

**ADDITIVE - TÄYDELLINEN REMONTOINTI Kylpyhuone - ADD-RENO-B**

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(REACH-asetus (EY) nro 1907/2006 - nro 2020/878)

**> KOHTA 1 : AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**

**1.1 Tuotetunniste**

Tuotteen nimi : ADDITIVE - TÄYDELLINEN REMONTOINTI Kylpyhuone

Tuotekoodi : ADD-RENO-B.

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

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Rekisteröity yrityksen nimi : Colornova Oy.

Osoite : Minkkikatu 1-3.04430.Järvenpää.SUOMI.

Puhelin : 010 321 0540. Fax: .

info@colornova.fi

www.colornova.fi

Valmistaja: GROUPE V33 / BP1 - 39210 DOMBLANS - FRANCE / fds.produits@v33.com / www.v33.com

**> 1.4 Hätäpuhelinnumero : (09) 4711 - (09) 471 977.**

Järjestö/organisaatio : Myrkytystietokeskus.

**> KOHTA 2 : VAARAN YKSILOINTI**

**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

**2.2 Merkinnät**

Täyttää säädösten (EY) nro 1272/2008 ja niiden lisäosien vaatimukset.

Yleiset turvalausekkeet :

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

**> 2.3 Muut vaarat**

Tämä seos ei sisällä 'Erityistä huolta aiheuttavia aineita' (SVHC) >= 0.1 %, jotka Euroopan kemiallisten tuotteiden virasto (ECHA) on julkaissut REACH-direktiivin artiklan 59 mukaan: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Seos ei täytä seoksia koskevia PBT- eikä vPvB-ehtoja REACH-asetuksen EY 1907/2006 liitteen XIII mukaisesti.

Seos ei sisällä sellaisia aineita >= 0.1 %, joilla on Euroopan komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 määrittelemien ehtojen mukaisia umpieritysjärjestelmää häiritseviä ominaisuuksia.

**> KOHTA 3 : KOOSTUMUS YA TIEDOT AINEOSISTA**

**> 3.2 Seokset**

Mitkään aineet eivät täytä REACH-asetuksen (EY) nro 1907/2006 lisäosan II osassa A annettuja ehtoja.

**KOHTA 4 : ENSIAPUTOIMENPITEET**

Otettava aina yhteyttä lääkäriin, mikäli on epäilystä altistumisesta tai oireet eivät häviä.

Tajutonta ihmistä EI SAA oksennuttaa.

**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

**Altistuminen hengitysteitse :**

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan.

Anna tekohengitystä ja/tai happea.

Ota välittömästi yhteyttä lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.

**Roiskeet silmiin tai silmäkosketus:**

Huuhtelevälittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan.

Ota yhteyttä lääkäriin.

**Roiskeet iholla tai ihokosketus:**

Pese välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä ja riisu saastuneet vaatteet ja kengät.

Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

Ota yhteyttä lääkäriin.

**Nieleminen :**

Hakeudu lääkärin hoitoon; näytä etiketti.

Jos uhri on tajuissaan, juo runsaasti vettä.

**ADDITIVE - TÄYDELLINEN REMONTOINTI Kylpyhuone - ADD-RENO-B**

---

Oksennuta, jos henkilö on tajuissaan.

Ota välittömästi yhteyttä lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Ei tietoja saatavana.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet**

Ei tietoja saatavana.

---

**KOHTA 5 : PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

Ei-syttyvä.

**5.1 Sammutusaineet**

**Sopivat sammutusmenetelmät**

Tulipalon sattuessa käytä seuraavia menetelmiä/aineita :

- vesisuihku tai -sumu
- vaahto
- monikäyttöinen ABC-pulveri
- BC-pulveri
- hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)

**Kielletyt sammutusmenetelmät**

Tulipalon sattuessa älä käytä seuraavia menetelmiä/aineita :

- vesiruisku

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tulipalossa muodostuu usein paksu, musta savu. Altistuminen hajoamistuotteille voi olla terveydelle vaarallista.

Vältettävä savun hengittämistä.

Tulipalon syttyessä voi muodostua seuraavia aineita :

- hiilimonoksidi (CO)
- hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Ei tietoja saatavana.

---

**KOHTA 6 : TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Huomioi kohdissa 7 ja 8 olevat turvallisuusohjeet.

**Sammutukseen osallistuvat henkilöt**

Sammutukseen osallistuvat henkilöt varustetaan asianmukaisilla henkilökohtaisilla suojarusteilla (katso osa 8).

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Imeytä roiskeet ja vuodot palamattomaan imeytysaineeseen kuten hiekka, maa, vermikuliitti, piimaa ja ja kokoa talteen astioihin hävitystä varten.

Estettävä aineen pääsy viemäriin ja vesistöön.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Suosittelaa pesua pesuaineella, vältettävä liuottimien käyttöä.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Ei tietoja saatavana.

---

**KOHTA 7 : KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

Varastointitiloihin liittyvät vaatimukset koskevat kaikkia tiloja, joissa seosta käsitellään.

**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Pese aina kädet käsittelyn jälkeen.

**Tulipalon ehkäiseminen :**

Estettävä sivullisten pääsy.

**Suosittelavat varusteet ja toimenpiteet :**

Katso henkilönsuojausta koskevat ohjeet osasta 8.

Huomioi etiketin varoitusohjeet sekä teollisuuden yleiset turvallisuusohjeet.

**Ehkäisevät laitteet ja toimenpiteet :**

Tupakointi, syöminen ja juominen on kielletty seoksen käyttöpaikassa.

**ADDITIVE - TÄYDELLINEN REMONTOINTI Kylpyhuone - ADD-RENO-B**

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Ei tietoja saatavana.

**Varastointi**

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

**Pakkaus**

Säilytettävä pakkauksessa, joka on vastaavaa materiaalia kuin alkuperäinen.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Ei tietoja saatavana.

**KOHTA 8 : ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Ei tietoja saatavana.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

**Henkilöiden suojautuminen, kuten henkilökohtaiset suojavarusteet**

Henkilökohtaisten suojavarusteiden (PPE) käyttöpakkoa osoittavat kuvat :



Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita, jotka ovat puhtaita ja asianmukaisesti ylläpidettyjä.

Säilytä henkilökohtaiset suojavarusteet puhtaassa paikassa poissa työskentelyalueelta.

Älä koskaan syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Riisu ja pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Varmistu riittävästä ilmanvaihdesta etenkin suljetuissa tiloissa.

**- Silmien/kasvojen suojaus**

Vältettävä tuotteen joutumista silmiin.

Käytettävä suojalaseja, jotka ovat suunniteltu suojaamaan nestemäiltä roiskeilta.

Ennen aineen käsittelyä on puettava standardin ISO 16321 mukaiset suojalasit.

**- Käsien suojaus**

Käytä asianmukaisia suojakäsineitä, jos ihokosketus on pitkäkestoista tai toistuvaa.

Suosittelut suojakäsineet :

- Luonnonkumi
- Nitrilikumi (butadieeni-akryylinitrilikopolymeerikumi (NBR))
- PVC (polyvinyylikloridi)
- Butylikumi (isobuteeni-isopreenikopolymeeri)

**- Kehon suojaus**

Henkilöstön käyttämät työvaatteet on pestävä säännöllisesti.

Tuotteen kanssa kosketuksissa ollut iho on pestävä.

**> KOHTA 9 : FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET**

**> 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

**Olomuoto**

Olomuoto : viskoosi neste

**> Väri**

N/A

**> Haju**

Hajun kynnsarvo : ei määritetty.

Makea

**> Sulamispiste**

Sulamispiste tai -alue : ei merkitystä.

**> Jäätymispiste**

Jäätymispiste/jäätymisalue : ei määritetty.

**> Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue**

Kiehumispiste tai -alue : ei merkitystä.

**> Syttyvyys**

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) : ei määritetty.

**ADDITIVE - TÄYDELLINEN REMONTOINTI Kylpyhuone - ADD-RENO-B**

---

**> Alempi ja ylempi räjähdysraja**

Räjähdysvaara, räjähtävyyden alaraja (%) : ei määritetty.  
Räjähdysvaara, räjähtävyyden yläraja (%) : ei määritetty.

**Leimahduspiste**

Leimahduspiste : 118.00 °C.

**Itsesyttymislämpötila**

Itsesyttymislämpötila : ei merkitystä.

**Hajoamislämpötila**

Hajoamispiste/intervalli : ei merkitystä

**> pH**

Vesiliuoksen pH : ei määritetty.  
pH : ei annettu.  
neutraali

**> Kinemaattinen viskositeetti**

Viskositeetti : ei määritetty.

**> Liukoisuus**

Vesiliukoisuus : ei liukene.  
Rasvaliukoisuus : ei määritetty.

**> Jakautumiskerroin n-oktanol-vesi (log-keskiarvo)**

Jakautumiskerroin : n-oktanol/vesi : ei määritetty.

**Höyrönpaine**

Höyrönpaine (50°C) : ei merkitystä.

**Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**

Tiheys : 1-1.05

**> Höyryn suhteellinen tiheys**

Höyryntiheys : ei määritetty.

**> 9.2 Muut tiedot**

Ei tietoja saatavana.

**> 9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot**

Ei tietoja saatavana.

**> 9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet**

Ei tietoja saatavana.

---

**>KOHTA 10 : STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

**10.1 Reaktiivisuus**

Ei tietoja saatavana.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Tämä seos on vakaa suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa, jotka on kuvattu osassa 7.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei tietoja saatavana.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Vältä seuraavia :  
- jäätyminen

**> 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Ei tietoja saatavana.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Lämpöhajoamisen yhteydessä voi vapautua/muodostua seuraavia :  
- hiilimonoksidi (CO)  
- hiilidioksidi (CO2)

---

**KOHTA 11 : MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

**11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

Ei tietoja saatavana.

**11.1.1. Aineet**

Aineiden toksikologisia tietoja ei ole saatavana.

**ADDITIVE - TÄYDELLINEN REMONTOINTI Kylpyhuone - ADD-RENO-B**

---

**a) Akuutti toksisuus :**

Ei tietoja saatavana.

**b) Ihon kuluminen / ihoärsytys :**

Ei tietoja saatavana.

**c) Vakava silmävaurio / silmien ärsytys :**

Ei tietoja saatavana.

**d) Hengityselinten tai ihon herkistyminen :**

Ei tietoja saatavana.

**e) Itusolujen mutageenisuus :**

Ei tietoja saatavana.

**f) Karsinogeenisuus :**

Ei tietoja saatavana.

**g) Myrkyllinen lisääntymiselimille :**

Ei tietoja saatavana.

**h) Spesifinen systeeminen toksisuus elimessä - yksittäinen altistus :**

Ei tietoja saatavana.

**i) Spesifinen systeeminen toksisuus elimessä - toistuva altistus :**

Ei tietoja saatavana.

**j) Hengitysvaara :**

Ei tietoja saatavana.

**11.1.2. Seos**

Seoksen toksikologisia tietoja ei ole saatavana.

**a) Akuutti toksisuus :**

Ei tietoja saatavana.

**b) Ihon kuluminen / ihoärsytys :**

Ei tietoja saatavana.

**c) Vakava silmävaurio / silmien ärsytys :**

Ei tietoja saatavana.

**d) Hengityselinten tai ihon herkistyminen :**

Ei tietoja saatavana.

**e) Itusolujen mutageenisuus :**

Ei tietoja saatavana.

**f) Karsinogeenisuus :**

Ei tietoja saatavana.

**g) Myrkyllinen lisääntymiselimille :**

Ei tietoja saatavana.

**h) Spesifinen systeeminen toksisuus elimessä - yksittäinen altistus :**

Ei tietoja saatavana.

**i) Spesifinen systeeminen toksisuus elimessä - toistuva altistus :**

Ei tietoja saatavana.

**j) Hengitysvaara :**

Ei tietoja saatavana.

**11.1.2.2 Muut tiedot**

**11.2. Tiedot muista vaaroista**

---

**KOHTA 12 : TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

**12.1 Myrkyllisyys**

**12.1.2. Seokset**

Seoksen vesiliöitä koskevia toksikologisia tietoja ei ole saatavana.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Ei tietoja saatavana.

**12.3 Biokertyvyys**

Ei tietoja saatavana.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Ei tietoja saatavana.

**ADDITIVE - TÄYDELLINEN REMONTOINTI Kylpyhuone - ADD-RENO-B**

---

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Ei tietoja saatavana.

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Ei tietoja saatavana.

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

Ei tietoja saatavana.

---

**>KOHTA 13 : JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Seos ja/tai astia on hävitettävä asianmukaisesti direktiivin 2008/98/EY mukaisesti.

**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

**Jätteet :**

Jätteiden käsittely suoritetaan vaarantamatta ihmisten terveyttä, ympäristöä ja etenkin vesistöjä, ilmaa, maaperää, kasveja tai eläimiä.

Kierrättä tai hävitä jäte voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti käyttämällä valtuutettua jäteyhtiötä.

Älkää saastuttako vettä tai maaperää jätteillä, älkää heittäkö niitä menemään.

**Pilaantuneet pakkaukset :**

Tyhjentäkää pakkaus Säilyttäkää pakkauksen päällä olevat etiketit.

Laittakaa ne sovittuun jäteastiaan.

---

**KOHTA 14 : KULJETUSTIEDOT**

Poikkeus kuljetusluokittelusta ja merkinnöistä.

**14.1. YK-numero tai tunnistenumero**

-

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

-

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

-

**14.4 Pakkausryhmä**

-

**14.5 Ympäristövaarat**

-

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

-

**14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**

-

---

**>KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

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

**> Luokitus ja merkintätiedot ovat osassa 2:**

Seuraavia säädöksiä on käytetty:

- Säädos (EY) n° 1272/2008, jota on muutettu säädöksellä (EU) n° 2022/692 (ATP 18)

**> Astiaa koskevat tiedot:**

Seos ei sisällä mitään ainetta, joka olisi rajoitettu asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) mukaan:  
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

**Erityiset toimenpiteet :**

Ei tietoja saatavana.

**> Pysyvät orgaaniset yhdisteet (POP) (asetus (EU) 2019/1021):**

Seos ei sisällä pysyvää orgaanista yhdistettä.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Ei tietoja saatavana.

---

#### **KOHTA 16 : MUUT TIEDOT**

Koska käyttöolosuhteita ei ole tiedossamme, käyttöturvallisuustiedotteessa esiintyvät tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseemme sekä kansallisiin määräyksiin.

Seosta ei saa käyttää muihin kuin osassa 1 kuvattuihin tarkoituksiin ilman ennalta pyydettyjä kirjallisia käsittelyohjeita.

Käyttäjän vastuulla on aina huolehtia, että noudatetaan paikallisia määräyksiä ja lainsäädäntöä.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tietoja on pidettävä kuvauksena seosta koskevista turvallisuusvaatimuksista eikä takuina sen ominaisuuksista.

##### **Lyhenteet ja akronyymit :**

REACH : Rekisteröinti, arviointi, valtuutus ja Kemiallisten aineiden rajoitus

ADR : Sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisestä maantiekuljetuksesta.

IMDG : Vaarallisten aineiden kansainväliset merikuljetukset.

IATA : Kansainvälinen ilmakuljetusliitto.

ICAO : Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö

RID : Säädökset koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia.

WGK : Vesistövaarallisuusluokka.

PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen.

vPvB: Erittäin hitaasti hajoava, erittäin biokertyvä.

SVHC : Erityistä huolta aiheuttavat aineet.

|> Muutos edelliseen versioon verrattuna