

Päiväys: 22.6.2015

Edellinen päiväys: 4.4.2014

1.	KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT
1.1	Kemikaalin tunnistustiedot
	Kauppanimi Coloria Kivitalogeeli
	Tunnuskoodi 751
	Reach-rekisteröintinumero ---
1.2	Kemikaalin käyttötarkoitus
1.2.1	Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna
	Maalaustyö Tuotteen kuvaus: Vesihenteinen, siloksaanipohjainen geeli
1.3	Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot
1.3.1	Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
	Coloria Oy
1.3.2	Yhteystiedot
	Katuosoite Kaakkurintie 8
	Postinumero ja -toimipaikka 37150 Nokia
	Puhelin 010-2899 507
	Telefax 03-342 8588
	Y-tunnus 1821459-2
1.4	Hätäpuhelinnumero
1.4.1	Numero, nimi ja osoite
	Coloria Oy, Laboratorio: 010-2899 507; Myrkytystietokeskus 09-471977

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan**

Aquatic Chronic 3, H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Direktiivin 1999/45/EY mukainen luokitus [DPD]

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

2.2 Merkinnät**Huomiosana:** Ei huomiosanaa**Vaaralausekkeet:** Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.**Turvalausekkeet:****Ennaltaehkäisy** Vältettävä päästämistä ympäristöön.**Jätteiden käsittely** Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti

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 Luokitus (67/548/ETY)	3.1.5. Luokitus (Asetus (EY) N:o 1272/2008)
35435-21-3	Trietoksi (2,4,4-trimetyylipentyyli)silaani	>50 %	R10, R52/53	Flam. Liq. 3; H226, Aquatic Chronic 3; H 412
26635-92-7	Stearyyliamiinioksietylaatti	<0,5 %	Xi, N; R38-41-50/53	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam.1; H318, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410

Lisätietoja:

Stearyyliamiinioksietylaatti: Välitön myrkyllisyys luokitusta varten on 0,1-1 mg/l.
Aerosolisumua hengitettäessä voi esiintyä terveydellisiä haittoja.
Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleessa 16.

4. ENSIAPUOHJEET	
4.1	Erityiset ohjeet Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava lääkäriin (näytä KTT tai tuoteseloste mikäli mahdollista).
4.2	Hengitys Siirrytään raittiiseen ilmaan. Oireiden esiintyessä hakeuduttava lääkäriin.
4.3	Iho Iho pestään vedellä ja saippualla ja huuhdotaan hyvin.
4.4	Roiskeet silmiin Silmiä huuhdeltava välittömästi luomet auki vedellä n. 15 minuutin ajan.
4.5	Nieleminen Juodaan runsaasti vettä, mikäli henkilö on tajuissaan. Ei saa oksennuttaa. Tarvittaessa otetaan yhteyttä lääkäriin.
4.6	Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille ---

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET	
5.1	Sopivat sammutusaineet Alkoholeihin tehoton vaahto, kuivakemikaalisammutin, kuiva hiekka, hiilidioksidi
5.2	Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä ---
5.3	Erityiset altistumisvaarat tulipalossa Haitalliset hajoamistuotteet: alkoholi Tulipalossa voi vapautua: typpikaasu
5.4	Erityiset suojaimet tulipaloa varten Ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain
5.5	Muita ohjeita Saastunut sammutusvesi on kerättävä talteen, ei saa päästää viemäriin.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ	
6.1	Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin. Höyryjen/aerosolien vaikutusta vastaan suojauduttava hengityssuojaimella.
6.2	Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä Tuotetta ei saa päästää maaperään, vesistöön eikä viemäriin.
6.3	Puhdistusohjeet Vuotanut neste imeytetään hiekkaan tms. imevään aineeseen, ei huuhdella vedellä. Talteenotettu aine hävitetään määräysten mukaan.
6.4	Muita ohjeita ---

7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI
7.1	Käsittely Vuotanut aine voi aiheuttaa liukastumisvaaran. Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta. Eristettävä sytytyslähteistä.
7.2	Varastointi Varastoidaan kuivassa ja viileässä paikassa. Pakkaus pidetään tiiviisti suljettuna. Tuote ei saa jäätyä.
7.3	Erityiset käyttötavat ---
8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET
8.1	Altistuksen raja-arvot
8.1.1	HTP-arvot ---
8.1.2	Muut tiedot ---
8.1.3	Muut raja-arvot Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.
8.1.4	Muissa maissa annettuja raja-arvoja ---
8.1.5	DNEL ---
8.1.6	PNEC ---
8.2	Altistumisen ehkäiseminen
8.2.1	Työperäisen altistuksen torjunta Ruiskumaalauksessa on huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta.
8.2.1.1	Hengityksensuojaus Käytetään yhdistelmäsuodatinta AP, jos ilmanvaihto ei ole riittävää.
8.2.1.2	Käsiensuojaus Käytettävä suojakäsineitä. Sopiva käsinemateriaali on PVC-muovista valmistetut käsineet. Ihorasvan käyttö on suositeltavaa.
8.2.1.3	Silmiensuojaus Ruiskumaalauksessa on käytettävä suojalaseja.
8.2.1.4	Ihonsuojaus Ruiskumaalauksessa on käytettävä sopivaa suojavaatetusta.
9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET
9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) Pastamainen, kellertävä, mietohajuinen
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot
9.2.1	pH 6
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue ---
9.2.3	Leimahduspiste 74°C
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) ---
9.2.5	Räjähdysominaisuudet
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja ---
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja ---
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet ---
9.2.7	Höyrynpaine

9.2.8	---
9.2.8	Suhteellinen tiheys 0,9
9.2.9	Liukoisuus
9.2.9.1	Vesiliukoisuus Liukenee
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä) ---
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi ---
9.2.11	Viskositeetti ---
9.2.12	Höyryntiheys ---
9.2.13	Haihtumisnopeus ---
9.3	Muut tiedot ---
10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS
10.1	Vältettävät olosuhteet Etanolin muodostuessa reagoi hitaasti veden ja happojen kanssa.
10.2	Vältettävät materiaalit ---
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet Hydrolyysi: etanoli
11.	TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT
11.1	Välitön myrkyllisyys Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot: Inhaloituna LC50/4h >5,2 mg/l (rotta)
11.2	Ärsyttävyys ja syövyttävyys ---
11.3	Herkistyminen ---
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys ---
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin ---
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot Hydrolyysituote etanoli (64-17-5) vaikuttaa kirjallisuuden mukaan ärsyttävästi limakalvoihin, heikosti ihoon, ihosta rasvaa poistavasti, narkoottisesti, maksavauriot mahdollisia.
12.	TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE
12.1	Ekotoksisuus
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille Tuote on luokiteltu haitalliseksi vesieliöille.
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille ---
12.2	Kulkeutuvuus ---
12.3	Pysyvyys ja hajoavuus
12.3.1	Biologinen hajoavuus Hydrolyysituote etanoli biologisesti helposti hajoava. Silikoniosuus ei hajoa biologisesti.
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus ---
12.4	Biokertyvyyspotentiaali

-
- 12.5 PBT-arvioinnin tulokset**

- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
Ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Hävitettävä tuote**
Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Nestemäinen jäte on toimitettava ongelmajätteiden keräilypisteeseen tai muualle vastaavaan paikkaan ongelmajätteenä käsiteltäväksi (EWC-koodi 08 01 11 tai 08 01 12).
- 13.2 Pakkausjäte**
Tyhjat, hyvin puhdistetut myyntipakkaukset voidaan yleensä hävittää viemällä ne yleiselle kaatopaikalle tai metallisten maalipakkausten vastaanottopisteisiin. Pakkaukset joita ei voi puhdistaa on hävitettävä samalla tavalla kuin tuotekin.

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. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

- 15.1 Varoitusetiketin tietoja**
- 15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

- 15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

- 15.1.3 H-lausekkeet**
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
- 15.1.4 P-lausekkeet**
P273 Vältettävä päästämästä ympäristöön.
- 15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**

- 15.1.6 Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle**

15.2 Kansalliset määräykset

Tekniset ohjeet ilma:
Luokka III, osuus 51,0%

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R10	Syttyvää.
R38	Ärsyttää ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R50/53	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R52/53	Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

16.2 Koulutusohjeet

16.3 Käyttörajoitukset

16.4 Lisätiedot

Coloria Oy, Laboratorio
Puh. 010-2899 507
Fax 03-3428588
E-mail: myynti@coloria.fi

16.5 Käytetyt tietolähteet

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset