



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

CG PROFiSEAL® FSA COATING

Sivu: 1

Laatimispäivä: 11/01/2024

Muutosnumero: 1

Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimike: CG PROFiSEAL FSA COATING

Tuotekoodi: CG559 (8 L) ja CG560 (200 L)

Synonyymit: -

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

Tuotekuvaus: Palokatkopinnoite ammattikäyttöön

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

CG PROFESSIONAL / Caupo Group Oy

Temmeksentie 3

90400 Oulu, Finland

Puh.: +358 (0)040 165 548

S-posti: info@caupo.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero: 112

Myrkytystietokeskus +358 800 147 111

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (CLP): -

Tärkeimmät haittavaikutukset: -

2.2 Merkinnät

CLP-merkinnät: -

Vaaralausekkeet: EUH208: Sisältää 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate;3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate.
Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

CLP-merkinnät: -

2.3 Muut vaarat

PBT: Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

[jatkuu...]

3.2 Seokset

Ainesosa	Tunniste	% w/w	Luokitus (CLP)	Huomiot
ethanediol;ethylene glycol	CAS No.: 107-21-1 EC No.: 203-473-3 UK-REACH: Index No.: 603-027-00-1	<1%	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373	
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate;3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate	CAS No.: 55406-53-6 EC No.: 259-627-5 UK-REACH: Index No.: 616-212-00-7	<0.1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus: Mikäli ärsytystä ilmenee, huuhtelee vedellä. Mikäli ärsytys jatkuu, hakeudu lääkäriin.

Silmäkosketus: Huuhtelee silmää vedellä tai huuhteluliuksella väh. 5 min ajan. Poista piilolinssit. Hakeudu lääkäriin ja jatka huuhtelua matkalla.

Nieleminen: Jos henkilö on tajuissaan, huuhtelee suu vedellä ja pysy henkilön kanssa. Älä anna henkilölle juotavaa. Pahoinvoinnin sattuessa hakeudu lääkärin hoitoon välittömästi ja ota käyttöturvallisuustiedote mukaan tai tuotteen etiketti. Älä oksennuta henkilöä, ellei lääkäri suosittele sitä. Huolehdi hengitysteiden auki pysymisestä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihokosketus: -

Silmäkosketus: -

Nieleminen: -

Hengittäminen: -

Viivästyneet vaikutukset: -

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Välitön/erikoishoito: Lääkintähenkilökunnan arviointi tilanteesta.

Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sammutusaine: Sopivat sammutusaineet: Alkoholia kestävä vaahto, hiilidioksidi, jauhe, vesisumu.

Sopimattomat sammutusaineet: Vesisuihkuja ei saa käyttää, koska ne voivat levittää tulta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Altistumisvaarat: Tulipalosta muodostuu tiheää savua. Altistuminen palamistuotteille voi vahingoittaa terveyttäsi. Suljetut säiliöt, jotka ovat alttiina tulelle, tulee jäähdyttää vedellä. Älä salli sammutusveden pääsyä viemärijärjestelmään ja lähellä oleviin pintavesiin. Jos tuote altistuu korkeille lämpötiloille, esim. tulipalon sattuessa, muodostuu vaarallisia hajoamisyhdisteitä. Nämä ovat: jotkut metallioksidit.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet: Palomiesten tulee käyttää asianmukaisia henkilökohtaisia suojavarusteita.

Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilövahinkojen estäminen: Poista syttyvät materiaalit, jos olosuhteet sen sallivat. Varmista riittävä ilmanvaihto. Varmista riittävä ilmanvaihto, erityisesti suljetuissa tiloissa. Saastuneet alueet voivat olla liukkaita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövahinkojen estäminen: Vältä päästämistä järviin, puroihin, viemäriin jne. Mikäli tapahtuu vuotoja ympäristöön, ota yhteyttä paikallisiin ympäristöviranomaisiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistustoimenpiteet: Kerää roiskeet palamattomalla, imukykyisellä materiaalilla, esim. hiekkaa, maa-aines, vermikuliitti ja laita säiliöön hävittämistä varten paikallisten ohjeiden ja määräysten mukaisesti. Aina kun mahdollista, puhdistus tulee suorittaa tavallisilla puhdistusaineilla. Vältä liuotainaineiden käyttöä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin: Katso KTT:n kohdasta 8. ja 13.

Kohta 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittelyvaatimukset: Tupakointi, juominen ja ruuan nauttiminen on kielletty työalueella. Katso kohta 8 "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet" saadaksesi tietoja henkilökohtaisista suojauksista.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet: Säilytä viileässä +5...+30°C lämpötilassa, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna. Vältä yhteensopimattomia aineita ja olosuhteita - katso KTT:n kohta 10.

Sopiva pakkaus: Tulee säilyttää vain alkuperäisessä pakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö: Katso kohta 1.2.

Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistuksen raja-arvot: ethanedioli;ethylene glycol

Pitkäaikainen altistumisraja (8 h) (ppm): 20 (höyry)

Pitkäaikainen altistumisraja (8 h) (mg/m³): 10 (hiukkaset) / 52 (höyry)

Lyhytaikainen altistumisraja (15 min) (ppm): 40 (höyry)

Lyhytaikainen altistumisraja (15 min) (mg/m³): 104 (höyry)

Huomautukset:

Sk = Voi imeytyä ihon läpi ja aiheuttaa systeemistä myrkyllisyyttä.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ei tietoa saatavilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Suunnittelutoimenpiteet: Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto. Tupakointi, juominen ja ruuan nauttiminen ei ole sallittu työalueella. Varmista, että silmänhuuhdontapaikka on lähellä.

Hengityksensuojaus: Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

Käsien suojaus: Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita. Suojakäsineet tarvittaessa.

Butyyli EN374-2, EN374-3, EN388 – paksuus 0,3 mm



Nitriili EN374-2, EN388 – paksuus 0,1 mm



Silmien suojaus: Suojalasit EN166



Ihonsuojaus: Työvaatetus.



Ympäristö: -

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Tila: Emulsio

Väri: Erivärisiä

Haju: Hajuton

Haihtumisnopeus: Ei koske.

Viskositeetti: Viskoosinen
Kiehumispiste/-alue°C: 100
Suhteellinen tiheys: 1.35
VOC g/l: 3

Leimahduspiste°C: Ei tietoa saatavilla.
pH: 8.0

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot: Muita tietoja ei ole saatavilla

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: -

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät aineet: Vahvat hapettavat aineet. Vahvat hapot.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet: -

Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Vaarattomat aineosat: -
Välittömät vaikutukset: Ei tietoa saatavilla.

Oireet/altistumisreitit

Ihokosketus: Voi aiheuttaa ihoärsytystä.
Silmäkosketus: -
Nieleminen: -
Hengittäminen: Voi aiheuttaa allergia- tai astmaoireita, jos tuotetta hengitetään.
Viivästyneet vaikutukset: Ei tietoa saatavilla.

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoaminen: Ei tietoa saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyystaipumus: Ei tietoa saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus: Ei tietoa saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset: Ei tietoa saatavilla.

Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelytavat: Hävitä toimiluvan saaneella jätteenkäsittelylaitoksella paikallisviranomaisen vaatimusten mukaisesti.

Jätekoodi: 08

Pakkausmateriaalit: Hävitetään kuten normaali teollisuusjäte.

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

Erityismääräykset: Ei koske.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi: Toimittaja ei ole tehnyt aineelle tai seokselle kemikaaliturvallisuusarviointia.

Kohta 16: Muut tiedot**Muut tiedot****Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset****Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit**

EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

H302 - Haitallista nieltynä

H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä

H331 - Myrkyllistä hengitettynä.

H372 - Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H373 - Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H400 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille

H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Aineiden tunnistetietoja, luokitusta ja merkintöjä koskevat huomautukset

Huomautus B #: Joitakin aineita (happoja, emäksiä jne.) saatetaan markkinoille väkevyydeltään erilaisina vesiliuoksina, jotka luokitellaan ja merkitään eri tavoin, koska niiden vaaralliset ominaisuudet ovat erilaisia pitoisuuksista riippuen. Jäljempänä olevassa 3 osassa käytetään huomautuksella B varustetuista nimikkeistä seuraavaa yleiskuvausta: "typpihappo, ...%".

Toimittajan on tällaisessa tapauksessa merkittävä pitoisuusprosentti varoitusetikettiin. Jollei toisin ilmoiteta, oletetaan, että väkevyys on laskettu painoprosenteina

SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet:

PBT: Pysyvät, kertyvät ja myrkylliset (PBT) kemikaalit

vPvB: Erittäin hitaasti hajoavat ja erittäin voimakkaasti biokertyvät (vPvB) kemikaalit

STOT RE: Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

STOT SE: Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

EWC: Euroopan jäteluettelo

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Merkkien selitys KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

TWA	TWA (aikapainotettu keskiarvo)	STEL	STEL (lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo)
AGW	Työperäisen altistumisen raja-arvo	BGW	Biologinen raja-arvo
Suurin sallittu pitoisuus	Raja-arvojen yläraja	*	Ihohuomautus

Luokitusmenettely	
Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Käytetty menetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	Laskentamenetelmä

Välitön myrkyllisyys ihon kautta	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - kaasu	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - höyry	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - pöly/sumu	Laskentamenetelmä
Ihosiövyttävyyssihoärsytys	Laskentamenetelmä
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Laskentamenetelmä
Hengitysteitä herkistävä	Laskentamenetelmä
Ihon herkistyminen	Laskentamenetelmä
perimää vaurioittava vaikutus	Laskentamenetelmä
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Laskentamenetelmä
Lisääntymiselle vaarallinen	Laskentamenetelmä
STOT - kerta-altistuminen	Laskentamenetelmä
STOT - toistuva altistuminen	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys vesieliöille	Laskentamenetelmä
Krooninen myrkyllisyys vesieliöille	Laskentamenetelmä
Aspiraatiovaara	Laskentamenetelmä
Otsoni	Laskentamenetelmä

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet, joita käytettiin käyttöturvallisuustiedotteen kokoamisessa

Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC) European

Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Yhdysvaltain ympäristövirasto)

Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo(t) (AEGL-arvo(t)) Kemiallisten tietojen

kansainvälinen tietokanta (IUCLID) National Institute of Technology and

Evaluation (NITE)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) [Yhdysvaltain kansallinen työturvallisuusinstituutti] Taloudellisen

yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] ympäristöä, terveyttä ja turvallisuutta koskevat julkaisut Taloudellisen yhteistyön ja

kehityksen järjestön [OECD] eniten tuotettuja kemikaaleja koskeva ohjelma Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD]

kartoitustiedosto (Screening Information Data Set, SIDS)

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti
Vastuuvapauslauseke

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuuksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

Käyttöturvallisuustiedote päättyy