

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

Asetuksen (EY) No: 453/2010 mukaisesti

Sivu: 1

Laatimispäivä: 18.02.2011

Tarkistettu: 21.11.2012

Muutosnumero: 3

Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimike: Huuhteluainetabletti SCC, Art.-No. 4214719

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

Tuotekuvaus: Rinsing agent for SelfCooking Center for professional users

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Metos Oy Ab
Ahjonkaarre
FI - 04220 KERAVA
Finland

Puh.: +358 (0)204 394246

Y-tunnus: F11084664

Email: juha.tirkkonen@metos.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero: 112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (DSD/DPD): Xi: R36

Tärkeimmät haittavaikutukset: Ärsyttää silmiä.

2.2 Merkinnät

DSD/DPD-merkinnät:

Varoitusmerkit: Ärsyttävä.



Vaaraa osoittavat lausekkeet: R36: Ärsyttää silmiä.

Turvallisuuslausekkeet: 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.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

Kirkasteainetabletti SCC

Sivu: 2

2.3 Muut vaarat

PBT: Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT-aineeksi.

Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

*3.2 Seokset

Vaaralliset aineosat:

CITRIC ACID

EINECS	CAS	Luokitus (DSD/DPD)	Luokitus (CLP)	Prosentti a
201-069-1	77-92-9	Xi: R36	Eye Irrit. 2: H319	>20%

FATTY ALCOHOL ALKOXYLATE - 02-2119548508-30-0000

-	-	Xi: R38	Skin Irrit. 2: H315	1-5%
---	---	---------	---------------------	------

Vaarattomat aineosat:

SODIUM SULFATE

EINECS	CAS	Luokitus (DSD/DPD)	Luokitus (CLP)	Prosentti a
231-820-9	7757-82-6	-	-	<50%

Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus: Välittömästi runsaalla määrällä saippua ja vesi.

Silmäkosketus: Huuhtelee silmää juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan. Kuljeta sairaalaan erikoistutkimuksia varten.

Nieleminen: Huuhtelee suu vedellä. Älä oksennuta. Jos tajuissaan, anna heti 1/2 lasillinen vettä juotavaksi. Mentävä lääkärin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihokosketus: Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyyntynyt.

Silmäkosketus: Kipua ja punoitusta voi ilmetä. Silmät saattavat vuotaa runsaasti.

Nieleminen: Suu ja kurkku saattavat punoittaa ja tuntua kipeiltä. Saattaa ilmetä pahoinvointia ja vatsakipuja.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sammutusaine: Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

Kirkasteainetabletti SCC

Sivu: 3

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilövahinkojen estäminen: Älä toimi ilman asianmukaista suojavaatetusta - katso KTT:n kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövahinkojen estäminen: Älä kaada viemäriin tai jokiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistustoimenpiteet: Pese vuotoalue runsaalla vedellä. Sopivat hävittämistavat löytyvät KTT:n kohdasta 13.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Kohta 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittelyvaatimukset: Vältä suoraa kosketusta aineen kanssa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet: Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna.

Sopiva pakkaus: Tulee säilyttää vain alkuperäisessä pakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistuksen raja-arvot Ei koske.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Hengityksensuojaus: Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

Käsien suojaus: Suojakäsineet.

Silmien suojaus: Suojalasit. Varmista, että silmänhuuhdonta-alue on lähellä.

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Tila: Kiinteä

Väri: Valkoinen

Haju: Luonteenomainen haju

Hapettuminen: Ei-hapettava (EY-kriteereillä)

Vesiliukoisuus: Liukoinen

Suhteellinen tiheys: 950 g/l

pH: 3

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

Kirkasteainetabletti SCC

Sivu: 4

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot: Ei koske.

Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus: Vakaa suositelluissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Kemiallinen stabiilisuus: Vakaa normaalioloissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot: Vaarallisia reaktioita ei esiinny normaaleissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet: Kosteus.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välttömät vaikutukset:

Reitti	Laji	Testi	Arvo	Mittayksiköt
Fatty alcohol alkoxy	RAT	LD50	>2000	mg/kg
Citric acid: ORL	RAT	LD50	6730	mg/kg

Oireet/altistumisreitit

Ihokosketus: Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyntynyt.

Silmäkosketus: Kipua ja punoitusta voi ilmetä. Silmät saattavat vuotaa runsaasti.

Nieleminen: Suu ja kurkku saattavat punoittaa ja tuntua kipeiltä. Saattaa ilmetä pahoinvointia ja vatsakipuja.

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ecotoxicity:

Laji	Testi	Arvo	Mittayksiköt
Fatty alcohol alkoxyate: Leuciscus idus	96H LC50	1-10	mg/l
Daphnia magna	EC50	85	mg/l
Citric acid: Leuciscus idus	96H LC50	440-706	mg/l

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

Kirkasteainetabletti SCC

Sivu: 5

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoaminen: Biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyystaipumus: Ei tietoa saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus: Vesiliukoinen

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT-aineeksi.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset: Vähäinen ympäristömyrkyllisyys.

Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelytavat: Siirrä sopivaan astiaan - järjestele hävittämiseen erikoistuneen yrityksen keräystä varten.

Jätekoodi: 20 01 29

Pakkausmateriaalit: Voidaan käyttää uudestaan myrkyttömäksi tekemisen jälkeen.

Huom.: Käyttäjän huomio kiinnitetään mahdollisiin hävittämistä koskeviin alueellisiin tai kansallisiin määräyksiin.

Kohta 14: Kuljetustiedot

Kuljetusluokka: Tätä tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksen osalta.

Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi: Toimittaja ei ole tehnyt aineelle tai seokselle kemikaaliturvallisuusarviointia.

Kohta 16: Muut tiedot

Muut tiedot

Muut tiedot: Käyttöturvallisuustiedotteet asetus N:o 453/2010 mukaan.

* Osoittaa viime tarkistukseen jälkeen muuttunutta SDS-tekstiä.

Data references: Safety data sheets from our raw material suppliers

Lausekkeista: H315: Ärsyttää ihoa.

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

R36: Ärsyttää silmiä.

R38: Ärsyttää ihoa.

Laillinen vastalause: Yllämainitun tiedon uskotaan pitävän paikkansa, mutta sen ei väitetä sisältävän kaikkea tietoa, ja sitä tulee siksi käyttää vain oppaana. Tätä yhtiötä ei tule pitää vastuussa yllä mainitun tuotteen käsittelyn tai kosketuksen aiheuttamista vahingoista.

[viimeinen sivu]