

Päiväys: 14.6.2016

Edellinen päiväys: 12.2.2016

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1. Tuotetunniste**

Kauppanimi

Menu huuhtelukirkaste 5 L

Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**Käyttötarkoitus**Neutraali nestemäinen koneastianpesun huuhtelukirkaste.
Vain ammattikäyttöön. Lue käyttöohjeet.**Toimialakoodi**

N812 Siivouspalvelut

Käyttötarkoituskoodi

9 Puhdistus- ja pesuaineet

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen****1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

RUOKAKESKO OY / valmistuttaja

Katuosoite

Satamakatu 3

Postinumero ja -toimipaikka

00016 KESKO

Postilokero**Postinumero ja -toimipaikka****Puhelin**

+358 10 5311

Telefax

+358 9 170 220

Sähköpostiosoite

timo.kivi@kesko.fi

Y-tunnus

1636677-9

1.4. Hätäpuhelinnumero09 - 471 977 (suora) tai 09 - 4711 (vaihde)
Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17)
00029 HUS

Yleinen hätänumero 112

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****1272/2008 (CLP):** Skin Irrit. 2 - H315**2.2 Merkinnät**

GHS07

**Huomiosana** Varoitus

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

Turvalausekkeet

P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
 P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
 P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

2.3 Muut vaarat

Ei tiedossa.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA			
3.2. Seokset			
CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
CAS 111905-53-4	Rasva-alkoholialkoksylaatti	1 – 5 %	Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319
CAS 15763-76-5	Natriumkumeenisulfonaatti	1 – 2 %	Eye Irrit. 2 - H319
CAS 164524-02-1	Kaliumkumeenisulfonaatti	1 – 2 %	Eye Irrit. 2 - H319
Ref.No. 02-2119549453-36-0000	Rasva-alkoholietoksyalaattien seos (polymeeri: Amiini, alkoksylaatti)	10 – 15 %	Skin Irrit. 2 - H315
CAS 2634-33-5 EY 220-120-9	1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	< 0,05 %	Acute Tox. 4 - H302, Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317, Eye Dam. 1 - H318, Aquatic Acute 1 - H400

Tuote sisältää säilöntäaineena 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-onia (CAS 2634-33-5) ja Metyylisotiatsolonia (CAS 2682-20-4). Metyylisotiatsoloni (CAS 2682-20-4) < 0,1 %.

Luettelo vaaralausekkeista kohdassa 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET	
4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus	Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Epävarmoissa tilanteissa tai oireiden jatkuessa on hakeuduttava lääkäriin hoitoon.
Hengitys:	Raitis ilma.
Iho:	Riisu likaantunut vaatetus. Huuhtele iho runsaalla vedellä. Mikäli oireita ilmenee, hakeudu lääkäriin.
Roiskeet silmiin:	Huuhtele runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan (poista piilolinssit mikäli mahdollista). Mikäli oireita ilmenee, hakeudu lääkäriin.
Nieleminen:	Ei saa oksennuttaa. Sylje tuote suusta ja huuhtele suu huolellisesti. Juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Mikäli oireita ilmaantuu, hakeudu lääkäriin.
4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet	Ärsyttää ihoa.
4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet	Hoito oireiden mukaisesti.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET	
5.1. Sammutusaineet	Vesisumu, jauhe, hiilidioksidi, vahto. Tuote ei ole palavaa.
5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat	Tulipalossa voi muodostua terveydelle haitallisia tai myrkyllisiä kaasuja ja höyryjä (hämä, hiilidioksidi).
5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet	

Suurissa paloissa paineilmahengityslaite ja suoja-puku. Älä päästä sammutusvesiä viemäriin tai vesistöön.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Vältä iho- ja silmäkosketusta. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta.
- 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Älä päästä laimentamatonta tuotetta vesistöön, viemäriin tai maaperään.
- 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Imeytä vuoto palamattomaan aineeseen (esim. hiekka, piimaa, vermikuliitti) ja kerää talteen hävittämistä varten. Huuhtelee alue runsaalla vedellä.
- 6.4. Viittaukset muihin kohtiin**
Ohjeet käsittelystä ja varastoinnista kohdassa 7.
Ohjeet suojarusteista kohdassa 8.
Ohjeet jätteen käsittelystä kohdassa 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Vältä silmä- ja ihokosketusta tuotteeseen. Ohjeet suojarusteista kohdassa 8.
Älä syö, juo tai tupakoi tuotetta käsitellessäsi. Kädet pestävä käsittelyn jälkeen.
- 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Varastointilämpötila: 5-30°C.
- 7.3. Erityinen loppukäyttö**
Ei ilmoitettu.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot
Ei soveltuvia altistumisen raja-arvoja.

Muut raja-arvot
Ei tiedossa.

DNEL
Ei tiedossa.

PNEC
Ei tiedossa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet
Normaalisti ei tarpeen.

Silmien tai kasvojen suojaus
Käytä tiiviitä suojalaseja, jos on roiskeiden vaara.

Ihonsuojaus
Suoja-vaatetus. Ihokosketuksen jälkeen tulee kemikaali pestä pois iholta. Pese likaantuneet vaatteet ennen uudelleen käyttöä.

Käsien suojaus
Käytä kemikaalia läpäisemättömiä suojakäsineitä (EN 374). Kumi- tai muovikäsineet.

Hengityksensuojaus
Normaalisti ei tarpeen.

Ympäristöaltistumisen torjuminen
Älä päästä suuria määriä tuotetta vesistöön, maaperään tai viemäriin.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Neste, kirkas, sininen.
Haju	Ei tietoa.
Hajukynnys	Ei tietoa.
pH	7
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei tietoa.
Kiehumispiste ja kiehumisalue	n. 100°C (vesi)
Leimahduspiste	Ei tietoa.
Haihtumisnopeus	Ei tietoa.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei palavaa.
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei tietoa.
Höyrynpaine	Ei tietoa.
Höyryntiheys	Ei tietoa.
Suhteellinen tiheys	1020 g/dm ³
Liukoisuus (liukoisuudet)	Täysin vesiliukoinen.
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei tietoa.
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoa.
Hajoamislämpötila	Ei tietoa.
Viskositeetti	Ei tietoa.
Räjähävyys	Ei räjähtävä.
Hapettavuus	Ei hapettava.

9.2. Muut tiedot

Ei ilmoitettu.

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

Seoksen reaktiivisuudesta ei ole tutkimustuloksia.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa stabiili.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei ole tiedossa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, vahvat emäkset, hapettavat aineet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa vaarallisia hajoamistuotteita ei synny.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavissa toksikologisia tietoja. Tuotetta ei ole luokiteltu välittömän myrkyllisyyden perusteella.

Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Ärsyttää ihoa.

Herkistyminen

Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi.

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi, perimää vaurioittavaksi tai lisääntymiselle vaaralliseksi.

Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)

Tuotetta ei ole luokiteltu elinikohtaisen myrkyllisyyden perusteella.

Aspiraatiovaara

Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi.

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Muita terveysvaikutuksia ei ole ilmoitettu.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys

Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavissa ympäristötietoja. Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen sisältämät tensidit ovat helposti biohajoavia (> 60%).

12.3. Biokertyvyys

Ei tietoja.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tuote liukenee veteen.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei ole käytettävissä.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Käyttämättä jäänyt tuote on vaarallista jätettä. Hävitettävä paikallisten säädösten mukaisesti. Tuotteen jätenumero on EU: 20 01 30 muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet. Ei saa kaataa viemäriin tai vesistöihin.

Tyhjät huuhdotut astiat voidaan hyötykäyttää joko materiaalina tai energiana.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1. YK-numero

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksen suhteen.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

-

14.4. Pakkausryhmä

-

14.5. Ympäristövaarat

-

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

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

Ei sovelleta.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

EY:n pesuaineasetus (648/2004/EY)

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tuoteelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

16. MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

14.6.2016 Ainesosaluettelon muutos.

Lyhenteiden selitykset

-

Tietolähteet

Valmistajan toimittamat tiedot ainesosista

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote 26.4.2016

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

-

Luettelo vaaralausekkeista

H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Työntekijöiden koulutus

Lue käyttöohjeet. Tutustuttava käyttöturvallisuustiedotteeseen.