0 g/cm ³ (20 C)
9.2.9	Liukoisuus
9.2.9.1	Vesiliukoisuus liukeneva
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä) ei käyttökelpoinen
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi ei käyttökelpoinen
9.2.11	Viskositeetti Dynaaminen: n 210 mPas (20 C)
9.2.12	Höyryntiheys ei käyttökelpoinen
9.2.13	Haihtumisnopeus ei käyttökelpoinen
9.3	Muut tiedot ei saatavilla

Päiväys: 25.8.2009

Edellinen päiväys: 5.8.2009

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
Suojattava kosteudelta.
Ks kohta 7.2.
- 10.2 Vältettävät materiaalit**
ei käyttökelpoinen
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ks kohta 5.3.
Hajoamista ei tapahdu ohjeidenmukaisessa käytössä.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**
Sitruunahappo (100 %): LD50 = 11700 mg/kg (suun kautta, rotta)
- 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
Iho: ärsyttävä (kani)
Silmät: ärsyttävä (kani).
- 11.3 Herkistyminen**
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
Voi aiheuttaa ärsytysihottumaa.
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieläille**
Tietoja ei ole saatavilla.
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
- 12.2 Kulkeutuvuus**
Tietoja ei ole saatavilla.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**
Kaikki tuotteen sisältämät tensidit ovat helposti biologisesti hajoavia (EY 648/2004).
- 12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**
- 12.4 Biokertyvyys**
Tietoja ei ole saatavilla.
- 12.5 PBT-arvioinnin tulokset**
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
WGK: 1.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Hävittäminen paikallisen jätehuoltoviranomaisen hyväksymällä tavalla.

Päiväys: 25.8.2009

Edellinen päiväys: 5.8.2009

14.	KULJETUSTIEDOT
14.1	YK-numero -
14.2	Pakkausryhmä
14.3	Maakuljetukset
14.3.1	Kuljetusluokka -
14.3.2	Vaaran tunnusnumero
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys
14.3.4	Muita tietoja
14.4	Merikuljetukset
14.4.1	IMDG-luokka -
14.4.2	Oikea tekninen nimi
14.4.3	Muita tietoja
14.5	Ilmakuljetukset
14.5.1	ICAO/IATA-luokka -
14.5.2	Oikea tekninen nimi
14.5.3	Muita tietoja
15.	LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT
15.1	Varoitusetiketin tietoja
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi Xi Ärsyttävä
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet -
15.1.3	R-lausekkeet R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
15.1.4	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 nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset
15.1.6	Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle

Päiväys: 25.8.2009

Edellinen päiväys: 5.8.2009

15.2 Kansalliset määräykset

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista
R35 Voimakkaasti syövyttävää.
R36 Ärsyttää silmiä.

16.2 Koulutusohjeet

16.3 Käyttörajoitukset

16.4 Lisätiedot
Ks kohta 1.3.

16.5 Käytetyt tietolähteet

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Päiväys: 2.1.2009

Edellinen päiväys: 25.8.2006

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****Kauppanimi**

WC-KUKKA 2in 1 HEDELMÄMIX

Tunnuskoodi**Reach-rekisteröintinumero****1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

WC-puhdistaja / raikastaja.

Lue käyttöohjeet.

1.2.2 Toimialakoodi

TOL: K 747 Siivous

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

KT: 9 Puhdistus- ja pesuaineet

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen****1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

CEDERROTH OY

1.3.2 Yhteystiedot**Katuosoite**

Iso Omena, Piispansilta 9 B

Postinumero ja -toimipaikka

02230 ESPOO

Postilokero

PL 95

Postinumero ja -toimipaikka

02231 ESPOO

Puhelin

09-511 021

Telefax

09-509 34 06

Sähköpostiosoite

susanna.schroder@cederroth.com

Y-tunnus

1009947

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

Buck-Chemie GmbH

1.4 Häät puhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09-471 977 (suora); 09-4711 (vaihde)

Myrkytystietokeskus, PL 340, Haartmaninkatu 4, 00029 HUS (Helsinki)

2. VAARAN YKSILÖINTI

Luokitus:

Xi Ärsyttävä

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA			
3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat			
3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
25155-30-0	Natriumdodekyyli-bentseenisulfonaatti	5-15 %	Xn; R22-37/38-41
68439-57-6	Natriumolefiinisulfonaatti	1-5 %	Xi; R38-41
68439-46-3	Rasva-alkoholi (C9-11) etoksilaatti (10EO)	yht. 5-15 %	Xn; R22-41
68131-39-5	Rasva-alkoholi(C12-15) etoksilaatti (11EO)		

3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus

3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena

3.1.7 Muut tiedot

Kaikkien R22-lausekkeen sisältävien aineosien yhteispitoisuus on pienempi kuin 25 %.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET	
4.1 Erityiset ohjeet	
4.2 Hengitys	Ei merkityksellinen.
4.3 Iho	Huuhdotaan runsaalla vedellä.
4.4 Roiskeet silmiin	Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä väh. 15 min pitäen silmiä auki. Heti lääkärin hoitoon.
4.5 Nieleminen	Juotava runsaasti vettä. Heti lääkärinhoitoon.
4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille	-

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET	
5.1 Sopivat sammutusaineet	Vesi, jauhe, CO2, vaahto.
5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä	-
5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa	Tulipalossa muodostuu myrkyllisiä palamistuotteita kuten hiilen ja rikin oksideja.
5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten	Paineilmalaitteet sammuttajille.
5.5 Muita ohjeita	

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Käytettävä henkilökohtaisia suojaimia.
Vältettävä iho- ja silmäkosketusta.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Ei saa päästää vesistöön tai maaperään.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Kootaan mekaanisesti talteen hävittämistä varten.
Jäännös huuhdotaan runsaalla vedellä.
Ks kohta 13.
- 6.4 Muita ohjeita**

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Lue käyttöohjeet.
Vesiliukoista suojakalvoa ei saa poistaa.
Kuljetetaan ainoastaan suljetuissa kuorma-autoissa.
- 7.2 Varastointi**
Tuote on suojattava kosteudelta ja hapettavilta aineilta. Säilytettävä kuivassa paikassa.
Varastointilämpötila: > 10 C; < 30 C.
Säilytettäessä huoneenlämpötilassa ja ilman kosteuden ollessa alhainen tuotetta voidaan varastoida vähintään 1 vuoden ajan.
- 7.3 Erityiset käyttötavat**

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistumisen raja-arvot

- 8.1.1 HTP-arvot**
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
- 8.1.4 DNEL**
- 8.1.5 PNEC**

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**
Ks kohta 7.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.
- 8.2.1.2 Käsien suojaus**
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.
Käytettävä kumisia talouskäsineitä (DIN EN 420 mukaan) käsiteltäessä ilman suojapäällystä olevaa tuotetta.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

8.2.1.4 Ihonsuojaus
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)
Puriste (pakattu vesiliukoiseen suojakalvoon), valkoinen / värillinen, hajustettu.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH
n 8 (20 C; 1 g/l H₂O)

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue
ei käyttökelpoinen

9.2.3 Leimahduspiste
> 100 C

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)
ei käyttökelpoinen

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja
ei käyttökelpoinen

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja
ei käyttökelpoinen

9.2.6 Hapettavat ominaisuudet
ei käyttökelpoinen

9.2.7 Höyrynpaine
ei käyttökelpoinen

9.2.8 Suhteellinen tiheys
n 1,4 g/cm³ (20 C)

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus
liukeneva

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)
ei käyttökelpoinen

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi
ei käyttökelpoinen

9.2.11 Viskositeetti
ei käyttökelpoinen

9.2.12 Höyryntiheys
ei käyttökelpoinen

9.2.13 Haihtumisnopeus
ei käyttökelpoinen

9.3 Muut tiedot
ei saatavilla

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet
Suuret ilmankosteudet.

10.2 Vältettävät materiaalit
ei käyttökelpoinen

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet
Ks kohta 5.3.
Hajoamista ei tapahdu normaalikäytössä.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys
Natriumdodekyylibentseenisulfonaatti (100 %): LD50 = 1150 mg/kg (suun kautta, rotta)

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys
Iho: ärsyttävä (kani)
Silmät: ärsyttävä / voimakkaasti ärsyttävä (kani). Vakavan silmävaurion vaara.

11.3 Herkistyminen

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin
Voi aiheuttaa ärsytysihottumaa.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesielioille
Tietoja ei ole käytettävissä.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

12.2 Kulkeutuvuus
Tietoja ei ole käytettävissä.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus
Kaikki tuotteen sisältämät tensidit ovat helposti biologisesti hajoavia (EY 648/2004).

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

12.4 Biokertyvyys
Tietoja ei ole käytettävissä.

12.5 PBT-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset
WGK: 1.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Ongelmajätteen hävityslaitokseen tai hävittäminen paikallisen jätehuoltoviranomaisen

hyväksymällä tavalla.

14.	KULJETUSTIEDOT
14.1	YK-numero -
14.2	Pakkausryhmä
14.3	Maakuljetukset
14.3.1	Kuljetusluokka -
14.3.2	Vaaran tunnusnumero
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys
14.3.4	Muita tietoja
14.4	Merikuljetukset
14.4.1	IMDG-luokka -
14.4.2	Oikea tekninen nimi
14.4.3	Muita tietoja
14.5	Ilmakuljetukset
14.5.1	ICAO/IATA-luokka -
14.5.2	Oikea tekninen nimi
14.5.3	Muita tietoja
15.	LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT
15.1	Varoitusetiketin tietoja
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi Xi Ärsyttävä
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet -
15.1.3	R-lausekkeet R41 Vakavan silmävaurion vaara.
15.1.4	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 nielty, hakeuduttava heti lääkärinhoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset
15.1.6	Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle
15.2	Kansalliset määräykset

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**
R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.
R38 Ärsyttää ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.

16.2 Koulutusohjeet

16.3 Käyttörajoitukset

16.4 Lisätiedot

Valmistajan ilmoituksen mukaan nestemäisessä tai kiinteässä muodossa olevat tuotteet, joista ei muodostu aerosolia tai pölyä, eivät ärsytä hengityselimiä eikä niitä tarvitse varustaa lausekkeella R37 Ärsyttää hengityselimiä.

16.5 Käytetyt tietolähteet

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Päiväys: 5.2.2009

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****Kauppanimi**

WC-KUKKA 2in1 TUNTURIKUKKA

Tunnuskoodi**Reach-rekisteröintinumero****1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

WC-puhdistaja / raikastaja.

Lue käyttöohjeet.

1.2.2 Toimialakoodi

TOL: 812

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

KT: 9

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen****1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

CEDERROTH OY

1.3.2 Yhteystiedot**Katuosoite**

Iso Omena, Piispansilta 9 B

Postinumero ja -toimipaikka

02230 ESPOO

Postilokero

PL 95

Postinumero ja -toimipaikka

02231 ESPOO

Puhelin

09-511 021

Telefax

09-509 34 06

Sähköpostiosoite

susanna.schroder@cederroth.com

Y-tunnus

1009947

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

Buck-Chemie GmbH

1.4 Häätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09-471 977 (suora); 09-4711 (vaihde)

Myrkytystietokeskus, PL 340, Haartmaninkatu 4, 00029 HUS (Helsinki)

2. VAARAN YKSILÖINTI**Luokitus:**

Xi Ärsyttävä

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA			
3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat			
3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
25155-30-0	Natriumdodekyyli-bentseenisulfonaatti	5-15 %	Xn; R22-37/38-41
68439-57-6	Natriumolefiinisulfonaatti	1-5 %	Xi; R38-41
68439-46-3	Rasva-alkoholi (C9-11) etoksilaatti (10EO)	yht. 5-15 %	Xn; R22-41
68131-39-5	Rasva-alkoholi(C12-15) etoksilaatti (11EO)		

3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus

3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena

3.1.7 Muut tiedot

Kaikkien R22-lausekkeen sisältävien aineosien yhteispitoisuus on pienempi kuin 25 %.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET	
4.1	Erityiset ohjeet
4.2	Hengitys Ei merkityksellinen.
4.3	Iho Huuhdotaan runsaalla vedellä.
4.4	Roiskeet silmiin Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä väh. 15 min pitäen silmiä auki. Heti lääkärin hoitoon.
4.5	Nieleminen Juotava runsaasti vettä. Heti lääkärinhoitoon.
4.6	Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille -

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET	
5.1	Sopivat sammutusaineet Vesi, jauhe, CO2, vaahto.
5.2	Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä -
5.3	Erityiset altistumisvaarat tulipalossa Tulipalossa muodostuu myrkyllisiä palamistuotteita kuten hiilen ja rikin oksideja.
5.4	Erityiset suojaimet tulipaloa varten Paineilmalaitteet sammuttajille.
5.5	Muita ohjeita

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Käytettävä henkilökohtaisia suojaimia.
Vältettävä iho- ja silmäkosketusta.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Ei saa päästää vesistöön tai maaperään.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Kootaan mekaanisesti talteen hävittämistä varten.
Jäännös huuhdotaan runsaalla vedellä.
Ks kohta 13.
- 6.4 Muita ohjeita**

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Lue käyttöohjeet.
Vesiliukoista suojakalvoa ei saa poistaa.
Kuljetetaan ainoastaan suljetuissa kuorma-autoissa.
- 7.2 Varastointi**
Tuote on suojattava kosteudelta ja hapettavilta aineilta. Säilytettävä kuivassa paikassa.
Varastointilämpötila: > 10 C; < 30 C.
Säilytettäessä huoneenlämpötilassa ja ilman kosteuden ollessa alhainen tuotetta voidaan varastoida vähintään 1 vuoden ajan.
- 7.3 Erityiset käyttötavat**

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistumisen raja-arvot

- 8.1.1 HTP-arvot**
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
- 8.1.4 DNEL**
- 8.1.5 PNEC**

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**
Ks kohta 7.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.
- 8.2.1.2 Käsien suojaus**
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.
Käytettävä kumisia talouskäsineitä (DIN EN 420 mukaan) käsiteltäessä ilman suojapäälystä olevaa tuotetta.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

8.2.1.4 Ihonsuojaus
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)
Puriste (pakattu vesiliukoiseen suojakalvoon), valkoinen / värillinen, hajustettu.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH
n 8 (20 C; 1 g/l H₂O)

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue
ei käyttökelpoinen

9.2.3 Leimahduspiste
> 100 C

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)
ei käyttökelpoinen

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja
ei käyttökelpoinen

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja
ei käyttökelpoinen

9.2.6 Hapettavat ominaisuudet
ei käyttökelpoinen

9.2.7 Höyrynpaine
ei käyttökelpoinen

9.2.8 Suhteellinen tiheys
n 1,4 g/cm³ (20 C)

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus
liukeneva

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)
ei käyttökelpoinen

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi
ei käyttökelpoinen

9.2.11 Viskositeetti
ei käyttökelpoinen

9.2.12 Höyryntiheys
ei käyttökelpoinen

9.2.13 Haihtumisnopeus
ei käyttökelpoinen

9.3 Muut tiedot
ei saatavilla

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet
Suuret ilmankosteudet.

10.2 Vältettävät materiaalit
ei käyttökelpoinen

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet
Ks kohta 5.3.
Hajoamista ei tapahdu normaalikäytössä.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys
Natriumdodekyylibentseenisulfonaatti (100 %): LD50 = 1150 mg/kg (suun kautta, rotta)

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys
Iho: ärsyttävä (kani)
Silmät: ärsyttävä / voimakkaasti ärsyttävä (kani). Vakavan silmävaurion vaara.

11.3 Herkistyminen

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin
Voi aiheuttaa ärsytysihottumaa.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesielioille
Tietoja ei ole käytettävissä.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

12.2 Kulkeutuvuus
Tietoja ei ole käytettävissä.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus
Kaikki tuotteen sisältämät tensidit ovat helposti biologisesti hajoavia (EY 648/2004).

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

12.4 Biokertyvyys
Tietoja ei ole käytettävissä.

12.5 PBT-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset
WGK: 1.

13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT
	Ongelmajätteiden hävityslaitokseen tai hävittäminen paikallisen jätehuoltoviranomaisen hyväksymällä tavalla.
14.	KULJETUSTIEDOT
14.1	YK-numero -
14.2	Pakkausryhmä
14.3	Maakuljetukset
14.3.1	Kuljetusluokka -
14.3.2	Vaaran tunnusnumero
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys
14.3.4	Muita tietoja
14.4	Merikuljetukset
14.4.1	IMDG-luokka -
14.4.2	Oikea tekninen nimi
14.4.3	Muita tietoja
14.5	Ilmakuljetukset
14.5.1	ICAO/IATA-luokka -
14.5.2	Oikea tekninen nimi
14.5.3	Muita tietoja
15.	LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT
15.1	Varoitusetiketin tietoja
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi Xi Ärsyttävä
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet -
15.1.3	R-lausekkeet R41 Vakavan silmävaurion vaara.
15.1.4	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 nielty, hakeuduttava heti lääkärinhoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset
15.1.6	Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle

15.2 Kansalliset määräykset

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**
R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.
R38 Ärsyttää ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.

16.2 Koulutusohjeet

16.3 Käyttörajoitukset

16.4 Lisätiedot

Valmistajan ilmoituksen mukaan nestemäisessä tai kiinteässä muodossa olevat tuotteet, joista ei muodostu aerosolia tai pölyä, eivät ärsytä hengityselimiä eikä niitä tarvitse varustaa lausekkeella R37 Ärsyttää hengityselimiä.

16.5 Käytetyt tietolähteet

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Päiväys: 3.2.2009

Edellinen päiväys: 30.5.2006

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi
WC-KUKKA JÄÄKUKKA 50 g

Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

WC-raikastaja.
Lue käyttöohjeet.

1.2.2 Toimialakoodi 812

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi 9

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen

1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen

1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

CEDERROTH OY

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite Iso Omena, Piispansilta 9 B
Postinumero ja -toimipaikka 02230 ESPOO
Postilokero PL 95
Postinumero ja -toimipaikka 02231 ESPOO
Puhelin 09-511 021
Telefax 09-509 34 06
Sähköpostiosoite susanna.schroder@cederroth.com
Y-tunnus 1009947

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

Buck-Chemie GmbH

1.4 Häätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09-471 977 (suora); 09-4711 (vaihde)
Myrkytystietokeskus, PL 340, Haartmaninkatu 4, 00029 HUS (Helsinki)

2. VAARAN YKSILÖINTI

Luokitus:
Xi Ärsyttävä
R38 Ärsyttää ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA			
3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat			
3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
25155-30-0	Natriumdodekyyli-bentseenisulfonaatti	15-25 %	Xn; R22-37/38-41
28348-53-0	Natriumkumeenisulfonaatti	5-10 %	Xi; R36
68439-57-6	Natriumolefiinisulfonaatti	3-8 %	Xi; R38-41
497-19-8	Natriumkarbonaatti	< 5 %	Xi; R36
15630-89-4	Natriumperkarbonaatti	< 5 %	O; Xn; R8-22-38-41
88-41-5	2-tert-Butyyliisokloheksyyli-asettaatti	0,1-0,5 %	N; R51/53
32210-23-4	4-tert-Butyyliisokloheksyyli-asettaatti	0,1-0,5 %	N; R51/53

- 3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus
- 3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena
- 3.1.7 Muut tiedot
- R-lausekkeella R22 luokiteltujen aineosien yhteispitoisuus on alle 25 %.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET	
4.1 Erityiset ohjeet	
4.2 Hengitys	Ei merkityksellinen.
4.3 Iho	Huuhdotaan runsaalla vedellä.
4.4 Roiskeet silmiin	Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä väh. 15 min pitäen silmiä auki. Heti lääkärin hoitoon.
4.5 Nieleminen	Suu huuhdeltava heti vedellä ja juotava runsaasti vettä. Heti lääkärin hoitoon.
4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille	-
5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET	
5.1 Sopivat sammutusaineet	Vesi, jauhe, CO2, vaahto.
5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä	-
5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa	Tulipalossa muodostuu myrkyllisiä palamistuotteita kuten hiilen ja rikin oksideja.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten
Paineilmalaitteet sammuttajille.

5.5 Muita ohjeita

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä
Käytettävä henkilökohtaisia suojaimia.
Vältettävä iho- ja silmäkosketusta.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä
Ei saa päästää vesistöön tai maaperään.

6.3 Puhdistusohjeet
Kootaan mekaanisesti talteen hävittämistä varten.
Ks kohta 13.

6.4 Muita ohjeita

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely
Lue käyttöohjeet.
Vesiliukoista suojakalvoa ei saa poistaa.
Kuljetetaan ainoastaan suljetuissa kuorma-autoissa.

7.2 Varastointi
Tuote on suojattava kosteudelta.
Varastointilämpötila: > 10 C; < 30 C.
Säilytettäessä huoneenlämpötilassa ja ilman kosteuden ollessa alhainen tuotetta voidaan varastoida vähintään 1 vuoden ajan.

7.3 Erityiset käyttötavat

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistumisen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

8.1.2 Muut raja-arvot

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

8.1.4 DNEL

8.1.5 PNEC

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta
Ks kohta 7.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

8.2.1.2 Käsien suojaus
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.
Käytettävä kumisia talouskäsineitä (DIN EN 420 mukaan) käsiteltäessä ilman suojapäälystä olevaa tuotetta.

8.2.1.3 Silmiensuojaus
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

8.2.1.4 Ihonsuojaus
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, hajuu)
Puriste (pakattu vesiliukoiseen suojakalvoon), valkoinen sinisin pilkuin, hajustettu.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH
n 8,5 (20 C; 1 g/l H₂O)

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue
ei määritettävissä

9.2.3 Leimahduspiste
> 100 C

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)
ei määritetty

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja
ei käyttökelpoinen

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja
ei käyttökelpoinen

9.2.6 Hapettavat ominaisuudet
ei käyttökelpoinen

9.2.7 Höyrynpaine
ei käyttökelpoinen

9.2.8 Suhteellinen tiheys
n 1,6 g/cm³ (20 C)

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus
liukeneva

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)
ei määritetty

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanolii/vesi
ei määritetty

9.2.11 Viskositeetti
ei käyttökelpoinen

9.2.12 Höyryntiheys
ei käyttökelpoinen

9.2.13 Haihtumisnopeus
ei käyttökelpoinen

9.3 Muut tiedot
ei saatavilla

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet
Suuret ilmankosteudet.

10.2 Vältettävät materiaalit
ei käyttökelpoinen

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet
Ks kohta 5.3.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Väitön myrkyllisyys
Natriumdodekyylibentseenisulfonaatti (100 %): LD50 = 1150 mg/kg (suun kautta, rotta)

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys
Iho: ärsyttävä (kani)
Silmät: ärsyttävä / voimakkaasti ärsyttävä (kani). Vakavan silmävaurion vaara.

11.3 Herkistyminen

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin
Voi aiheuttaa ärsytysihottumaa.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieläölle
Tietoja ei ole käytettävissä.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

12.2 Kulkeutuvuus
Tietoja ei ole käytettävissä.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus
Kaikki tuotteen sisältämät tensidit ovat helposti biologisesti hajoavia (EY 648/2004).

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

12.4 Biokertyvyys
Tietoja ei ole käytettävissä.

12.5 PBT-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset
WGK: 1.

13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT
	Ongelmajätteiden hävityslaitokseen tai hävittäminen paikallisen jätehuoltoviranomaisen hyväksymällä tavalla.
14.	KULJETUSTIEDOT
14.1	YK-numero -
14.2	Pakkausryhmä
14.3	Maakuljetukset
14.3.1	Kuljetusluokka -
14.3.2	Vaaran tunnusnumero
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys
14.3.4	Muita tietoja
14.4	Merikuljetukset
14.4.1	IMDG-luokka -
14.4.2	Oikea tekninen nimi
14.4.3	Muita tietoja
14.5	Ilmakuljetukset
14.5.1	ICAO/IATA-luokka -
14.5.2	Oikea tekninen nimi
14.5.3	Muita tietoja
15.	LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT
15.1	Varoitusetiketin tietoja
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi Xi Ärsyttävä
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet Natriumdodekylibentseenisulfonaatti
15.1.3	R-lausekkeet R38 Ärsyttää ihoa. R41 Vakavan silmävaurion vaara.
15.1.4	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 nielty, hakeuduttava heti lääkärinhoitoon ja näytettävä tämä

pakkaus tai etiketti.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

15.1.6 Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle

15.2 Kansalliset määräykset

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R8 Aiheuttaa tulipalon vaaran palavien aineiden kanssa.

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R36 Ärsyttää silmiä.

R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.

R38 Ärsyttää ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

16.2 Koulutusohjeet

16.3 Käyttörajoitukset

16.4 Lisätiedot

Valmistajan ilmoituksen mukaan nestemäisessä tai kiinteässä muodossa olevat tuotteet, joista ei muodostu aerosolia tai pölyä, eivät ärsytä hengityselimiä eikä niitä tarvitse varustaa lausekkeella R37 Ärsyttää hengityselimiä.

16.5 Käytetyt tietolähteet

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Päiväys: 15.4.2009

Edellinen päiväys:

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi
WC-KUKKA MUSTAHERUKKA 50 g

Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

WC-raikastaja.
Lue käyttöohjeet.

1.2.2 Toimialakoodi 812

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi 9

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen

1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
CEDERROTH OY

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite Iso Omena, Piispansilta 9 B
Postinumero ja -toimipaikka 02230 ESPOO
Postilokero PL 95
Postinumero ja -toimipaikka 02231 ESPOO
Puhelin 020 7009200
Telefax 020 700 9246
Sähköpostiosoite heta.partanen@cederroth.com
Y-tunnus 1009947

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot
Buck-Chemie GmbH

1.4 Häät puhelinnumero

1.4.1 Numero, nimi ja osoite
09-471 977 (suora); 09-4711 (vaihde)
Myrkytystietokeskus, PL 340, Haartmaninkatu 4, 00029 HUS (Helsinki)

2. VAARAN YKSILÖINTI

Luokitus:
Xi Ärsyttävä
R38 Ärsyttää ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA			
3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat			
3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
25155-30-0	Natriumdodekyyli-bentseenisulfonaatti	15-25 %	Xn; R22-37/38-41
28348-53-0	Natriumkumeenisulfonaatti	5-10 %	Xi; R36
68439-57-6	Natriumolefiinisulfonaatti	3-8 %	Xi; R38-41
88-41-5	2-tert-Butyyliisykloheksyyli-asettaatti	< 1 %	N; R51/53

- 3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus
- 3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena
- 3.1.7 Muut tiedot
R-lausekkeella R22 luokiteltujen aineosien yhteispitoisuus on alle 25 %.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET	
4.1	Erityiset ohjeet
4.2	Hengitys Ei merkityksellinen.
4.3	Iho Huuhdotaan runsaalla vedellä.
4.4	Roiskeet silmiin Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä väh. 15 min pitäen silmiä auki. Heti lääkärin hoitoon.
4.5	Nieleminen Suu huuhdeltava heti vedellä ja juotava runsaasti vettä. Heti lääkärin hoitoon.
4.6	Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille -

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET	
5.1	Sopivat sammutusaineet Vesi, jauhe, CO2, vaaho.
5.2	Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä -
5.3	Erityiset altistumisvaarat tulipalossa Tulipalossa muodostuu myrkyllisiä palamistuotteita kuten hiilen ja rikin oksideja.
5.4	Erityiset suojaimet tulipaloa varten Paineilmalaitteet sammuttajille.
5.5	Muita ohjeita

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Käytettävä henkilökohtaisia suojaimia.
Vältettävä iho- ja silmäkosketusta.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Ei saa päästää vesistöön tai maaperään.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Kootaan mekaanisesti talteen hävittämistä varten.
Ks kohta 13.
- 6.4 Muita ohjeita**

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Lue käyttöohjeet.
Vesiliukoista suojakalvoa ei saa poistaa.
Kuljetetaan ainoastaan suljetuissa kuorma-autoissa.
- 7.2 Varastointi**
Tuote on suojattava kosteudelta.
Varastointilämpötila: > 10 C; < 30 C.
Säilytettäessä huoneenlämpötilassa ja ilman kosteuden ollessa alhainen tuotetta voidaan varastoida vähintään 1 vuoden ajan.
- 7.3 Erityiset käyttötavat**

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistumisen raja-arvot

- 8.1.1 HTP-arvot**
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
- 8.1.4 DNEL**
- 8.1.5 PNEC**

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**
Ks kohta 7.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.
- 8.2.1.2 Käsien suojaus**
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.
Käytettävä kumisia talouskäsineitä (DIN EN 420 mukaan) käsiteltäessä ilman suojapäällystä olevaa tuotetta.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

Päiväys: 15.4.2009

Edellinen päiväys:

- 8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen**
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Puriste (pakattu vesiliukoiseen suojakalvoon), sininen, hajustettu.

9.2 Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

- 9.2.1 pH**
n 7,5 (20 C; 1 g/l H₂O)
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue**
ei määritettävissä
- 9.2.3 Leimahduspiste**
> 100 C
- 9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**
ei määritetty

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

- 9.2.5.1 Alempi räjähdysraja**
ei käyttökelpoinen
- 9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja**
ei käyttökelpoinen
- 9.2.6 Hapettavat ominaisuudet**
ei käyttökelpoinen
- 9.2.7 Höyrynpaine**
ei käyttökelpoinen
- 9.2.8 Suhteellinen tiheys**
n 1,6 g/cm³ (20 C)

9.2.9 Liukoisuus

- 9.2.9.1 Vesiliukoisuus**
liukeneva
- 9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**
ei määritetty
- 9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**
ei määritetty
- 9.2.11 Viskositeetti**
ei käyttökelpoinen
- 9.2.12 Höyryntiheys**
ei käyttökelpoinen
- 9.2.13 Haihtumisnopeus**
ei käyttökelpoinen

Päiväys: 15.4.2009

Edellinen päiväys:

9.3 Muut tiedot
ei saatavilla

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet
Suuret ilmankosteudet.

10.2 Vältettävät materiaalit
ei käyttökelpoinen

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet
Ks kohta 5.3.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys
Natriumdodekyylibentseenisulfonaatti (100 %): LD50 = 1150 mg/kg (suun kautta, rotta)

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys
Iho: ärsyttävä (kani)
Silmät: ärsyttävä / voimakkaasti ärsyttävä (kani). Vakavan silmävaurion vaara.

11.3 Herkistyminen

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin
Voi aiheuttaa ärsytysihottumaa.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille
Tietoja ei ole käytettävissä.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

12.2 Kulkeutuvuus
Tietoja ei ole käytettävissä.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus
Kaikki tuotteen sisältämät tensidit ovat helposti biologisesti hajoavia (EY 648/2004).

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

12.4 Biokertyvyys
Tietoja ei ole käytettävissä.

12.5 PBT-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset
WKG: 1.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Ongelmajätteiden hävityslaitokseen tai hävittäminen paikallisen jätehuoltoviranomaisen hyväksymällä tavalla.

Päiväys: 15.4.2009

Edellinen päiväys:

14.	KULJETUSTIEDOT
14.1	YK-numero -
14.2	Pakkausryhmä
14.3	Maakuljetukset
14.3.1	Kuljetusluokka -
14.3.2	Vaaran tunnusnumero
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys
14.3.4	Muita tietoja
14.4	Merikuljetukset
14.4.1	IMDG-luokka -
14.4.2	Oikea tekninen nimi
14.4.3	Muita tietoja
14.5	Ilmakuljetukset
14.5.1	ICAO/IATA-luokka -
14.5.2	Oikea tekninen nimi
14.5.3	Muita tietoja
15.	LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT
15.1	Varoitusetiketin tietoja
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi Xi Ärsyttävä
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet Natriumdodekylibentseenisulfonaatti
15.1.3	R-lausekkeet R38 Ärsyttää ihoa. R41 Vakavan silmävaurion vaara.
15.1.4	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 nielty, hakeuduttava heti lääkärinhoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset
15.1.6	Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle
15.2	Kansalliset määräykset

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R36 Ärsyttää silmiä.

R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.

R38 Ärsyttää ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia
vesiympäristössä.

16.2 Koulutusohjeet

16.3 Käyttörajoitukset

16.4 Lisätiedot

Valmistajan ilmoituksen mukaan nestemäisessä tai kiinteässä muodossa olevat tuotteet, joista ei muodostu aerosolia tai pölyä, eivät ärsytä hengityselimiä eikä niitä tarvitse varustaa lausekkeella R37 Ärsyttää hengityselimiä.

16.5 Käytetyt tietolähteet

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Päiväys: 9.1.2009

Edellinen päiväys: 28.3.2007

1.	AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT	
1.1	Kemikaalin tunnistustiedot	
	Kauppanimi	WC-KUKKA MÄNNYNTUOKSU 50 g
	Tunnuskoodi	
	Reach-rekisteröintinumero	
1.2	Kemikaalin käyttötarkoitus	
1.2.1	Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna	WC-raikastaja. Lue käyttöohjeet.
1.2.2	Toimialakoodi	812
1.2.3	Käyttötarkoituskoodi	9
1.2.4	Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen	<input checked="" type="checkbox"/>
1.2.5	Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen	<input type="checkbox"/>
1.3	Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot	
1.3.1	Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja	CEDERROTH OY
1.3.2	Yhteystiedot	
	Katuosoite	Iso Omena, Piispansilta 9 B
	Postinumero ja -toimipaikka	02230 ESPOO
	Postilokero	PL 95
	Postinumero ja -toimipaikka	02231 ESPOO
	Puhelin	09-511 021
	Telefax	09-509 34 06
	Sähköpostiosoite	susanna.schroder@cederroth.com
	Y-tunnus	1009947
1.3.3	Ulkomaisen valmistajan tiedot	
	Buck-Chemie GmbH	
1.4	Hätäpuhelinnumero	
1.4.1	Numero, nimi ja osoite	09-471 977 (suora); 09-4711 (vaihde) Myrkytystietokeskus, PL 340, Haartmaninkatu 4, 00029 HUS (Helsinki)
2.	VAARAN YKSILÖINTI	

Luokitus:
Xi Ärsyttävä
R38 Ärsyttää ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.
Sisältää d-limoneenia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA			
3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat			
3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
25155-30-0	Natriumdodekyyli-bentseenisulfonaatti	15-25 %	Xn; R22-37/38-41
28348-53-0	Natriumkumeenisulfonaatti	5-10 %	Xi; R36
68439-57-6	Natriumolefiinisulfonaatti	3-8 %	Xi; R38-41
5989-27-5	d-Limoneeni	0,2 %	Xi; N; R10-38-43-50/53

- 3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus
- 3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena
- 3.1.7 Muut tiedot

4. ENSIAPUTOIMENPITEET	
4.1	Erityiset ohjeet
4.2	Hengitys Ei merkityksellinen.
4.3	Iho Huuhdotaan runsaalla vedellä.
4.4	Roiskeet silmiin Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä väh. 15 min pitäen silmiä auki. Heti lääkärin hoitoon.
4.5	Nieleminen Suu huuhdeltava heti vedellä ja juotava runsaasti vettä. Heti lääkärin hoitoon.
4.6	Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille -

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET	
5.1	Sopivat sammutusaineet Vesi, jauhe, CO2, vaahto.
5.2	Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä -
5.3	Erityiset altistumisvaarat tulipalossa Tulipalossa muodostuu myrkyllisiä palamistuotteita kuten hiilen ja rikin oksideja.
5.4	Erityiset suojaimet tulipaloa varten Paineilmalaitteet sammuttajille.
5.5	Muita ohjeita

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Käytettävä henkilökohtaisia suojaimia.
Vältettävä iho- ja silmäkosketusta.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Ei saa päästää vesistöön tai maaperään.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Kootaan mekaanisesti talteen hävittämistä varten.
Ks kohta 13.
- 6.4 Muita ohjeita**

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Lue käyttöohjeet.
Vesiliukoista suojakalvoa ei saa poistaa.
Kuljetetaan ainoastaan suljetuissa kuorma-autoissa.
- 7.2 Varastointi**
Tuote on suojattava kosteudelta.
Varastointilämpötila: > 10 C; < 30 C.
Säilytettäessä huoneenlämpötilassa ja ilman kosteuden ollessa alhainen tuotetta voidaan varastoida vähintään 1 vuoden ajan.
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
- 7.3 Erityiset käyttötavat**

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistumisen raja-arvot

- 8.1.1 HTP-arvot**
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
- 8.1.4 DNEL**
- 8.1.5 PNEC**

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**
Ks kohta 7.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.
- 8.2.1.2 Käsien suojaus**
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.
Käytettävä kumisia talouskäsineitä (DIN EN 420 mukaan) käsiteltäessä ilman suojapäällystä olevaa tuotetta.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

- 8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen**
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Puriste (pakattu vesiliukoiseen suojakalvoon), vihreä, hajustettu.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

- 9.2.1 pH**
n 7,5 (20 C; 1 g/l H₂O)

- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue**
ei käyttökelpoinen

- 9.2.3 Leimahduspiste**
> 100 C

- 9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**
ei määritetty

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

- 9.2.5.1 Alempi räjähdysraja**
ei käyttökelpoinen

- 9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja**
ei käyttökelpoinen

- 9.2.6 Hapettavat ominaisuudet**
ei käyttökelpoinen

- 9.2.7 Höyrynpaine**
ei käyttökelpoinen

- 9.2.8 Suhteellinen tiheys**
n 1,6 g/cm³ (20 C)

9.2.9 Liukoisuus

- 9.2.9.1 Vesiliukoisuus**
liukeneva

- 9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**
ei määritetty

- 9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**
ei määritetty

- 9.2.11 Viskositeetti**
ei käyttökelpoinen

- 9.2.12 Höyryntiheys**
ei käyttökelpoinen

- 9.2.13 Haihtumisnopeus**
ei käyttökelpoinen

9.3 Muut tiedot
ei saatavilla

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet
Suuret ilmankosteudet.

10.2 Vältettävät materiaalit
ei käyttökelpoinen

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet
Ks kohta 5.3.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Väitön myrkyllisyys
Natriumdodekyylibentseenisulfonaatti (100 %): LD50 = 1150 mg/kg (suun kautta, rotta)

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys
Iho: ärsyttävä (kani)
Silmät: ärsyttävä / voimakkaasti ärsyttävä (kani). Vakavan silmävaurion vaara.

11.3 Herkistyminen

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin
Voi aiheuttaa ärsytysihottumaa.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille
Tietoja ei ole käytettävissä.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

12.2 Kulkeutuvuus
Tietoja ei ole käytettävissä.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus
Kaikki tuotteen sisältämät tensidit ovat helposti biologisesti hajoavia (EY 648/2004).

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

12.4 Biokertyvyys
Tietoja ei ole käytettävissä.

12.5 PBT-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset
WGK: 1.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Ongelmajätteiden hävityslaitokseen tai hävittäminen paikallisen jätehuoltoviranomaisen hyväksymällä tavalla.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

-

14.2 Pakkausryhmä

14.3 Maakuljetukset

14.3.1 Kuljetusluokka

-

14.3.2 Vaaran tunnusnumero

14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys

14.3.4 Muita tietoja

14.4 Merikuljetukset

14.4.1 IMDG-luokka

-

14.4.2 Oikea tekninen nimi

14.4.3 Muita tietoja

14.5 Ilmakuljetukset

14.5.1 ICAO/IATA-luokka

-

14.5.2 Oikea tekninen nimi

14.5.3 Muita tietoja

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Varoitusetiketin tiedot

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi
Xi Ärsyttävä

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet
Natriumdodekylibentseenisulfonaatti

15.1.3 R-lausekkeet

R38

Ärsyttää ihoa.

R41

Vakavan silmävaurion vaara.

15.1.4 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 nielty, hakeuduttava heti lääkärinhoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Sisältää d-limoneenia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

15.1.6 Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle

15.2 Kansalliset määräykset

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R10 Syttyvä.

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R36 Ärsyttää silmiä.

R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.

R38 Ärsyttää ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

16.2 Koulutusohjeet

16.3 Käyttörajoitukset

16.4 Lisätiedot

Valmistajan ilmoituksen mukaan nestemäisessä tai kiinteässä muodossa olevat tuotteet, joista ei muodostu aerosolia tai pölyä, eivät ärsytä hengityselimiä eikä niitä tarvitse varustaa lausekkeella R37 Ärsyttää hengityselimiä.

16.5 Käytetyt tietolähteet

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Päiväys: 6.2.2009

Edellinen päiväys: 30.5.2006

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi
WC-KUKKA SININEN HUUHTELU 40 g

Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

WC-raikastaja.
Lue käyttöohjeet.

1.2.2 Toimialakoodi 812

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi 9

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen

1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

CEDERROTH OY

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite Iso Omena, Piispansilta 9 B
Postinumero ja -toimipaikka 02230 ESPOO
Postilokero PL 95
Postinumero ja -toimipaikka 02231 ESPOO
Puhelin 09-511 021
Telefax 09-509 34 06
Sähköpostiosoite susanna.schroder@cederroth.com
Y-tunnus 1009947

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

Buck-Chemie GmbH

1.4 Häätöpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09-471 977 (suora); 09-4711 (vaihde)
Myrkytystietokeskus, PL 340, Haartmaninkatu 4, 00029 HUS (Helsinki)

2. VAARAN YKSILÖINTI

Luokitus:
Xi Ärsyttävä
R38 Ärsyttää ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA			
3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat			
3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
25155-30-0	Natriumdodekyyli-bentseenisulfonaatti	15-25 %	Xn; R22-37/38-41
28348-53-0	Natriumkumeenisulfonaatti	5-10 %	Xi; R36
61789-40-0	Kookosamidopropylibetaini	> 2 %	Xi; R36

- 3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus
- 3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena
- 3.1.7 Muut tiedot

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Erityiset ohjeet
- 4.2 Hengitys
Ei merkityksellinen.
- 4.3 Iho
Huuhdotaan runsaalla vedellä.
- 4.4 Roiskeet silmiin
Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä väh. 15 min pitäen silmiä auki. Heti lääkärin hoitoon.
- 4.5 Nieleminen
Suu huuhdeltava heti vedellä ja juotava runsaasti vettä. Heti lääkärinhoitoon.
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille
-

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet
Vesi, jauhe, CO2, vaaho.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä
-
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa
Tulipalossa muodostuu myrkyllisiä palamistuotteita kuten hiilen ja rikin oksideja.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten
Paineilmalaitteet sammuttajille.
- 5.5 Muita ohjeita

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä
Käytettävä henkilökohtaisia suojaimia.
Vältettävä iho- ja silmäkosketusta.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa päästää vesistöön tai maaperään.

6.3 Puhdistusohjeet

Kootaan mekaanisesti talteen hävittämistä varten.
Ks kohta 13.

6.4 Muita ohjeita

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Lue käyttöohjeet.
Vesiliukoista suojakalvoa ei saa poistaa.
Kuljetetaan ainoastaan suljetuissa kuorma-autoissa.

7.2 Varastointi

Tuote on suojattava kosteudelta.
Varastointilämpötila: > 10 C; < 30 C.
Säilytettäessä huoneenlämpötilassa ja ilman kosteuden ollessa alhainen tuotetta voidaan varastoida vähintään 1 vuoden ajan.

7.3 Erityiset käyttötavat

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistumisen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

8.1.2 Muut raja-arvot

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

8.1.4 DNEL

8.1.5 PNEC

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta

Ks kohta 7.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

8.2.1.2 Käsien suojaus

Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.
Käytettävä kumisia talouskäsineitä (DIN EN 420 mukaan) käsiteltäessä ilman suojapäällystä olevaa tuotetta.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Puriste (pakattu vesiliukoiseen suojakalvoon), sininen, hajustettu.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH

n 6,5 (20 C; 1 g/l H₂O)

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

ei määritettävissä

9.2.3 Leimahduspiste

> 100 C

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

ei käyttökelpoinen

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja

ei käyttökelpoinen

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja

ei käyttökelpoinen

9.2.6 Hapettavat ominaisuudet

ei käyttökelpoinen

9.2.7 Höyrynpaine

ei käyttökelpoinen

9.2.8 Suhteellinen tiheys

n 1,7 g/cm³ (20 C)

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus

liukeneva

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

ei määritetty

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

ei määritetty

9.2.11 Viskositeetti

ei käyttökelpoinen

9.2.12 Höyryntiheys

ei käyttökelpoinen

9.2.13 Haihtumisnopeus

ei käyttökelpoinen

9.3 Muut tiedot

ei saatavilla

10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS
10.1	Vältettävät olosuhteet Suuret ilmankosteudet.
10.2	Vältettävät materiaalit ei käyttökelpoinen
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet Ks kohta 5.3.
11.	MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT
11.1	Välitön myrkyllisyys Natriumdodekyylibentseenisulfonaatti (100 %): LD50 = 1150 mg/kg (suun kautta, rotta)
11.2	Ärsyttävyys ja syövyttävyys Iho: ärsyttävä (kani) Silmät: ärsyttävä / voimakkaasti ärsyttävä (kani). Vakavan silmävaurion vaara.
11.3	Herkistyminen
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin Voi aiheuttaa ärsytysihottumaa.
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot
12.	TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE
12.1	Ekotoksisuus
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille Tietoja ei ole käytettävissä.
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille
12.2	Kulkeutuvuus Tietoja ei ole käytettävissä.
12.3	Pysyvyys ja hajoavuus
12.3.1	Biologinen hajoavuus Kaikki tuotteen sisältämät tensidit ovat helposti biologisesti hajoavia (EY 648/2004).
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus
12.4	Biokertyvyys Tietoja ei ole käytettävissä.
12.5	PBT-arvioinnin tulokset
12.6	Muut haitalliset vaikutukset WKG: 1.
13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT
	Ongelmajätteiden hävityslaitokseen tai hävittäminen paikallisen jätehuoltoviranomaisen hyväksymällä tavalla.

14.	KULJETUSTIEDOT
14.1	YK-numero -
14.2	Pakkausryhmä
14.3	Maakuljetukset
14.3.1	Kuljetusluokka -
14.3.2	Vaaran tunnusnumero
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys
14.3.4	Muita tietoja
14.4	Merikuljetukset
14.4.1	IMDG-luokka -
14.4.2	Oikea tekninen nimi
14.4.3	Muita tietoja
14.5	Ilmakuljetukset
14.5.1	ICAO/IATA-luokka -
14.5.2	Oikea tekninen nimi
14.5.3	Muita tietoja
15.	LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT
15.1	Varoitusetiketin tietoja
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi Xi Ärsyttävä
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet Natriumdodekylibentseenisulfonaatti
15.1.3	R-lausekkeet R38 Ärsyttää ihoa. R41 Vakavan silmävaurion vaara.
15.1.4	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 nielty, hakeuduttava heti lääkärinhoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset
15.1.6	Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle
15.2	Kansalliset määräykset

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**
R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R36 Ärsyttää silmiä.
R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.

16.2 Koulutusohjeet

16.3 Käyttörajoitukset

16.4 Lisätiedot

Valmistajan ilmoituksen mukaan nestemäisessä tai kiinteässä muodossa olevat tuotteet, joista ei muodostu aerosolia tai pölyä, eivät ärsytä hengityselimiä eikä niitä tarvitse varustaa lausekkeella R37 Ärsyttää hengityselimiä.

16.5 Käytetyt tietolähteet

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Päiväys: 5.1.2009

Edellinen päiväys: 30.5 .2006

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****Kauppanimi**

WC-KUKKA SIREENI 50 g

Tunnuskoodi**Reach-rekisteröintinumero****1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

WC-raikastaja.

Lue käyttöohjeet.

1.2.2 Toimialakoodi 812**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi** 9**1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen** **1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen** **1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

CEDERROTH OY

1.3.2 Yhteystiedot**Katuosoite**

Iso Omena, Piispansilta 9 B

Postinumero ja -toimipaikka

02230 ESPOO

Postilokero

PL 95

Postinumero ja -toimipaikka

02231 ESPOO

Puhelin

09-511 021

Telefax

09-509 34 06

Sähköpostiosoite

susanna.schroder@cederroth.com

Y-tunnus

1009947

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

Buck-Chemie GmbH

1.4 Häätöpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09-471 977 (suora); 09-4711 (vaihde)

Myrkytystietokeskus, PL 340, Haartmaninkatu 4, 00029 HUS (Helsinki)

2. VAARAN YKSILÖINTI

Luokitus:

Xi Ärsyttävä

R38 Ärsyttää ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA			
3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat			
3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
25155-30-0	Natriumdodekyyli-bentseenisulfonaatti	15-25 %	Xn; R22-37/38-41
28348-53-0	Natriumkumeenisulfonaatti	5-10 %	Xi; R36
68439-57-6	Natriumolefiinisulfonaatti	3-8 %	Xi; R38-41
98-55-5	a-Terpineoli	< 2 %	Xi; R38

- 3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus
- 3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena
- 3.1.7 Muut tiedot

4. ENSIAPUTOIMENPITEET	
4.1	Erityiset ohjeet
4.2	Hengitys Ei merkityksellinen.
4.3	Iho Huuhdotaan runsaalla vedellä.
4.4	Roiskeet silmiin Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä väh. 15 min pitäen silmiä auki. Heti lääkärin hoitoon.
4.5	Nieleminen Suu huuhdeltava heti vedellä ja juotava runsaasti vettä. Heti lääkärin hoitoon.
4.6	Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille -

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET	
5.1	Sopivat sammutusaineet Vesi, jauhe, CO2, vaahto.
5.2	Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä -
5.3	Erityiset altistumisvaarat tulipalossa Tulipalossa muodostuu myrkyllisiä palamistuotteita kuten hiilen ja rikin oksideja.
5.4	Erityiset suojaimet tulipaloa varten Paineilmalaitteet sammuttajille.
5.5	Muita ohjeita

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Käytettävä henkilökohtaisia suojaimia.
Vältettävä iho- ja silmäkosketusta.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Ei saa päästää vesistöön tai maaperään.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Kootaan mekaanisesti talteen hävittämistä varten.
Ks kohta 13.
- 6.4 Muita ohjeita**

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Lue käyttöohjeet.
Vesiliukoista suojakalvoa ei saa poistaa.
Kuljetetaan ainoastaan suljetuissa kuorma-autoissa.
- 7.2 Varastointi**
Tuote on suojattava kosteudelta.
Varastointilämpötila: > 10 C; < 30 C.
Säilytettäessä huoneenlämpötilassa ja ilman kosteuden ollessa alhainen tuotetta voidaan varastoida vähintään 1 vuoden ajan.
- 7.3 Erityiset käyttötavat**

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistumisen raja-arvot

- 8.1.1 HTP-arvot**
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
- 8.1.4 DNEL**
- 8.1.5 PNEC**

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**
Ks kohta 7.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.
- 8.2.1.2 Käsien suojaus**
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.
Käytettävä kumisia talouskäsineitä (DIN EN 420 mukaan) käsiteltäessä ilman suojapäällystä olevaa tuotetta.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

- 8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen**
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Puriste (pakattu vesiliukoiseen suojakalvoon), sininen, hajustettu.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

- 9.2.1 pH**
n 7,5 (20 C; 1 g/l H₂O)
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue**
ei käyttökelpoinen
- 9.2.3 Leimahduspiste**
> 100 C
- 9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**
ei määritetty

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

- 9.2.5.1 Alempi räjähdysraja**
ei käyttökelpoinen

- 9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja**
ei käyttökelpoinen

- 9.2.6 Hapettavat ominaisuudet**
ei käyttökelpoinen

- 9.2.7 Höyrynpaine**
ei käyttökelpoinen

- 9.2.8 Suhteellinen tiheys**
n 1,6 g/cm³ (20 C)

9.2.9 Liukoisuus

- 9.2.9.1 Vesiliukoisuus**
liukeneva
- 9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**
ei määritetty
- 9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**
ei määritetty
- 9.2.11 Viskositeetti**
ei käyttökelpoinen
- 9.2.12 Höyryntiheys**
ei käyttökelpoinen
- 9.2.13 Haihtumisnopeus**
ei käyttökelpoinen

9.3 Muut tiedot
ei saatavilla

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet
Suuret ilmankosteudet.

10.2 Vältettävät materiaalit
ei käyttökelpoinen

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet
Ks kohta 5.3.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Väitön myrkyllisyys
Natriumdodekyylibentseenisulfonaatti (100 %): LD50 = 1150 mg/kg (suun kautta, rotta)

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys
Iho: ärsyttävä (kani)
Silmät: ärsyttävä / voimakkaasti ärsyttävä (kani). Vakavan silmävaurion vaara.

11.3 Herkistyminen

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin
Voi aiheuttaa ärsytysihottumaa.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille
Tietoja ei ole käytettävissä.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

12.2 Kulkeutuvuus
Tietoja ei ole käytettävissä.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus
Kaikki tuotteen sisältämät tensidit ovat helposti biologisesti hajoavia (EY 648/2004).

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

12.4 Biokertyvyys
Tietoja ei ole käytettävissä.

12.5 PBT-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset
WKG: 1.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Ongelmajätteiden hävityslaitokseen tai hävittäminen paikallisen jätehuoltoviranomaisen hyväksymällä tavalla.

14.	KULJETUSTIEDOT
14.1	YK-numero -
14.2	Pakkausryhmä
14.3	Maakuljetukset
14.3.1	Kuljetusluokka -
14.3.2	Vaaran tunnusnumero
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys
14.3.4	Muita tietoja
14.4	Merikuljetukset
14.4.1	IMDG-luokka -
14.4.2	Oikea tekninen nimi
14.4.3	Muita tietoja
14.5	Ilmakuljetukset
14.5.1	ICAO/IATA-luokka -
14.5.2	Oikea tekninen nimi
14.5.3	Muita tietoja
15.	LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT
15.1	Varoitusetiketin tietoja
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi Xi Ärsyttävä
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet Natriumdodekylibentseenisulfonaatti
15.1.3	R-lausekkeet R38 Ärsyttää ihoa. R41 Vakavan silmävaurion vaara.
15.1.4	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 nielty, hakeuduttava heti lääkärinhoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset
15.1.6	Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle
15.2	Kansalliset määräykset

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**
R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R36 Ärsyttää silmiä.
R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.
R38 Ärsyttää ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.

16.2 Koulutusohjeet

16.3 Käyttörajoitukset

16.4 Lisätiedot

Valmistajan ilmoituksen mukaan nestemäisessä tai kiinteässä muodossa olevat tuotteet, joista ei muodostu aerosolia tai pölyä, eivät ärsytä hengityselimiä eikä niitä tarvitse varustaa lausekkeella R37 Ärsyttää hengityselimiä.

16.5 Käytetyt tietolähteet

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Päiväys: 2.2.2009

Edellinen päiväys: 30.5.2006

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi
WC-KUKKA VIHREÄ HUUHTELU 40G

Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

WC-raikastaja.
Lue käyttöohjeet.

1.2.2 Toimialakoodi 812

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi 9

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen

1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

CEDERROTH OY

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite Iso Omena, Piispansilta 9 B
Postinumero ja -toimipaikka 02230 ESPOO
Postilokero PL 95
Postinumero ja -toimipaikka 02231 ESPOO
Puhelin 09-511 021
Telefax 09-509 34 06
Sähköpostiosoite susanna.schroder@cederroth.com
Y-tunnus 1009947

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

Buck-Chemie GmbH

1.4 Häätöpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09-471 977 (suora); 09-4711 (vaihde)
Myrkytystietokeskus, PL 340, Haartmaninkatu 4, 00029 HUS (Helsinki)

2. VAARAN YKSILÖINTI

Luokitus:
Xi Ärsyttävä
R38 Ärsyttää ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA			
3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat			
3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
25155-30-0	Natriumdodekyyli-bentseenisulfonaatti	15-25 %	Xn; R22-37/38-41
28348-53-0	Natriumkumeenisulfonaatti	5-10 %	Xi; R36
61789-40-0	Kookosamidopropylibetaiini	> 2 %	Xi; R36
88-41-5	2-tert-Butyyliisokloheksyyli-asettaatti	0,1-1 %	N; R51/53

- 3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus
- 3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena
- 3.1.7 Muut tiedot

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Erityiset ohjeet**
- 4.2 Hengitys**
Ei merkityksellinen.
- 4.3 Iho**
Huuhdotaan runsaalla vedellä.
- 4.4 Roiskeet silmiin**
Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä väh. 15 min pitäen silmiä auki. Heti lääkärin hoitoon.
- 4.5 Nieleminen**
Suu huuhdeltava heti vedellä ja juotava runsaasti vettä. Heti lääkärin hoitoon.
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**
-

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Vesi, jauhe, CO2, vaaho.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
-
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
Tulipalossa muodostuu myrkyllisiä palamistuotteita kuten hiilen ja rikin oksideja.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Paineilmalaitteet sammuttajille.
- 5.5 Muita ohjeita**

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Käytettävä henkilökohtaisia suojaimia.
Vältettävä iho- ja silmäkosketusta.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Ei saa päästää vesistöön tai maaperään.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Kootaan mekaanisesti talteen hävittämistä varten.
Ks kohta 13.
- 6.4 Muita ohjeita**

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Lue käyttöohjeet.
Vesiliukoista suojakalvoa ei saa poistaa.
Kuljetetaan ainoastaan suljetuissa kuorma-autoissa.
- 7.2 Varastointi**
Tuote on suojattava kosteudelta.
Varastointilämpötila: > 10 C; < 30 C.
Säilytettäessä huoneenlämpötilassa ja ilman kosteuden ollessa alhainen tuotetta voidaan varastoida vähintään 1 vuoden ajan.
- 7.3 Erityiset käyttötavat**

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistumisen raja-arvot

- 8.1.1 HTP-arvot**
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
- 8.1.4 DNEL**
- 8.1.5 PNEC**

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**
Ks kohta 7.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.
- 8.2.1.2 Käsien suojaus**
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.
Käytettävä kumisia talouskäsineitä (DIN EN 420 mukaan) käsiteltäessä ilman suojapäällystä olevaa tuotetta.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

- 8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen**
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Puriste (pakattu vesiliukoiseen suojakalvoon), sinivihreä, hajustettu.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

- 9.2.1 pH**
n 6,5 (20 C; 1 g/l H₂O)
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue**
ei määritettävissä
- 9.2.3 Leimahduspiste**
> 100 C
- 9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**
ei käyttökelpoinen

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

- 9.2.5.1 Alempi räjähdysraja**
ei käyttökelpoinen
- 9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja**
ei käyttökelpoinen
- 9.2.6 Hapettavat ominaisuudet**
ei käyttökelpoinen
- 9.2.7 Höyrynpaine**
ei käyttökelpoinen
- 9.2.8 Suhteellinen tiheys**
n 1,7 g/cm³ (20 C)

9.2.9 Liukoisuus

- 9.2.9.1 Vesiliukoisuus**
liukeneva
- 9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**
ei määritetty
- 9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**
ei määritetty
- 9.2.11 Viskositeetti**
ei käyttökelpoinen
- 9.2.12 Höyryntiheys**
ei käyttökelpoinen
- 9.2.13 Haihtumisnopeus**
ei käyttökelpoinen

9.3 Muut tiedot
ei saatavilla

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet
Suuret ilmankosteudet.

10.2 Vältettävät materiaalit
ei käyttökelpoinen

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet
Ks kohta 5.3.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Väitön myrkyllisyys
Natriumdodekyylibentseenisulfonaatti (100 %): LD50 = 1150 mg/kg (suun kautta, rotta)

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys
Iho: ärsyttävä (kani)
Silmät: ärsyttävä / voimakkaasti ärsyttävä (kani). Vakavan silmävaurion vaara.

11.3 Herkistyminen

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin
Voi aiheuttaa ärsytysihottumaa.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesielioille
Tietoja ei ole käytettävissä.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

12.2 Kulkeutuvuus
Tietoja ei ole käytettävissä.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus
Kaikki tuotteen sisältämät tensidit ovat helposti biologisesti hajoavia (EY 648/2004).

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

12.4 Biokertyvyys
Tietoja ei ole käytettävissä.

12.5 PBT-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset
WKG: 1.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Ongelmajätteiden hävityslaitokseen tai hävittäminen paikallisen jätehuoltoviranomaisen hyväksymällä tavalla.

14.	KULJETUSTIEDOT
14.1	YK-numero -
14.2	Pakkausryhmä
14.3	Maakuljetukset
14.3.1	Kuljetusluokka -
14.3.2	Vaaran tunnusnumero
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys
14.3.4	Muita tietoja
14.4	Merikuljetukset
14.4.1	IMDG-luokka -
14.4.2	Oikea tekninen nimi
14.4.3	Muita tietoja
14.5	Ilmakuljetukset
14.5.1	ICAO/IATA-luokka -
14.5.2	Oikea tekninen nimi
14.5.3	Muita tietoja
15.	LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT
15.1	Varoitusetiketin tietoja
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi Xi Ärsyttävä
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet Natriumdodekylibentseenisulfonaatti
15.1.3	R-lausekkeet R38 Ärsyttää ihoa. R41 Vakavan silmävaurion vaara.
15.1.4	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 nielty, hakeuduttava heti lääkärinhoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset
15.1.6	Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle
15.2	Kansalliset määräykset

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**
R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R36 Ärsyttää silmiä.
R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.
R51/53 Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- 16.2 Koulutusohjeet**
- 16.3 Käyttörajoitukset**
- 16.4 Lisätiedot**
Valmistajan ilmoituksen mukaan nestemäisessä tai kiinteässä muodossa olevat tuotteet, joista ei muodostu aerosolia tai pölyä, eivät ärsytä hengityselimiä eikä niitä tarvitse varustaa lausekkeella R37 Ärsyttää hengityselimiä.
- 16.5 Käytetyt tietolähteet**
- 16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**

Päiväys: 6.2.2009

Edellinen päiväys: 30.5.2006

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****Kauppanimi**

WC-KUKKA VUODENAICA LÄMMIN MAUSTEINEN 50 g

Tunnuskoodi**Reach-rekisteröintinumero****1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

WC-raikastaja.

Lue käyttöohjeet.

1.2.2 Toimialakoodi 812**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi** 9**1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen** **1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen** **1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

CEDERROTH OY

1.3.2 Yhteystiedot**Katuosoite**

Iso Omena, Piispansilta 9 B

Postinumero ja -toimipaikka

02230 ESPOO

Postilokero

PL 95

Postinumero ja -toimipaikka

02231 ESPOO

Puhelin

09-511 021

Telefax

09-509 34 06

Sähköpostiosoite

susanna.schroder@cederroth.com

Y-tunnus

1009947

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

Buck-Chemie GmbH

1.4 Häät puhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09-471 977 (suora); 09-4711 (vaihde)

Myrkytystietokeskus, PL 340, Haartmaninkatu 4, 00029 HUS (Helsinki)

2. VAARAN YKSILÖINTI**Luokitus:**

Xi Ärsyttävä

R38 Ärsyttää ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA			
3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat			
3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
25155-30-0	Natriumdodekyyli-bentseenisulfonaatti	15-25 %	Xn; R22-37/38-41
28348-53-0	Natriumkumeenisulfonaatti	5-10 %	Xi; R36
68912-13-0	Trisyklodekenyylipropionaatti	0,5 %	N; R51/53
68439-57-6	Natriumolefiinisulfonaatti	3-8 %	Xi; R38-41
54464-57-2	Etanoni, (1-oktahydro-tetrametyyli-naftalenyli)-	0,2 %	N; R51/53

- 3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus
- 3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena
- 3.1.7 Muut tiedot

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Erityiset ohjeet
- 4.2 Hengitys
Ei merkityksellinen.
- 4.3 Iho
Huuhdotaan runsaalla vedellä.
- 4.4 Roiskeet silmiin
Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä väh. 15 min pitäen silmiä auki. Heti lääkärin hoitoon.
- 4.5 Nieleminen
Suu huuhdeltava heti vedellä ja juotava runsaasti vettä. Heti lääkärin hoitoon.
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille
-

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet
Vesi, jauhe, CO2, vaaho.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä
-
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa
Tulipalossa muodostuu myrkyllisiä palamistuotteita kuten hiilen ja rikin oksideja.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten
Paineilmalaitteet sammuttajille.
- 5.5 Muita ohjeita

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Käytettävä henkilökohtaisia suojaimia.
Vältettävä iho- ja silmäkosketusta.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Ei saa päästää vesistöön tai maaperään.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Kootaan mekaanisesti talteen hävittämistä varten.
Ks kohta 13.
- 6.4 Muita ohjeita**

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Lue käyttöohjeet.
Vesiliukoista suojakalvoa ei saa poistaa.
Kuljetetaan ainoastaan suljetuissa kuorma-autoissa.
- 7.2 Varastointi**
Tuote on suojattava kosteudelta.
Varastointilämpötila: > 10 C; < 30 C.
Säilytettäessä huoneenlämpötilassa ja ilman kosteuden ollessa alhainen tuotetta voidaan varastoida vähintään 1 vuoden ajan.
- 7.3 Erityiset käyttötavat**

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistumisen raja-arvot

- 8.1.1 HTP-arvot**
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
- 8.1.4 DNEL**
- 8.1.5 PNEC**

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**
Ks kohta 7.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.
- 8.2.1.2 Käsien suojaus**
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.
Käytettävä kumisia talouskäsineitä (DIN EN 420 mukaan) käsiteltäessä ilman suojapäällystä olevaa tuotetta.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

8.2.1.4 Ihonsuojaus
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen
Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)
Puriste (pakattu vesiliukoiseen suojakalvoon), ruskea, hajustettu.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH
n 7 (20 C; 1 g/l H₂O)

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue
ei määritettävissä

9.2.3 Leimahduspiste
> 100 C

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)
ei käyttökelpoinen

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja
ei käyttökelpoinen

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja
ei käyttökelpoinen

9.2.6 Hapettavat ominaisuudet
ei käyttökelpoinen

9.2.7 Höyrynpaine
ei käyttökelpoinen

9.2.8 Suhteellinen tiheys
n 1,6 g/cm³ (20 C)

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus
liukeneva

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)
ei määritetty

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanolivä/vesi
ei määritetty

9.2.11 Viskositeetti
ei käyttökelpoinen

9.2.12 Höyryntiheys
ei käyttökelpoinen

9.2.13 Haihtumisnopeus
ei käyttökelpoinen

9.3 Muut tiedot
ei saatavilla

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet
Suuret ilmankosteudet.

10.2 Vältettävät materiaalit
ei käyttökelpoinen

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet
Ks kohta 5.3.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys
Natriumdodekyylibentseenisulfonaatti (100 %): LD50 = 1150 mg/kg (suun kautta, rotta)

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys
Iho: ärsyttävä (kani)
Silmät: ärsyttävä / voimakkaasti ärsyttävä (kani). Vakavan silmävaurion vaara.

11.3 Herkistyminen

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin
Voi aiheuttaa ärsytysihottumaa.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesielioille
Tietoja ei ole käytettävissä.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

12.2 Kulkeutuvuus
Tietoja ei ole käytettävissä.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus
Kaikki tuotteen sisältämät tensidit ovat helposti biologisesti hajoavia (EY 648/2004).

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

12.4 Biokertyvyys
Tietoja ei ole käytettävissä.

12.5 PBT-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset
WKG: 1.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Ongelmajätteen hävityslaitokseen tai hävittäminen paikallisen jätehuoltoviranomaisen

Päiväys: 6.2.2009

Edellinen päiväys: 30.5.2006

hyväksymällä tavalla.

14.	KULJETUSTIEDOT
14.1	YK-numero -
14.2	Pakkausryhmä
14.3	Maakuljetukset
14.3.1	Kuljetusluokka -
14.3.2	Vaaran tunnusnumero
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys
14.3.4	Muita tietoja
14.4	Merikuljetukset
14.4.1	IMDG-luokka -
14.4.2	Oikea tekninen nimi
14.4.3	Muita tietoja
14.5	Ilmakuljetukset
14.5.1	ICAO/IATA-luokka -
14.5.2	Oikea tekninen nimi
14.5.3	Muita tietoja
15.	LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT
15.1	Varoitusetiketin tietoja
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi Xi Ärsyttävä
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet Natriumdodekylibentseenisulfonaatti
15.1.3	R-lausekkeet R38 Ärsyttää ihoa. R41 Vakavan silmävaurion vaara.
15.1.4	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 nielty, hakeuduttava heti lääkärinhoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset
15.1.6	Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle

Päiväys: 6.2.2009

Edellinen päiväys: 30.5.2006

15.2 Kansalliset määräykset

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R36	Ärsyttää silmiä.
R37/38	Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.
R38	Ärsyttää ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

16.2 Koulutusohjeet

16.3 Käyttörajoitukset

16.4 Lisätiedot

Valmistajan ilmoituksen mukaan nestemäisessä tai kiinteässä muodossa olevat tuotteet, joista ei muodostu aerosolia tai pölyä, eivät ärsytä hengityselimiä eikä niitä tarvitse varustaa lausekkeella R37 Ärsyttää hengityselimiä.

16.5 Käytetyt tietolähteet

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Päiväys: 9.2.2009

Edellinen päiväys: 30.5.2006

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi
WC-KUKKA VUODENAIKA RAIKAS VIHREÄ 50 g

Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

WC-raikastaja.
Lue käyttöohjeet.

1.2.2 Toimialakoodi 812

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi 9

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen

1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**
CEDERROTH OY**1.3.2 Yhteystiedot**

Katuosoite Iso Omena, Piispansilta 9 B
Postinumero ja -toimipaikka 02230 ESPOO
Postilokero PL 95
Postinumero ja -toimipaikka 02231 ESPOO
Puhelin 09-511 021
Telefax 09-509 34 06
Sähköpostiosoite susanna.schroder@cederroth.com
Y-tunnus 1009947

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot
Buck-Chemie GmbH**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09-471 977 (suora); 09-4711 (vaihde)
Myrkytystietokeskus, PL 340, Haartmaninkatu 4, 00029 HUS (Helsinki)

2. VAARAN YKSILÖINTI

Luokitus:

Xi Ärsyttävä

R38 Ärsyttää ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Sisältää Butylphenyl methylpropional, Hexyl cinnamal, Limonene, Hydroxyisohexyl 3-cyclohexene carboxaldehyde.

Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA			
3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat			
3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
25155-30-0	Natriumdodekyyli-bentseenisulfonaatti	15-25 %	Xn; R22-37/38-41
28348-53-0	Natriumkumeenisulfonaatti	5-10 %	Xi; R36
68439-57-6	Natriumolefiinisulfonaatti	3-8 %	Xi; R38-41
105-95-3	Etyylibrasyylaatti	0,12 %	N; R51/53
103-95-7	Syklameenialdehydi	0,1 %	Xi; N; R38-51/53
80-54-6	Butylphenyl methylpropional (INCI)	0,2 %	Xn; R22-43
104-67-6	Undekano-1,4-laktoni	0,13 %	N; R51/53
101-86-0	Hexyl cinnamal (INCI)	0,2 %	Xi; R43
5989-27-5	d-Limoneeni	0,32 %	Xi; N; R10-38-43-50/53
31906-04-4	Lyräl(Hydroxyisohexyl 3-cyclohexene carboxaldehyde (INCI))	0,2 %	Xi; R43

3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus

3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena

3.1.7 Muut tiedot

R-lausekkeella R22 luokiteltujen aineosien yhteispitoisuus on alle 25 %.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET	
4.1 Erityiset ohjeet	
4.2 Hengitys	Ei merkityksellinen.
4.3 Iho	Huuhdotaan runsaalla vedellä.
4.4 Roiskeet silmiin	Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä väh. 15 min pitäen silmiä auki. Heti lääkärin hoitoon.
4.5 Nieleminen	Suu huuhdeltava heti vedellä ja juotava runsaasti vettä. Heti lääkärin hoitoon.
4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille	-

5.	PALONTORJUNTATOIMENPITEET
5.1	Sopivat sammutusaineet Vesi, jauhe, CO2, vaaho.
5.2	Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä -
5.3	Erityiset altistumisvaarat tulipalossa Tulipalossa muodostuu myrkyllisiä palamistuotteita kuten hiilen ja rikin oksideja.
5.4	Erityiset suojaimet tulipaloa varten Paineilmalaitteet sammuttajille.
5.5	Muita ohjeita
6.	TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ
6.1	Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä Käytettävä henkilökohtaisia suojaimia. Vältettävä iho- ja silmäkosketusta.
6.2	Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä Ei saa päästää vesistöön tai maaperään.
6.3	Puhdistusohjeet Kootaan mekaanisesti talteen hävittämistä varten. Ks kohta 13.
6.4	Muita ohjeita
7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI
7.1	Käsittely Lue käyttöohjeet. Vesiliukoista suojakalvoa ei saa poistaa. Kuljetetaan ainoastaan suljetuissa kuorma-autoissa.
7.2	Varastointi Tuote on suojattava kosteudelta. Varastointilämpötila: > 10 C; < 30 C. Säilytettäessä huoneenlämpötilassa ja ilman kosteuden ollessa alhainen tuotetta voidaan varastoida vähintään 1 vuoden ajan.
7.3	Erityiset käyttötavat
8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET
8.1	Altistumisen raja-arvot
8.1.1	HTP-arvot
8.1.2	Muut raja-arvot
8.1.3	Muissa maissa annettuja raja-arvoja
8.1.4	DNEL
8.1.5	PNEC
8.2	Altistumisen ehkäiseminen
8.2.1	Työperäisen altistumisen torjunta

Ks kohta 7.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

8.2.1.2 Käsien suojaus

Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

Käytettävä kumisia talouskäsineitä (DIN EN 420 mukaan) käsiteltäessä ilman suojapäällystä olevaa tuotetta.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Ei tarvita ohjeidenmukaisessa käytössä.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Puriste (pakattu vesiliukoiseen suojakalvoon), vihreä, hajustettu.

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH

n 7,5 (20 C; 1 g/l H₂O)

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

ei määritettävissä

9.2.3 Leimahduspiste

> 100 C

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

ei määritetty

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja

ei käyttökelpoinen

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja

ei käyttökelpoinen

9.2.6 Hapettavat ominaisuudet

ei käyttökelpoinen

9.2.7 Höyrynpaine

ei käyttökelpoinen

9.2.8 Suhteellinen tiheys

n 1,6 g/cm³ (20 C)

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus

liukeneva

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

ei määritetty

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi
ei määritetty

9.2.11 Viskositeetti
ei käyttökelpoinen

9.2.12 Höyryntiheys
ei käyttökelpoinen

9.2.13 Haihtumisnopeus
ei käyttökelpoinen

9.3 Muut tiedot
ei saatavilla

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet
Suuret ilmankosteudet.

10.2 Vältettävät materiaalit
ei käyttökelpoinen

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet
Ks kohta 5.3.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys
Natriumdodekyylibentseenisulfonaatti (100 %): LD50 = 1150 mg/kg (suun kautta, rotta)

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys
Iho: ärsyttävä (kani)
Silmät: ärsyttävä / voimakkaasti ärsyttävä (kani). Vakavan silmävaurion vaara.

11.3 Herkistyminen

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin
Voi aiheuttaa ärsytysihottumaa.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesielioille
Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

12.2 Kulkeutuvuus
Tietoja ei ole käytettävissä.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus
Tuotteen aineosat ovat biologisesti hajoavia (OECD 302/B) tai voidaan eliminoida vedestä. (OECD 301/E)

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

12.4 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä.

12.5 PBT-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

WGK: 1.

Tuote on EY-direktiivin 73/404/EEC mukainen.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Ongelmajätteiden hävityslaitokseen tai hävittäminen paikallisen jätehuoltoviranomaisen hyväksymällä tavalla.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

-

14.2 Pakkausryhmä

14.3 Maakuljetukset

14.3.1 Kuljetusluokka

-

14.3.2 Vaaran tunnusnumero

14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys

14.3.4 Muita tietoja

14.4 Merikuljetukset

14.4.1 IMDG-luokka

-

14.4.2 Oikea tekninen nimi

14.4.3 Muita tietoja

14.5 Ilmakuljetukset

14.5.1 ICAO/IATA-luokka

-

14.5.2 Oikea tekninen nimi

14.5.3 Muita tietoja

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Varoitusetiketin tietoja

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi
Xi Ärsyttävä

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet
Natriumdodekylibentseenisulfonaatti

- 15.1.3 R-lausekkeet**
R38 Ärsyttää ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.
R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- 15.1.4 S-lausekkeet**
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S2 Varottava kemikaalin joutumista silmiin.
S25 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S26 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärinhoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
S46
- 15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**
Sisältää Butylphenyl methylpropional,
Hexyl cinnamal,
Limonene,
Hydroxyisohexyl 3-cyclohexene carboxaldehyde.
Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
- 15.1.6 Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle**
- 15.2 Kansalliset määräykset**

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**
R10 Syttyvää.
R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R36 Ärsyttää silmiä.
R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.
R38 Ärsyttää ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.
R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- 16.2 Koulutusohjeet**
- 16.3 Käyttörajoitukset**
- 16.4 Lisätiedot**
Valmistajan ilmoituksen mukaan nestemäisessä tai kiinteässä muodossa olevat tuotteet, joista ei muodostu aerosolia tai pölyä, eivät ärsytä hengityselimiä eikä niitä tarvitse varustaa lausekkeella R37 Ärsyttää hengityselimiä.
- 16.5 Käytetyt tietolähteet**
- 16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**