

Carsystem Anti Rust Putty hardener



Päiväys: 19.2.2013

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
- 1.1.1 Kauppanimi**
Carsystem Anti Rust Putty hardener
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus**
Kovetin
- 1.2.2 Toimialakoodi**
S 960 Muut henkilökohtaiset palvelut
- 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**
20 Täyteaineet
- 1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**
- 1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen**
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**
Oy Carsystem Finland Ab
- Postiosoite** Kauppatie 6
Postinumero ja -toimipaikka 65610 Mustasaari
Puhelin 010 320 5900
Telefax 06-319 2430
Y-tunnus 1557833-1
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
- 1.4.1 Numero, nimi ja osoite**
09 - 4711
Myrkytystietokeskus, Tukholmank. 17, 00290 HELSINKI

2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
Aiheuttaa tulipalon vaaran ärsyttää silmiä, ihoa herkistävää.
67/548/EEC - 1999/45/EC
Xi, O; R7-36-43
- 2.2 Merkinnät**
67/548/EEC - 1999/45/EC
- | | | | |
|----|-----------|---|---|
| Xi | Ärsyttävä |  |  |
| O | Hapettava | | |
- R-lausekkeet**
- | | |
|-----|--|
| R7 | Aiheuttaa tulipalon vaaran. |
| R36 | Ärsyttää silmiä. |
| R43 | Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. |
- S-lausekkeet**
- | | |
|-----------|--|
| S3/7 | Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa. |
| S14 | Pidettävä erillään liasta, ruosteesta, kemikaaleista, ennen kaikkea pelkistävästä aineista, hapoista, emäksistä, amiineista ja raskasmetalliyhdisteistä (esim. kiihdytin, kuivausaine, metallisaippua). Vältettävä avoimet liekit, kipinät, muut syytyslähdeet ja auringonsäteily. |
| S26 | Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. |
| S36/37/39 | Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. |
| S46 | Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. |
| S50 | Ei saa sekoittaa kiihdytinten tai pelkistinten kanssa. |
| S56 | Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan. |
| S2 | Säilytettävä lasten ulottumattomissa. |
- 2.3 Muut vaarat**

Carsystem Anti Rust Putty hardener

Päiväys: 19.2.2013

Edellinen päiväys: -

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
94-36-0	Dibentsoyyliperoksidi	25-50 %	E; Xi; R2-36-43; Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317
9038-95-3	Polymeerinen butyylietteri	2-5 %	Xn; R22; Acute Tox. 4; H302

3.3 Muut tiedot

Komponenttiluokitusten kohdassa 2 ilmoittamattomat R- ja H-lausekkeet löytyvät kohdasta 16.5.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

ei ole

4.1.3 Iho

Riisutaan saastunut vaatetus. Roiskeet iholta huuhdellaan välittömästi runsaalla määrällä vettä ja saippuaa.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdellaan runsaalla vedellä 10-15 min ja toimitetaan lääkärin hoitoon.

4.1.5 Nieleminen

Tuotetta niellelle annetaan lääkehiiltä (20-30 tabl) ja toimitetaan lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
oireiden mukainen hoito**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Vesisumu, vaahto, jauhe, CO2

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

ei tiedossa

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

ei tiedossa

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suurissa paloissa on sammutustyössä käytettävä paineilmahengityslaitteita.

5.4 Muita ohjeita

ei ole

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

Onnettomuustilanteissa käytettävä suojalaseja, suojakäsineitä (esim. butyyli tai laminoitu muovi/EVOH) ja muuta tarpeellista suojavaatetusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Carsystem Anti Rust Putty hardener

Päiväys: 19.2.2013

Edellinen päiväys: -

Pyyhitään talteen, kerätään kannellisiin astioihin ja toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti. Puhdistustyössä on käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojaimia.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin
ei ole**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta ottaen huomioon erityisesti tuotteen hapettavuus, ärsyttävyys ja herkistävyys.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tiiviisti suljetuissa astioissa viileässä.

7.3 Erityinen loppukäyttö**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.1 HTP-arvot**

Dibentsoyyliperoksidi 5 mg/m³ (8 h) 10 mg/m³ (15 min)

8.1.2 Muut raja-arvot

ei tiedossa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

normaalisti ei tarvita

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Tarvittaessa käytettävä kohdassa 6.1. mainittuja suojakäsineitä.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Varottava tuotteen joutumista silmiin, tarvittaessa käyttäen suojalaseja.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Vältettävä ihokosketusta, tarvittaessa käyttäen sopivaa suojavaatetusta.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Punainen pasta.

9.1.2 Haju mieto haju

9.1.4 pH ei mitattu

9.1.7 Leimahduspiste ei mitattu

9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) ei mitattu

9.1.10 Räjähdysominaisuudet

9.1.10.1 Alempi räjähdysraja ei mitattu

9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja ei mitattu

9.1.11 Höyrynpaine ei mitattu

9.1.12 Höyryntiheys ei mitattu

9.1.13 Suhteellinen tiheys 1,2

9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)

9.1.14.1 Vesiliukoisuus niukkaliukoinen

Carsystem Anti Rust Putty hardener

Päiväys: 19.2.2013

Edellinen päiväys: -

9.1.14.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	ei tiedossa
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	ei mitattu
9.1.18	Viskositeetti	ei mitattu
9.1.20	Hapettavuus	Tuotteen sisältämä dibentsoyyliperoksidi on voimakas hapetin.
9.2	Muut tiedot	ei ole

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Tuote on stabiili normaalilämpötiloissa käsiteltäessä inerttien materiaalien kanssa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Lämpöhajoaminen (kuumennus > 50 °C:een) tai suora kontakti moniin vieraisiin aineisiin, mm. pelkistimiin (esim. amiinikiihdyttimiin), raskasmetalliyhdisteisiin (ennen kaikkea kobolttikiihdyttimiin), happoihin tai emäksiin voi johtaa vaarallisiin itsekihtyviin hajoamisreaktioihin ja jopa räjähdyksiin ja paloihin.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
ei tiedossa
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Pidättävä erillään liasta, ruosteesta, kemikaaleista, ennen kaikkea pelkistävästä aineista, hapoista, emäksistä, amiineista ja raskasmetalliyhdisteistä (esim. kiihdytin, kuivausaine, metallisaippua). Ei saa joutua kontaktiin kiihdyttimien kanssa.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
ei tiedossa

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
ei tiedossa
- 11.1.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**
Tuote ärsyttää silmiä.
- 11.1.3 Herkistyminen**
Tuotteen toistuva ja/tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa allergista ihottumaa.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
ei tiedossa
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
ei tiedossa
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
ei tiedossa

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieläimille**
ei tiedossa
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
ei tiedossa
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
ei tiedossa

Carsystem Anti Rust Putty hardener

Päiväys: 19.2.2013

Edellinen päiväys: -

- 12.2.2 Kemiaallinen hajoavuus**
ei tiedossa
- 12.3 Biokertyvyys**
ei tiedossa
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
ei tiedossa
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
ei tiedossa

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
Jätteet toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** 3108
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** Orgaaninen peroksidi tyyppi E, kiinteä (dibentsoyyliperoksidi)
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** 5.2
- 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**

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveyst- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
-
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

16. MUUT TIEDOT

- 16.3 Tietolähteet**
Tuotteen valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote. SAX: Dangerous Properties of Industrial Materials (11. painos).
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
R2 Räjähävää iskun, hankauksen, avotulen tai muun sytytyslähteen vaikutuksesta.
R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
H241 Räjähdy- tai palovaarallinen kuumennettaessa.
H302 Haitallista nieltynä.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- 16.8 Lisätiedot**
Oy Carsystem Finland Ab puh. 010 320 5900
Päiväys 19.2.2013