

RECOMA -käyttöturvallisuustiedote

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten 1907/2006 liitteen II ja 1272/2008 mukaisesti (Kaikki viittaukset EU:n asetuksiin ja direktiiveihin on lyhennetty numeeriseen muotoon)

1 Aineen/seoksen ja yhtiön/yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: RECOMA PackWall
Tuotenumero: 7300009070015, 7300009070022,
7300009070039

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

Tunnistetut käyttötarkoitukset: Rakennusmateriaali

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys: RECOMA AB
Norra Kringelvägen 13
28141 Hässleholm
Ruotsi
Puhelin: +46 70-088 08 90
Sähköposti: info@recoma.se

1.4 Hätänumero

Hätänumero 112 (käytettävissä ympäri vuorokauden).

2 Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen 1272/2008 mukaisesti.

2.2 Merkinnät

Vaarasymbolit: Ei sovellettavissa
Varoitussana: Ei sovellettavissa
Vaaralausekkeet: Ei sovellettavissa

2.3 Muut vaarat

Ei ilmoitettu.

3 Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Alla olevassa taulukossa esitetään ainesosien tunnetut vaarat puhtaassa muodossaan. Nämä vaarat voivat vähentyä tai poistua, kun aineet sekoitetaan tai niitä laimennetaan (katso kohta 16 d).

Selitykset ainesosien luokituksille ja merkinnöille löytyvät kohdasta 16e. Viralliset lyhenteet on painettu normaalilla fontilla. Kursivoitu teksti on määrittelyjä/täydennyksiä, joita käytetään seoksen luokituksen laskennassa, ks. kohta 16b.

| Ainesosa | Luokitus | Pitoisuus |
|-------------------------------|---------------|-------------|
| Selluloosa | | |
| CAS: 9004-34-6, EC:232-674-9 | Ei luokiteltu | >60 - <65 % |
| Polyeteeni | | |
| CAS: 9002-88-4, EC: 618-339-3 | Ei luokiteltu | >30 - >35 % |
| Alumiini | | |
| CAS: 7429-90-5, EC: 231-072-3 | Ei luokiteltu | >1 - >5 % |

4 Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet:

Ei erityisiä ensiaputoimenpiteitä normaalissa käytössä.

Hengitysteitse tapahtuva altistuminen:

Raitis ilma ja lepo. Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

Silmäkontakti:

Mikäli pölyä menee silmiin, älä hiero. Huuhtelee silmää lämpimällä vedellä useiden minuuttien ajan. Ota yhteys lääkäriin, mikäli ärsytys jatkuu.

Ihokontakti:

Ihon normaalia pesemistä pidetään riittävänä. Ota yhteys lääkäriin, mikäli ihoärsytys jatkuu.

Nieleminen:

Huuhtelee nenä, suu ja kurkku vedellä. Juo välittömästi muutama lasillinen vettä tai maitoa. Mikäli olet huonovointinen, ota yhteys lääkäriin. Ota yhteys lääkäriin myös, mikäli tuotetta on nieltä suuria määriä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyksellä ilmenevät

Hengitettäessä: Pölyn hengittäminen voi aiheuttaa aivastelua tai polttavaa kivuntunnetta nenässä ja kurkussa.

Silmäkontaktissa: Mekaaninen ärsytys voi ärsyttää silmää.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääkärinhoitoa tai erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireenmukainen hoito.

5 Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sammutetaan sumutetulla vedellä, jauheella, hiilidioksidilla tai alkoholinkestävällä vaahdolla.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi vapautua terveydelle haitallisia tai muulla tavoin vaarallisia aineita.

5.3 Palontorjuntaohjeet

Palon syttyessä on suojattava muut alueella olevat materiaalit.

Tulipalotilanteessa tulee käyttää asianmukaista hengityssuojainta.

Käytä aina täyttää suojavaatetusta.

6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varoitimet turvalliseen käsittelyyn

Käytä suositeltuja suojarusteita, ks. kohta 8.

Vältä hengittämistä sekä ihon ja silmien altistumista.

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

Vältä pölyn muodostumista.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoitimet

Vältä päästöjä maaperään, veteen tai ilmaan.

6.3 Suojausmenetelmät ja -materiaalit vuotojen rajoittamiseksi ja puhdistamiseksi.

Kerää mekaanisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ks. kohdat 8 ja 13 suojarustukseen ja jätteenkäsittelyyn liittyen.

7 Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn varoitimet

Ota tarvittaessa käyttöön asianmukaiset valvontaparametrit, ks. kohta 8.

Käytä suositeltuja suojarusteita, katso kohta 8.

Vältä pölyn muodostumista.

Vältä vuotoja, hengittämistä sekä iho- ja silmäkontaktia.

Käsittele tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto.

Pese kädet tuotteen käsittelyn jälkeen.

Älä syö, juo tai tupakoi tilassa, jossa tuotetta käsitellään.

7.2 Turvalliset varastointiolosuhteet

Tuote tulee säilyttää pienten lasten ulottumattomissa ja pidettävä turvallisesti erossa kulutukseen tarkoitetuista tuotteista.

Tuote tulee varastoida tavalla, joka ennaltaehkäisee vaarat terveydelle ja ympäristölle. Vältä tuotteen altistamista ihmisille tai eläimille. Älä pura tuotetta herkässä ympäristössä.

Käytä aina sinetöityjä ja näkyvästi merkittyjä pakkauksia.

Säilytä kuivassa ja viileässä paikassa (lämpötila ei saa olla pakkasella tai yli +30°C).

Säilytä hyvin ilmastoidussa tilassa.

7.3 Erityinen käyttötarkoitus

Ks. kohta 1.2.

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaparametrit

8.1.1 Kansalliset raja-arvot

SELLULOOSA

Yhdistynyt Kuningaskunta (EH40/2005)

- Aikapainotettu keskimääräinen altistumisraja (TWA): 10 mg/m³ (hengitettävä pöly)
- Aikapainotettu keskimääräinen altistumisraja (TWA): 4 mg/m³
- Lyhytaikainen altistumisraja (STEL): 20 mg/m³ (hengitettävä pöly)

ALUMIINI

Yhdistynyt kuningaskunta (EH40/2005)

- Aikapainotettu keskimääräinen altistumisraja (TWA): 10 mg/m³ (hengitettävä pöly)
- Aikapainotettu keskimääräinen altistumisraja (TWA): 4 mg/m³ (hengitettävä pöly)

DNEL: ei tietoja saatavilla.

PNEC: ei tietoja saatavilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Altistumisen riskit on arvioitava tehtäväkohtaisesti voimassa olevan työturvallisuuslainsäädännön mukaisesti. Riskiarviointi on päivitettävä tarvittaessa.

8.2.1 Tekniset torjuntatoimet

Työtilan ilmanvaihdon on varmistettava, että ilmanlaatu täyttää voimassa olevan työturvallisuuslainsäädännön vaatimukset. Paikallispoisto on suositeltava.

SILMIEN JA KASVOJEN SUOJAUS

Käytä pölyltä suojaavia suojalaseja pölyä tuottavassa käsittelytyössä. Silmät tulee suojata, mikäli on olemassa pienikin mahdollisuus altistumiselle.

IHONSUOJAUS

Käytä suojavaatetusta.

Suojakäsineitä ei yleensä tarvita, mutta ne voivat olla tarpeellisia mekaanisten, lämpötilaan liittyvien tai mikrobiologisten riskien vuoksi.

HENGITYKSENSUOJAUS

Käytä asianmukaista hengityssuojainta, mikäli tilan ilmanvaihto ei ole riittävä.

Asianmukaiset hengityssuojaimet tulee päättää nimetyn turvallisuusvastavan kanssa, ottaen huomioon kyseiseen tehtävään liittyvä riskiarviointi.

Tuotteen fyysisten ja kemiallisten ominaisuuksien vuoksi suositeltu suodatin on P3.

8.2.3 Ympäristöaltistuksen torjunta

Katso ympäristöaltistuksen rajoittamisesta kohta 12.

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Perustiedot fyysisistä ja kemiallisista ominaisuuksista

- Olomuoto: Ei ilmoitettu
- Väri: Ei ilmoitettu
- Haju: Ei ilmoitettu
- Sulamis-/jäätympiste: Ei ilmoitettu
- Kiehumis- tai alkukiehumispiste ja kiehumisalue: Ei ilmoitettu
- Syttyvyys: Ei ilmoitettu
- Ala- ja yläraja räjähdysvaaralle: Ei ilmoitettu
- Leimahduspiste: Ei ilmoitettu
- Itsesyttymislämpötila: Ei ilmoitettu
- pH: Ei ilmoitettu
- Kinemaattinen viskositeetti: Ei ilmoitettu
- Liukoisuus: Ei ilmoitettu
- Jakautumiskerroin n-oktanoliväsi (log-arvo): Ei ilmoitettu
- Höyrynpaine: Ei ilmoitettu
- Tiheys tai suhteellinen tiheys: Ei ilmoitettu
- Suhteellinen höyryntiheys: Ei ilmoitettu
- Partikkelikoko ja ominaisuudet: Ei ilmoitettu

9.2 Muut tiedot

9.2.1 Fyysisiin vaaraluokituksiin liittyvät tiedot

Ei ilmoitettu

9.2.2 Muut turvallisuusasiat

Ei ilmoitettu

10 Stabiilitetti ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tuote ei sisällä aineita, jotka voivat aiheuttaa vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilitetti

Tuote on stabiili normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa olevia vaarallisia reaktioita normaalissa käytössä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä sytytyslähteitä ja liiallista kuumuutta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedossa olevia yhteensopimattomuuksia.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Normaaleissa käyttöolosuhteissa ei synny vaarallisia hajoamistuotteita.

11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Asetuksen (EY) No 1272/2008 mukaiset vaaraluokitukset

Tiedot mahdollisista terveyshaitoista perustuvat kokemukseen ja/tai tuotteen komponenttien toksikologisiin ominaisuuksiin.

Akuutti myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu akuutisti myrkylliseksi.

Ihon syövyttävyys/ärsytys

Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa syövyttäväksi tai ärsyttäväksi.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tuotetta ei ole luokiteltu vakavia silmävaurioita tai ärsytystä aiheuttavaksi.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi.

Sukusolujen perimän muuntaminen

Tuotetta ei ole luokiteltu mutageeniseksi.

Karsinogeenisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.

Lisääntymiselle vaarallisuus

Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Tuotetta ei ole luokiteltu elinkohtaisesti myrkylliseksi kerta-altistumisen perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Tuotetta ei ole luokiteltu elinkohtaisesti myrkylliseksi toistuvan altistumisen perusteella.

Aspiraatiovaarallisuus

Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaralliseksi.

11.2 Muut vaarat

11.2.1 Hormonaalista järjestelmää häiritsevät ominaisuudet

Tietoa ei ole saatavilla.

11.2.2 Muut tiedot

Ei ilmoitettu.

12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Vältettävä päästöjä maaperään, vesiin ja viemäriin.

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Suuret tai toistuvat pienet päästöt voivat kuitenkin olla haitallisia ympäristölle.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoa ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Tietoa ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoa ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Kemikaaliturvallisuusraporttia ei ole laadittu.

12.6 Hormonaalista järjestelmää häiritsevät ominaisuudet

Tietoa ei ole saatavilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja vaikutuksia tai vaaroja.

13 Jätteiden käsittely

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteen käsittely

Vältettävä päästöjä viemäriin.

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi.

Tyhjät, huuhdellut pakkaukset voidaan kierrättää, jos se on mahdollista.

Noudatettava jätedirektiiviä 2008/98/EY sekä kansallisia ja alueellisia jätehuoltomääräyksiä.

Luokitus direktiivin 2008/98/EY mukaisesti

Suosittelu LoW-koodi: 17 09 04 Sekalaiset rakennus- ja purkujätteet, lukuun ottamatta jätteitä, jotka on mainittu kohdissa 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03.

14 Kuljetustiedot

Ellei toisin mainita, tiedot koskevat kaikkia YK:n mallimääräyksiä, kuten ADR (maantie), RID (rautatiet), ADN (sisävesiliikenne), IMDG (meri) ja ICAO (IATA) (ilmakuljetus).

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovellettavissa.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovellettavissa.

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovellettavissa.

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovellettavissa.

14.6 Käyttäjän erityiset varotoimet

Ei sovellettavissa.

14.7 Irtokuljetus IMO:n määräysten mukaisesti

Ei sovellettavissa.

14.8 Muut kuljetustiedot

Ei sovellettavissa.

15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Aineeseen tai seokseen liittyvät turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset/lainsäädäntö

Ei ilmoitettu.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Aineelle ei ole toistaiseksi tehty arviointia eikä asetuksen 1907/2006 liitteen I mukaista kemikaaliturvallisuusraporttia.

16 Muut tiedot

16a. Muutokset aiempaan versioon

Tämä on ensimmäinen versio.

16b. Lyhenteet ja akronyymit

Selitykset kohdassa 14 käytetyille lyhenteille:

ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisestä tiekuljetuksesta

RID: Säännökset vaarallisten aineiden kansainvälisistä rautatiekuljetuksista

IMDG: Kansainvälinen vaarallisten merikuljetusten säännöstö

ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö

IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

16c. Keskeiset tietolähteet

Ensisijaisesti tiedot perustuvat virallisiin eurooppalaisiin luokituksiin, kuten 1272/2008 liitteeseen 1, päivitys 17.3.2017.

Mikäli tietoa ei ole ollut saatavilla, virallisten luokitusten tekemiseen on käytetty vaihtoehtoisia dokumentteja, esim. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Toisena vaihtoehtona on käytetty tunnettujen kansainvälisten kemikaalitoimialojen tietoja, ja kolmantena vaihtoehtona muuta saatavalla olevaa tietoa, esim. muiden valmistajien käyttöturvallisuustiedotteita tai voittoa tavoittelemattomien järjestöjen tietoja. Näissä tapauksissa lähteen luotettavuus on arvioitu asiantuntijan toimesta. Mikäli luotettavaa tietoa ei ole ollut muuten saatavilla, riskiarviointi on suoritettu asiantuntijoiden toimesta vastaavien aineiden tunnettuihin vaaratekijöihin perustuen sekä 1907/2006 ja 1272/2008 mukaisesti.

Täydet versiot tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainituista säännöksistä

1907/2006

REGULATION (EC) No 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45 EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC

1272/2008

REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006

2008/98/EC

DIRECTIVE 2008/98/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 19 November 2008 on waste and repealing certain Directives

16d. Arviointimenetelmät viitaten 1272/2008 artikla 9:ään, jota on käytetty luokitteluun

Vaarallisuus on arvioitu kumulatiivisesti asiantuntija-arvioiden perusteella asetuksen 1272/2008 liitteen I mukaisesti, missä kaikki saatavilla oleva seoksen vaarallisuuteen merkittävästi vaikuttava tieto on arvioitu yhdessä 1907/2006 liitteen XI mukaisesti.

16e. Asiaan liittyvät vaaralausekkeet ja turvalausekkeet

16f. Työntekijöille annettavat koulutussuositukset

Ei ilmoitettu.

Muu olennainen tieto

Ei ilmoitettu.

Tiedot julkaisijasta

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen on laatinut ja tarkastanut KemRisk®. KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Ruotsi. www.kemrisk.se.

Muotolevy Oy on suomentanut käyttöturvallisuustiedotteen 19.2.2025.