

Cam Roof Correct

Päiväys: 2014-01-08

Edellinen päiväys: 2011-08-16

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
Kauppanimi Cam Roof Correct
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Käyttötarkoitus
 Yksikomponenttinen lasikuituvahvisteinen katonpaikkausmassa
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
 Cambler Oy
Katuosoite Kirkkotie 54
Postinumero ja -toimipaikka 02580
 Kirkkonummi
Puhelin
Telefax
Y-tunnus
Sähköposti myynti@cambler.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero Numero, nimi ja osoite**
 09 471 977 (suora 24 h) tai 09 4711 (keskus).
 Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS

2. VAARAN YKSILOINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
67/548/EEC - 1999/45/EC R10-52/53-66-67
- 2.2 Merkinnät**
67/548/EEC - 1999/45/EC R-lausekkeet
 R10 Syttyvää.
 R52/53 Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
 R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
 R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
S-lausekkeet
 S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
 S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
 S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
 S23 Vältettävä huurun, höyryn hengittämistä.
 S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.
- 2.3 Muut vaarat**
 Ei tiedossa muita vaaroja.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 CAS	Seokset Vaaraa aiheuttavat aineosat EINECS	Aineosan nimi/rek.nro	Pitoisuus	Luokitus
64742-82-1	265-185-4	Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön, raskas	10-20 %	R10, Xn; R65; R66; R67; N, R51/53 Asp. Tox. 1, H304; Flam.Liq.3, H226; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411; EUH066, [1]

Cam Roof Correct

Päiväys: 2014-01-08

Edellinen päiväys: 2011-08-16

3.3 Muut tiedot

Ainetta ei tarvitse luokitella syöpää aiheuttavaksi tai perimää vaurioittavaksi, jos voidaan osoittaa, että aine sisältää alle 0,1 painoprosenttia bentseeniä (EINECS-nro 200-753-7). [1] HTP-arvo kohdassa 8.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleisohjeet: Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.

Hengitys

Potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä levossa asennossa, jossa on helppo hengittää.

Iho

Poistettava/riisuttava likaantunut vaatetus. Iho pestään perusteellisesti saippualla ja vedellä tai käytetään hyväksyttyä ihonpuhdistusainetta. EI SAA käyttää liuottimia tai ohentimia.

Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Poistettava piilolasit. Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.

Nieleminen

EI saa oksennuttaa. Suu huuhdellaan vedellä. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.

Jos 6 tunnin kuluessa ilmaantuu yskää tai oksentelua, potilas on vietävä sairaalaan.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Suurten höyrypitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa oireita kuten päänsärkyä, huimausta, väsymystä, pahoinvointia ja oksentelua. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet Tietoa ei ole käytettävissä.**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet Sopivat sammutusaineet**

Jauhe, vaahto, hiilidioksidi. Vesisumu.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä Suuritehoinen paloruisku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa. Palaminen muodostaa ärsyttäviä savukaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuotetta ei saa antaa päästä viemäriin, vesistöihin tai maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Cam Roof Correct

Päiväys: 2014-01-08

Edellinen päiväys: 2011-08-16

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Vältettävä höyryjen/sumun hengittämistä. Poistettava kaikki sytytyslähteet. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaaleja käsiteltäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina viileässä tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä suojassa kuumuudelta ja sytytyslähteistä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katonpaikkausmassa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat HTP-arvot**

Liutinbensiinit, ryhmä 1 500 mg/m³ (8 h) ja 5

Muut raja-arvot ja altistumisen seurantamenetelmät

HTP-arvot 2012. SFS-EN 689: "Työpaikan ilma. Ohje hengitysteitse tapahtuvan kemiallisille tekijöille altistumisen arvioimiseksi raja-arvojen avulla sekä ohje mittausstrategiaksi"

8.2 Altistumisen ehkäiseminen Tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Mikäli suinkin mahdollista, on tämä saavutettava paikallisella imulla tai hyvällä yleisellä tuuletuksella. Iho on pestävä kosketuksen jälkeen. Pese likaantuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet Hengityksensuojaus

Höyryn/sumun konsentraation ollessa HTP-arvojen yläpuolella on käytettävä tähän tarkoitukseen hyväksyttyä hengityksensuojainta. Suositeltu standardin EN14387 mukainen suodatintyyppi: A.

Käsiensuojaus

Standardin EN374 mukaiset kumi- tai muovikäsineet (nitriilikumi, PVA). Sopivuudesta tietylle työpaikalle tulisi keskustella suojakäsinevalmistajien kanssa.

Silmien tai kasvojen suojaus

Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä sivusuojilla varustettuja, EN166 mukaisia suojalaseja.

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Musta tahna
Haju	hiilivedynkaltainen
pH	ei määritettävissä
Kiehumispiste ja kiehumisalue	150-200°C
Leimahduspiste	~ 39°C
Räjähdysominaisuudet	
Alempi räjähdysraja	0,6 % (liutinbensiini)
Ylempi räjähdysraja	6,4 % (liutinbensiini)
Suhteellinen tiheys	~1310 kg/m ³
Liukoisuus (liukoisuudet) Vesiliukoisuus	liukenematon
Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	useiden orgaanisten liuottimen kanssa sekoittuva

Cam Roof Correct

Päiväys: 2014-01-08

Edellinen päiväys: 2011-08-16

Itsesyttymislämpötila

~ 250 C

9.2 Muut tiedot

Tietoa ei ole käytettävissä.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Tietoa ei ole käytettävissä.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoa ei ole käytettävissä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Kuumuus, liekit ja kipinät.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettavat aineet (voimakkaat). Vahvat hapot ja vahvat emäkset.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoa ei ole käytettävissä.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista Välitön myrkyllisyys***Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, raskas:*

LD50/suun kautta/rotta > 2000 mg/kg.

LD50/ihon kautta/kani > 2000 mg/kg.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Altistuminen HTP-arvoa korkeammille liuotinhöyryjen pitoisuuksille saattaa aiheuttaa haittaa terveydelle, kuten esim. limakalvon ja hengityselinten ärsytystä sekä vahingoittaa munuaisia, maksaa ja keskushermostoa. Oireita ja merkkejä ovat mm. päänsärky, huimaus, väsymys, lihasheikkous, uneliaisuus ja äärimmäisissä tapauksissa tajuttomuus. **Aspiraatiovaara**

Tahnamaisen tuotteen nieleminen ja joutuminen keuhkoihin on epätodennäköistä.

Muut terveysterveystietoihin liittyvät tiedot

Toistuva tai pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa ihoärsytystä ja ihotulehdusta tuotteen rasvaa poistavista ominaisuuksista johtuen. Nieleminen voi aiheuttaa vatsalaukun ja ohutsuolistoseudun ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys Myrkyllisyys vesieliöille**

Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Biologinen hajoavuus***Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, raskas:* Luonnostaan biohajoava.**12.3 Biokertyvyys***Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, raskas:* Mahdollisesti biokertyvää.**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tuote on liukenematon ja painuu veteen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Cam Roof Correct

Päiväys: 2014-01-08

Edellinen päiväys: 2011-08-16

Tietoa ei ole käytettävissä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Kokonaan tyhjennetyt astiat, joissa ei ole pisaroita tai muita jäännöksiä, voidaan käsitellä teollisuusjätteenä ja mahdollisesti kierrättää.

13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista

Hävittävä ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Jätekoodiehdotus: 080409 liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita. 170300 bitumiseokset, kivihiiliterva ja -tervatuotteet

14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero** 1263**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** MAALIEN KALTAISET AINEET**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** 3**14.4 Pakkausryhmä** III**14.5 Ympäristövaarat**

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tietoa ei ole käytettävissä.

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei kuljeteta irtolastina.

14.8 IMDG ja muut tiedot

UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL , 3, PG III, (flash point 39°C), LTD QTY
LQ/LTD QTY: 5 L. Tunnelikoodi: (D/E).

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Tuote on luokiteltu ja merkitty EU-direktiivin 1999/45/EY mukaisesti. Luokiteltu ja merkitty direktiivin 67/548/ETY mukaisesti. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus 1272/2008/EY (CLP) ja sen muutokset (liite VI, osa 3, taulukko 3.2).

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

Ei tiedossa nimenomaista säännöstöä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoa ei ole käytettävissä.

16. MUUT TIEDOT**Muutokset edelliseen versioon**

Käyttöturvallisuustiedotteen kohtia päivitetty 08.01.2014. Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdissa 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16.

Tietolähteet

Valmistajan toimittamat tiedot ja käyttöturvallisuustiedote 21.11.2012.

16.5 Luettelo tiedotteessa mainituista R-lausekkeista ja vaaralausekkeista

R10 Syttyvää.

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

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

Cam Roof Correct

Päiväys: 2014-01-08

Edellinen päiväys: 2011-08-16

R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Käyttörajoitukset

Vain teollisuus- ja ammattikäyttöön

Lisätiedot

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on esitetty vain turvallisuustietoja eikä se korvaa mahdollisia tuotetietoja tai tuoteselostetta.