

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 NS PRO (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, maahantuoja, 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	Hätäpuhelinnumero
	Myrkytystietokeskus: 09 471 977
KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI	
2.1	Aineen tai seoksen luokitus
	Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi (CLP tai CHIP).
2.2	Merkinnät
Etiketti CLP asetuksen mukaisesti:	
Varoitukset: -	
Varoitusmerkit: -	
Vaaralausekkeet: EUH208 - Sisältää 3-(Triethoxysilyl) propylamine ja 2-Butanone, oxime. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.	

Kauppanimi / aineen nimi: CG - PROFiSEAL SILICONE NS PRO

Päiväys: 08/05/2020

Etiketti CHIP asetuksen mukaisesti:

Varoitussymboli: -

R-lausekkeet: -

S-lausekkeet: -

2.3 Muut vaarat

Pieniä määriä metanolia (CAS 67-56-1) 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]
2-Butanone, oxime	202-496-6	96-29-7	01-2119539477-28-XXXX	0.1 - <1	Acute Tox. 4(H312) Eye Dam. 1(H318) Skin Sens. 1(H317) Carc. 2 (H351)
3-(Triethoxysilyl) propylamine	213-048-4	919-30-2	01-2119480479-24-XXXX	0.1 - <1	Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1(H317) Acute Tox. 4(H302)
Dodecamethylcyclhexasiloxane	208-762-8	540-97-6	01-2119517435-42-XXXX	0.1 - <1	PBT vPvB

Kemiallinen nimi	EC No.	CAS No.	SVHC ehdokas
Dodecamethylcyclhexasiloxane	208-762-8	540-97-6	X

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

IHO: Pese iho saippualla ja vedellä. Mikäli ihoärsytystä ilmenee tai muodostuu allergisia reaktioita, ota yhteys lääkäriin.

SILMÄT: Huuhtelevat 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 vaatekseen.

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 vaatekseen.

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. Säilytä erossa ruokatuotteista, juomista ja eläinruuista.

7.3 Erityinen loppukäyttö

-

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Pieniä määriä metanolia (CAS 67-56-1) muodostuu ja vapautuu hydrolyysin / kuivumisprosessin aikana.

Kemiallinen nimi	EU	Irlanti	Iso-Britannia
Methyl alcohol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ Sk*

Derived No Effect Level -arvo (DNEL)

Derived No Effect Level (DNEL)	
3-(Triethoxysilyl) propylamine (919-30-2)	
Tyyppi	työntekijä / worker Long term Systemic health effects
Altistumistie	Hengitys
Derived No Effect Level (DNEL)	59 mg/m ³

Tyyppi	työntekijä / worker Short term Systemic health effects
Altistumistie	Hengitys
Derived No Effect Level (DNEL)	59 mg/m ³

Tyyppi	työntekijä / worker Long term Systemic health effects
Altistumistie	Dermaali
Derived No Effect Level (DNEL)	8.3 mg/kg bw/d

Tyyppi	työntekijä / worker Short term Systemic health effects
Exposure route	Dermaali
Derived No Effect Level (DNEL)	8.3 mg/kg bw/d

Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6)	
Tyyppi	työntekijä / worker Long term Systemic health effects
Altistumistie	Hengitys
Derived No Effect Level (DNEL)	11 mg/m ³

Tyyppi	työntekijä / worker Long term Local health effects
Altistumistie	Hengitys
Derived No Effect Level (DNEL)	1.22 mg/m ³

Tyyppi	työntekijä / worker Short term Local health effects
Altistumistie	Hengitys
Derived No Effect Level (DNEL)	6.1 mg/m ³

Derived No Effect Level (DNEL)	
3-(Triethoxysilyl) propylamine (919-30-2)	
Tyyppi	kuluttaja / consumer Long term Systemic health effects
Altistumistie	Hengitys
Derived No Effect Level (DNEL)	17 mg/m ³

Tyyppi	kuluttaja / consumer Short term Systemic health effects
Altistumistie	Hengitys
Derived No Effect Level (DNEL)	17.4 mg/m ³

Tyyppi	kuluttaja / consumer Long term Systemic health effects
Altistumistie	Dermaali
Derived No Effect Level (DNEL)	5 mg/kg bw/d

Tyyppi	kuluttaja / consumer Short term Systemic health effects
Altistumistie	Dermaali
Derived No Effect Level (DNEL)	5 mg/kg bw/d

Dodecamethylcyclhexasiloxane (540-97-6)	
Tyyppi	kuluttaja / consumer Long term Systemic health effects
Altistumistie	Hengitys
Derived No Effect Level (DNEL)	2.7 mg/m ³

Tyyppi	kuluttaja / consumer Long term Local health effects
Altistumistie	Hengitys
Derived No Effect Level (DNEL)	0.3 mg/m ³

Tyyppi	kuluttaja / consumer Short term Local health effects
Altistumistie	Hengitys
Derived No Effect Level (DNEL)	1.5 mg/m ³

Tyyppi	kuluttaja / consumer Long term Systemic health effects
Altistumistie	Oraali
Derived No Effect Level (DNEL)	1.7 mg/kg bw/d

Tyyppi	kuluttaja / consumer Short term Systemic health effects
Altistumistie	Oraali
Derived No Effect Level (DNEL)	1.7 mg/kg bw/d

Predicted No Effect Concentration -arvo (PNEC)

Predicted No Effect Concentration (PNEC)	
3-(Triethoxysilyl) propylamine (919-30-2)	
Environmental compartment	Predicted No Effect Concentration (PNEC)
Makeavesi	0.33 mg/l
Merivesi	0.033 mg/l

Dodecamethylcyclhexasiloxane (540-97-6)	
Environmental compartment	Predicted No Effect Concentration (PNEC)
Jätevedenpuhdistamo	>1 mg/l
Järvenpohja	13 mg/kg kuivapaino
Merenpohja	1.3 mg/kg kuivapaino
Maaperä	3.77 mg/kg kuivapaino

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet: -

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

Ihonsuojaus: -

Käsien suojaus: Tuotetta läpäisemättömät suojakäsineet (varmistaa käsinetoimittajalta sopiva käsinetyyppi) esim. nitrilikumi, neopreeni, butyylikumi (>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	>100°C
Haihtumisnopeus	-
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	ei ole itsesyttävä
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	ei räjähdysvaaraa
Höyrynpaine	-
Höyryntiheys	-
Suhteellinen tiheys	1,02 kg/litra
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei liukene veteen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-
Itsesyttymislämpötila	-
Hajoamislämpötila	-
Viskositeetti	korkeaviskositeettinen
Räjähtävyys	-
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

ATEXmix (dermaali) 9431,70 mg/kg

Kemiallinen nimi	Oraali LD50	Dermaali LD50	Hengitys LC50
2-Butanone, oxime 96-29-7	=930 mg/kg (Rattus)	1000 - 1800 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>4.83 mg/L (Rattus) 4 h
3-(Triethoxysilyl) propylamine 919-30-2	LD50 = 1490 mg/kg (Rat, female) EPA OTS 798.1175	LD50 = 4075 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) EPA OTS 798.1100	LC50 >144 mg/L (6h) Rat (Vapour)
Dodecamethylcyclohexasiloxa ne 540-97-6	>50 g/kg (Rattus)		

Kemiallinen nimi	European Union
2-Butanone, oxime 96-29-7	Carc. 2

Myrkylliset ainesosat: -

Ihosityövyttävyys/ärsytys: -

Vakava silmävaurio/ärsytys: -

Nieleminen: -

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: -

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset: -

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: -

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: -

Elinkehohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen: -

Elinkehohtainen 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)
2-Butanone, oxime 96-29-7	EC50: =83mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =760mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: 777 - 914mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 320 - 1000mg/L	EC50 = 281 mg/L 17 h EC50 = 950 mg/L 5 min	EC50: =750mg/L (48h, Daphnia magna)		

		(96h, Leuciscus idus)				
3-(Triethoxysilyl) propylamine 919-30-2	EC50 (72h) >1000 mg/L Green algae (desmodesmus subspicatus) (OECD TG 201)	LC50 (96h) >934 mg/L (Brachydanio rerio) (OECD TG 203)	-	EC50 (48h) =331 mg/L Daphnia magna (OECD TG 202)		
Dodecamethylcyclhexasiloxane 540-97-6	-	90 d NOEC ≥14 µg/L, Oncorhynchus mykiss	-	NOEC ≥4.6 µg/L (21d) OECD 211 Daphnia Magna		

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

-

12.3 Biokertyvyys

Kemiallinen nimi	Partition coefficient	Bioconcentration factor (BCF)
2-Butanone, oxime 96-29-7	0.65	5.8
3-(Triethoxysilyl) propylamine 919-30-2	1.7	3.4
Dodecamethylcyclhexasiloxane 540-97-6	8.87	-

12.4 Liikkuvuus maaperässä

-

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Kemiallinen nimi	PBT ja vPvB arviointi
2-Butanone, oxime 96-29-7	Ei ole PBT / vPvB aines
3-(Triethoxysilyl) propylamine 919-30-2	Ei ole PBT / vPvB aines
Dodecamethylcyclhexasiloxane 540-97-6	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).

Kauppanimi / aineen nimi: CG - PROFiSEAL SILICONE NS PRO

Päiväys: 08/05/2020

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

Kemiallinen nimi	CAS No.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6

15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi
-	

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Liittyvät vaaralausekkeet luetteloituna:

H302 – Haitallista nieltynä
H312 – Haitallista joutuessaan iholle
H314 – Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
H317 – Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H318 – Vaurioittaa vakavasti silmiä
H351 – Epäillään aiheuttavan syöpää

Käytetyt lyhenteet:

TWA	TWA (time-weighted average)	STEL	STEL (Short Term Exposure Limit)
Ceiling	Maximum limit value	*	Skin designation
PBT	Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Chemicals		
RE	Specific target organ toxicity - Repeated exposure		
STOT SE	Specific target organ toxicity - Single exposure		
EWC	European Waste Catalogue		

Tämä käyttöturvatiedote on laadittu REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 tietojen toimittamista koskevan osaston IV 31 artiklan mukaisesti.

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.