

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE (EU asetuksen 453/2010 mukaan)

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT	
1.1	Tuotetunniste
Kauppanimi / aineen nimi	CG - PROFiSEAL SILICONE UNIVERSAL (kaikki värit ja pakkauskoot)
Tunnuskoodi	-
REACH-rekisteröintinumero	-

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella	
Käyttötarkoitus sanallisesti	-
Toimialakoodi (TOL) (*)	-
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)	-
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)	-
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)	-

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot	
Toimittaja (valmistaja, maahantuojaja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija) Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)	
	CG PROFESSIONAL / Caupo Group Oy
Osoite	Temmeksentie 3
Postinumero ja -toimipaikka	90400 Oulu
Postilokero	-
Postinumero ja -toimipaikka	-
Puhelin	0201 580 700
Sähköpostiosoite	info@caupo.fi
Y-tunnus (*)	2590832-2

1.4 Häätöpuhelinnumero	
	Myrkytystietokeskus: 09 471 977

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus	
	Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi (CLP tai CHIP).

2.2 Merkinnot

Etiketti CLP asetuksen mukaisesti:

Varoitukset: -

Varoitusmerkit: -

Vaaralausekkeet: EUH208 - Sisältää 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one [DCCOIT]. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Etiketti CHIP asetuksen mukaisesti:

Varoitussymboli: -

R-lausekkeet: -

S-lausekkeet: -

2.3 Muut vaarat

Pieniä määriä etikkahappoa (CAS 64-19-7) muodostuu ja vapautuu hydrolyysin / kuivumisprosessin aikana.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA
3.1 Aineet ()**

Pääaineosan / aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinumero	Pitoisuus
-	-	-

3.2 Seokset ()**

Kemiallinen nimi	EC No	CAS No	REACH rekisteröinti-numero	Paino-%	Luokitus (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	932-078-5	--	01-2119552497-29-xxxx	>25 - <40	Asp. Tox. 1 (H304)
Triacetoxyp(ropyl)silane	241-816-9	17865-07-5	01-2119966899-07-XXXX	1 - <3	Skin Corr. 1B (H314) (EUH071)
Silanetriol, methyl-, triacetate	224-221-9	4253-34-3	01-2119962266-32-XXXX	1 - <2.5	Skin Corr. 1C (H314) Acute Tox. 4 (H302) (EUH014)
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one [DCOIT]	264-843-8	64359-81-5	--	0.01 - <0.05	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) M=100 Aquatic Chronic 1 (410) M=10

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET	
4.1	Ensiaputoimenpiteiden kuvaus IHO: Pese iho saippualla ja vedellä. Mikäli ihoärsytystä ilmenee tai muodostuu allergisia reaktioita, ota yhteys lääkäriin. SILMÄT: Huuhtelee silmät välittömästi runsaalla määrällä vettä 15 minuutin ajan nostaen ylä- ja alaluomia. Ota yhteys lääkäriin. NIELEMINEN: Puhdista suu aineesta. Ei saa oksennuttaa. Juo 1 tai 2 lasillista vettä. Älä koskaan laita mitään tajuttoman henkilön suuhun. HENGITYS: Siirry raittiiseen ilmaan. Hakeudu lääkärin hoitoon jos oireita ilmaantuu.
4.2	Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet -
4.3	Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet -
KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET	
5.1	Sammutusaineet Käytä ympäröivään paloon soveltuvaa sammutusainetta. Suora vesisuihku täydellä teholla ei ole suositeltavaa roiskeiden vuoksi.
5.2	Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Palotilanteessa voi vapautua myrkyllisiä ja syövyttäviä kaasuja/höyryjä.
5.3	Palontorjuntaa koskevat ohjeet Palomiesten käytettävä paineilmalaitteita hengittämiseen palotilanteessa sekä asianmukaista palomiehen suojavarustusta.
KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ	
6.1	Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa Kts. kohta 8. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Vältä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatetukseen.
6.2	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Älä kaada tuotetta vesistöihin tai viemäristöön.
6.3	Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet Imeytä vuotanut tuore aines esim. hiekkaan, multa, sahanpuruun, jne. Tuote kuivuu hitaasti ilmankosteuden vaikutuksesta.
6.4	Viittaukset muihin kohtiin -
KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI	
7.1	Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Vältä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatetukseen.
7.2	Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet Noudata normaalia teollisuushygieniaa ja turvallisuusohjeita. Älä syö, juo tai polta tuotetta käytettäessä. Pese kädet huolellisesti käytön jälkeen. Riisu sotkeutunut vaatetus ja pese se ennen käyttöä. Varastoi omassa alkuperäispakkauksessaan hyvin ilmastoidussa paikassa.
7.3	Erityinen loppukäyttö -

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Pieniä määriä etikkahappoa (CAS 64-19-7) muodostuu ja vapautuu hydrolyysin / kuivumisprosessin aikana.

Derived No Effect Level -arvo (DNEL): -

Predicted No Effect Concentration -arvo (PNEC): -

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet: -

Silmien tai kasvojen suojaus: Sivusta suojatut suojalasit. Silmäsuojaus standardin EN 166 mukaisesti.

Ihonsuojaus: -

Käsien suojaus: Tuotetta läpäisemättömät suojakäsineet (varmista käsinetoimittajalta sopiva käsinetyyppi) esim. nitrilikumi, neopreeni, butylikumi (>0,7mm). Läpäisemisaika suurempi kuin 480min. Suojakäsineet standardin EN 374 mukaisesti.

Hengityksensuojaus: Käytä hengityksensuojainta mikäli kunnollista ilmanvaihtoa ei ole mahdollista järjestää. Standardi EN 140 tyyppi A/P2 tai sitä parempi.

Termiset vaarat: -

Ympäristöaltistumisen torjuminen: -

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Pasta, eri värejä
Haju	Ominainen
Hajukynnys	-
pH	-
Sulamis- tai jäätymispiste	-
Kiehumispiste ja kiehumisalue	-
Leimahduspiste	-
Haihtumisnopeus	-
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	ei ole itsesyttävä
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	ei räjähdysvaaraa
Höyrynpaine	-
Höyryntiheys	-
Suhteellinen tiheys	0,97 kg/litra
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei liukene veteen
Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi	-
Itsesyttymislämpötila	-
Hajoamislämpötila	-
Viskositeetti	korkeaviskositeettinen

Räjähävyys -
 Hapettavuus -

9.2 Muut tiedot

-

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

-

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

-

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

-

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa ei tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Kemiallinen nimi	Oraali LD50	Dermaali LD50	Inhalaatio LC50
Hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics --	LD50 > 5000 mg/kg (Rattus) OECD 401	LD50 > 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	
Silanetrioli, methyl-, triacetate 4253-34-3	LD50 = 1600 mg/kg (Rattus) OECD 401		
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one [DCOIT] 64359-81-5	=1636 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=0.26 mg/L (Rattus) 4 h

Ainesosainformaatio

4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one [DCOIT] (64359-81-5)

Metodi	Laji	Altistustapa	Tulos
OECD Test No. 406: Skin Sensitisation	Guinea pig		herkistävä

Myrkylliset ainesosat: -
Ihosityttävyyttä/ärsytys: -
Vakava silmävaurio/ärsytys: -
Nieleminen: -
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: -

- Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:** -
Syöpää aiheuttavat vaikutukset: -
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: -
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen: -
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen: -
Aspiraatiovaara: -
Muut tiedot: -

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE
12.1 Myrkyllisyys

Kemiallinen nimi	Algae/aquatic plants	Fish	Toxicity to Micro-organisms	Crustacea	M-Factor	M-Factor (long-term)
Hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics --	EL50 (72h) > 10 000 mg/L (Skeletonema costatum)	LL50 (96h) > 1028 mg/L (Scophthalmus maximus)	-	LL50 (48h) > > 3193 mg/l (Acartia tonsa)		
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one [DCOIT] 64359-81-5	EC50 (72h) =0.025 mg/L Algae (Scenedesmus subspicatus)(OECD 201)	LC50 (96h) 0.0078 mg/L (Oncorhynchus mykiss)(OECD 203)	-	EC50 (48h) 0.0097 mg/L Daphnia magna (OECD 202)	100	10

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus
Ainesosainformaatio
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one [DCOIT] (64359-81-5)

Metodi	Altistumisaika	Arvo	Tulos
OECD Test No. 308: Aerobic and Anaerobic Transformation in Aquatic Sediment Systems		Half-life	1.1-1.3 days

12.3 Biokertyvyys

Kemiallinen nimi	Partition coefficient	Bioconcentration factor (BCF)
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one [DCOIT] 64359-81-5	4.4	13

12.4 Liikkuvuus maaperässä

-

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Kemiallinen nimi	PBT ja vPvB arviointi
Triacetoxypropylsilane 17865-07-5	Ei ole PBT / vPvB aines
Silanetriol, methyl-, triacetate 4253-34-3	Ei ole PBT / vPvB aines
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one [DCOIT] 64359-81-5	Ei ole PBT / vPvB aines

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

-

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteen tuottoa on vältettävä tai se on minimoitava aina kun mahdollista. Tämän tuotteen ja mahdollisten sivutuotteiden hävittämisessä on noudatettava ympäristö- ja jätelakia ja mahdollisia paikallisten viranomaisten vaatimuksia.

Eurooppalainen jättekoodi: 08 04 10 (pakkauksen sisältö).

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

-

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

-

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

-

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

-

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Liittyvät vaaralaukkeet luetteloituna:

EUH014 – Reagoi voimakkaasti veden kanssa

EUH071 – Hengityselimiä syövyttävää

H302 – Haitallista nieltynä

H304 – Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H314 – Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa

H317 – Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion

H318 – Vaurioittaa vakavasti silmiä

H330 – Tappavaa hengitettynä

H400 – Erittäin myrkyllistä vesielioille

Lyhenteiden selitykset:

TWA

STEL

Ceiling

TWA (time-weighted average)

STEL (Short Term Exposure Limit)

Ceiling Limit Value

*	Skin designation
SVHC	Substance(s) of Very High Concern
PBT	Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Chemicals
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Chemicals
STOT RE	Specific target organ toxicity - Repeated exposure
STOT SE	Specific target organ toxicity - Single exposure
EWC	European Waste Catalogue

Legal disclaimer:

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as guide. This company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the above product.