

553.000 Renia - Härter-C

Päiväys: 24.6.2013

Edellinen päiväys: 20.12.2012

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
553.000 Renia - Härter-C
- 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
55 Muut kemikaalit
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
Nahkakunta
Katuosoite Nokiantie 2-4
Postinumero ja -toimipaikka 00510 Helsinki
Puhelin 020 7109 100
Telefax 020 7109 111
Y-tunnus 0116301-2
Sähköposti nahkakunta@nahkakunta.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
1.4.1 Numero, nimi ja osoite
09 - 4711
Myrkytystietokeskus, Tukholman. 17, 00290 HELSINKI

2. VAARAN YKSILOINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
Helposti syttyvä, haitallista hengitettynä, silmiä ärsyttävä, hengityselimiä ja ihoa herkistävä, kuivattaa ja ärsyttää ihoa. Höyryt voivat vaikuttaa huumaavasti.
1272/2008 (CLP)
Flam. Liq. 2, H225
Acute Tox. 4, H332
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336
Resp. Sens. 1, H334
Skin Sens. 1, H317
EUH018
EUH066
EUH204
67/548/EEC - 1999/45/EC
F, Xi; R11-20-36-42/43-66-67
- 2.2 Merkinnät**
Sisältää isosyanaatteja. Noudata valmistajan antamia ohjeita.
1272/2008 (CLP)
GHS08 - GHS07 - GHS02
Huomiosana **Vaara**
Vaaralausekkeet
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H332 Haitallista hengitettynä.



553.000 Renia - Härter-C

Päiväys: 24.6.2013

Edellinen päiväys: 20.12.2012

H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H334	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
EUH018	Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähtävä höyry-ilmaseos.
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
EUH204	Sisältää isosyanaatteja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Turvalausekkeet	
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210	Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty.
P233	Säilytä tiiviisti suljettuna.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P403+P233	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten ja kansallisten viranomaismääräysten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Höyryt voivat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa

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

CAS/EY-numero ja rek.nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
141-78-6	Etyyliasettaatti	50-80 %	F; Xi; R11-36-66-67; Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336
9017-01-0	Aromaattinen isosyanaatti	20-40 %	Xi; R43; Skin Sens. 1; H317
26471-62-5	2-Metyyli-m-fenyleenidi-isosyanaatti	0,1-<1 %	T+; R26-36/37/38-40-42/43-52/53; Carc. 2, Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H351 H330 H319 H335 H315 H334 H317 H412

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**

Raitis ilma, lepo.

4.1.3 Iho

Riisutaan saastunut vaatetus ja pestään iho vedellä ja saippualla.

4.1.4 Roiskeet silmiin

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

4.1.5 Nieleminen

Tuotetta niellelle annetaan runsaasti lääkeliitä ja toimitetaan lääkärin hoitoon. Ei saa oksennuttaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet oireiden mukainen hoito**

553.000 Renia - Härter-C

Päiväys: 24.6.2013

Edellinen päiväys: 20.12.2012

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**Vaahto, jauhe, CO₂, vesisumu**5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**

Korkeapainevesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuotteen palaessa voi syntyä erittäin myrkyllisiä typpiyhdisteitä.

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 kokonaamaria varustettuna A-luokan kaasunsuodattimella, suojakäsineitä (esim.nitrili 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

Imeytetään imeytysaineeseen, hiekkaan, puruun tai turpeeseen, 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 erityisesti huomioon tuotteen ja siitä haihtuvien höyryjen herkkä syttyvyys, ärsyttävyys, herkistävyys ja huumaavuus.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Kuivassa ja viileässä paikassa. Eristettävä sytytyslähteistä. Tupakointi ehdottomasti kielletty tuotetta käsiteltäessä.

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

Etyyliasettaatti	300 ppm (8 h)	500 ppm (15 min)
	1100 mg/m ³ (8 h)	1800 mg/m ³ (15 min)
2-Metyyli-m-fenyleenidi-isosyanaatti	0,035 mg/m (15 min, NCO:na)	

8.1.2 Muut raja-arvot

ei tiedossa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

553.000 Renia - Härter-C

Päiväys: 24.6.2013

Edellinen päiväys: 20.12.2012

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Tarvittaessa käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja hengityssuojaimia.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Tarvittaessa käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojakäsineitä.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Varottava tuotteen joutumista silmiin.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Vältettävä tuotteen toistuvaa ihokosketusta

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

Kellertävä neste.

9.1.2 Haju

makeahko haju

9.1.4 pH

ei mitattu

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue

77 - °C

9.1.7 Leimahduspiste

< 0 °C

9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

460 °C

9.1.10 Räjähdysominaisuudet**9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**

2,1 til %

9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja

11,5 til %

9.1.11 Höyrynpaine

97 hPa (20 °C)

9.1.13 Suhteellinen tiheys

1

9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**9.1.14.1 Vesiliukoisuus**

niukkaliukoinen

9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

ei mitattu

9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi

ei mitattu

9.1.18 Viskositeetti

ei mitattu

9.1.20 Hapettavuus

ei ole

9.2 Muut tiedot

ei ole

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus****10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Tuote on stabiili normaalilämpötiloissa

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**10.4 Vältettävät olosuhteet**

voimakas kuumennus

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Syaanivety, typen ja hiilen oksidit

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

553.000 Renia - Härter-C

Päiväys: 24.6.2013

Edellinen päiväys: 20.12.2012

- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
Etyyliasetatti: LD50=5620 mg/kg (suun kautta, rotta), TClO=400 ppm; nenä, silmät, keuhkot (hengittämällä, ihminen)
- 11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
Tuote ärsyttää silmiä ja voi kuvattaa ja ärsyttää ihoa. Tuotteen toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ärsytysihottumaa.
- 11.1.3 Herkistyminen**
Tuotteen toistuva ihokosketus voi aiheuttaa allergista ihottumaa. Tuotehöyryjen runsas toistuva hengittäminen voi aiheuttaa hengityselimien herkistymistä ja/tai astmaa.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
ei tiedossa
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Lyhytaikainen suuri altistus hengitysteitse vaikuttaa huumavasti ja voi aiheuttaa päänsärkyä ja pahoinvointia.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Tuotteesta haihtuvien höyryjen toistuva ja/tai pitkäaikainen hengittäminen voi vahingoittaa keskushermostoa.
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**
ei tiedossa
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
ei tiedossa

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
ei tiedossa
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
ei tiedossa
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
ei tiedossa
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
ei tiedossa
- 12.3 Biokertyvyys**
ei kerry elimistöön
- 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 | 1993 |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | Palava neste, n.o.s. |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka | 3 |
| 14.4 Pakkausryhmä | II |

553.000 Renia - Härter-C

Päiväys: 24.6.2013

Edellinen päiväys: 20.12.2012

- 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-, terveys- 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**
R11 Helposti syttyvää.
R26 Erittäin myrkyllistä hengitettynä.
R36 Ärsyttää silmiä.
R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
R40 Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.
R42/43 Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
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.
H315 Ärsyttää ihoa.
H330 Tappavaa hengitettynä.
H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.
H412 Haitallista vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- 16.8 Lisätiedot**
Nahkakunta puh. 020 7109 100
Päiväys 24.6.2013