

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Swirl Reiniger 3000_PN 21646

Päiväys: 05.07.2011

Muutettu viimeksi: 25.01.2011

Sivu 1 / 5

1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Aineen tai seoksen tunnistustiedot

Swirl Reiniger 3000_PN 21646

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Puhdistusaine.

Yrityksen tunnistetiedot

Valmistaja: Melitta SystemService GmbH & Co. KG
Katu: Zechenstr. 60
Postitoimipaikka: D-32429 Minden-Dützen
Puhelin: 0571-5049-0 Telefax: 0571-5049-211
Internet: www.melitta.de
Tietoa antavia toimiala: sida@drweigert.de

2. Vaaran yksilöinti

Luokitus

Vaaraa aiheuttavat aineosat : Haitallinen, Ärsyttävä
R-lausekkeet:
Terveydelle haitallista nieltynä.
Ärsyttää ihoa.
Vakavan silmävaurion vaara.

GHS: Vaaraluokitukset:
Ihosityövyttävyys/ihoärsytys: Skin Irrit. 2
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Eye Dam. 1
Vaaralausekkeet:
Ärsyttää ihoa.
Vaurioittaa vakavasti silmiä.

3. Koostumus ja tiedot aineosista

Kuvaus (Seos)

Vaaraa aiheuttavat aineosat

EG-Nro.	Aineosat	Pitoisuus
CAS-Nro.	Luokitus	
REACH-Nro	GHS-luokitus	
239-707-6	Natriumkarbonaatti peroksohydraatti	30-40 %
15630-89-4	O, Xn, Xi R08-22-38-41 Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H318 H315	
209-529-3	Kaliumkarbonaatti	5-15 %
584-08-7	Xi R36/37/38 Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2; H335 H319 H315	

R- ja H-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

4. Ensiaputoimenpiteet

Hengitettynä

käyttökelpoton

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Swirl Reiniger 3000_PN 21646

Päiväys: 05.07.2011

Muutettu viimeksi: 25.01.2011

Sivu 2 / 5

Iholle saatuna

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi: Vesi.

Silmäkosketus

Tuotteen joutuessa silmiin huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 5 minuuttia. Sen jälkeen kysyttävä silmälääkärin neuvoa.

Nieltynä

Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä. Älä oksennuta. Oireilujen esiintyessä pitkään, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Tietoja lääkrille

Symptomaattinen käsittely.

5. Palontorjuntatoimenpiteet

Sopivat sammutusaineet

Vesihajasuihku. Vesi. Vaaho.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

ei / ei

Erietyiset altistumisvaarat, jotka johtuvat aineesta tai seoksesta itsestään, palamistuotteista tai tuloksena syntyvistä kaasuista

Materiaali, runsaasti happipitoinen, hapettava. Tuote kehittää kosteuden yhteydessä alkaisen pH-arvon ja voi sitten vaikuttaa ärsyttävästi.

Erietyiset palomiesten suojarusteet

ei / ei

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Henkilövahinkojen estäminen, kuten

käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita. katso suojoitoimenpiteet kohta 7 ja 8.

Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen, kuten

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Puhditusohjeet, kuten

Otettava talteen mekaanisesti ja toimitettava hävitettäväksi sopivissa säiliöissä.

7. Käsittely ja varastointi

Käsittely

Varastointi

Varastotiloja ja säiliöitä koskevia vaatimuksia

Ei tarvita erityisiä teknisiä turvallisuustoimenpiteitä.

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Pakkaus on säilytettävä kuivassa paikassa ja hyvin suljettuna epäpuhtauksien ja kosteuden absorboitumisen estämiseksi.

Varastointiluokka (D):

13

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Altistuksen raja-arvot

Altistumisen ehkäiseminen

Erietyisiä suojautumis- ja hygieniaohteita

Syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen työpaikalla on kielletty.

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Swirl Reiniger 3000_PN 21646

Päiväys: 05.07.2011

Muutettu viimeksi: 25.01.2011

Sivu 3 / 5

Käsien suojaus

Only in case of touching with damp or wet hands: Protective gloves made out of nitril or butyl rubber of category III according to EN 374. For short term contact with tabs or ready-to-use dilutions no hand protection obligate.

Silmiensuojaus

Only in case of possible exposition (e.g.dust formation) obligate.
Sopiva silmäsuojain: Sangalliset suojalasit. Tiiviit suojalasit. EN 166

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Yleiset tiedot

Olomuoto: Jauhe kristalliini
Väri: valkoinen
Haju: hajuton

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Menetelma
pH-arvo:	10,8 (10 %)
Olotilanmuutos	
Leimahduspiste:	käyttökelvoton
Vesiliukoisuus:	erittäin hyvin liukeneva.

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Haitalliset hajoamistuotteet

Happi.

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Akuutti myrkyllisyys

Akuutti myrkyllisyys, oraalinen LD50: laskettu. mg/kg bw: > 2000

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

ärsyttävä. Vakavan silmävaurion vaara.

Muut tiedot

Valmisteen akuutin myrkyllisyyden, ihon ja limakalvon ärsytyksen ja mutageenisen potentiaalın valmistaja on arvioinut pääkomponenttien esillä olevien tietojen perusteella. Osittain puutteelliset tiedot yksittäisistä pääkomponenteista. Valmistajan kokemuksen mukaan ei kuitenkaan ole odotettavissa merkinnän ulkopuolisia vaaroja.Luokittelu toteutettu seosdirektiivin (1999/45/EY) laskentamenettelyn mukaisesti.

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Pysyvyys ja hajoavuus

käyttökelvoton. Tuote on epäorgaaninen.

Muut tiedot

Arviointi toteutettiin seosdirektiivin laskentamenettelyn mukaisesti. käytettävissä olevista ympäristömyrkyllisyyttä koskevista tiedoista voidaan päätellä: Ei merkkejä bioakkumulaatiopotentiaalista.

13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Käsittely

Jätteiden hävityksestä neuvoteltava asianomaisen hävittäjän kanssa.

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Swirl Reiniger 3000_PN 21646

Päiväys: 05.07.2011

Muutettu viimeksi: 25.01.2011

Sivu 4 / 5

Jätteiden tunnusnumeroiden/nimikkeiden luokittelu on tehtävä Euroopan jäteluettelon toimialojen ja menetelmien mukaan.

Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

200129 YHDYSKUNTAJÄTTEET (KOTITALOUSJÄTTEET JA NIIHIN RINNASTETTAVAT KAUPAN, TEOLLISUUDEN JA MUIDEN LAITOSTEN JÄTTEET), ERILLISKERÄTYT JAKEET MUKAAN LUETTUINA; erilliskerätyt jakeet (lukuun ottamatta nimikeryhmää 15 01); pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita
Vaarallinen jäte.

Puhdistamattoman pakkauksen jäteluokitus

150102 PAKKAUSJÄTTEET, ABSORBOIMISAINHEET, PUHDISTUSLIINAT, SUODATINMATERIAALIT JA SUOJAVAAATTEET, JOITA EI OLE MAINITTU MUUALLA; pakkaukset (mukaan luettuna yhdyskunnista erikseen kerätty pakkausjäte); muovipakkaukset

Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön.
Jätteiden hävittäminen viranomaisten sääntöjen mukaan.

14. Kuljetustiedot

Muut tiedot

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

Merkinnät

Varoitusmerkkejä: Xn - Haitallinen



Xn - Haitallinen

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Natriumkarbonaatti peroksohydraatti

R-lausekkeet

22 Terveydelle haitallista nieltynä.
38 Ärsyttää ihoa.
41 Vakavan silmävaurion vaara.

S-lausekkeet

02 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.
25 Varottava kemikaalin joutumista silmiin.
26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

GHS-varoituserkit

Huomiosana: Vaaralle
Varoituserkit: syöpyminen



Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Swirl Reiniger 3000_PN 21646

Päiväys: 05.07.2011

Muutettu viimeksi: 25.01.2011

Sivu 5 / 5

Vaaralausekkeet

- H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

- P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, _edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

EU Kemikaaleja koskevat määräykset

Muut tiedot

> 30 % happipohjaiset valkaisuaineet, fosfaatit

Kansalliset määräykset

Vesistövaarallisuusluokka (D): 1 - heikosti vettä saastava

16. Muut tiedot

R-lausekkeiden koko teksti, joihin viitataan kohdissa 2 ja 3

- 08 Aiheuttaa tulipalon vaaran palavien aineiden kanssa.
22 Terveydelle haitallista nieltynä.
36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
38 Ärsyttää ihoa.
41 Vakavan silmävaurion vaara.

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit

- H302 Haitallista nieltynä.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.