

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 13.07.2016

Tarkistus: 13.07.2016

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

· **1.1 Tuotetunniste**

· **Kauppanimike:** **ROMPOX Deko**

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

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

· **Aineen / valmisteen käyttö** Rakennuskemia

· **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

· **Valmistaja/toimittaja:**

ROMEX Produktions GmbH

Mühlgrabenstraße 19

D-53340 Meckenheim

Tel.: 0049 (0)2225-7032820

Fax: 0049 (0)2225-7032828

email: info@romex-rpg.de

· **Tietoja antaa:** Osasto tuoteturvallisuus

· **1.4 Häätöpuhelinnumero:**

Giftnotrufzentrale BONN

Tel.: 0049(0)228-19240

gizbn@mailen.meb.uni-bonn.de

www.meb.uni-bonn.de/giftzentrale/

Finnish Poison Information Centre

Tukholmankatu 17, Helsinki

+358 9 471 977

myrkytys@hus.fi

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

· **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

· **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Acute Tox. 4 H332 Haitallista hengitettynä.

Skin Sens. 1 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Repr. 1B H360 Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä.

STOT SE 3 H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Aquatic Chronic 3 H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

· **2.2 Merkinnät**

· **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

· **Varoitusmerkit**



GHS07 GHS08

· **Huomiosana** Vaara

· **Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

Hexametylen-1,6-diisocyanat homopolymer

dibutyltin dilaurate

Heksametyleeni-1,6-di-isosyanaatti

· **Vaaralausekkeet**

H332 Haitallista hengitettynä.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H360 Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 13.07.2016

Tarkistus: 13.07.2016

Kauppanimike: ROMPOX Deko

(jatkuu sivulla 1)

• **Turvalausekkeet**

- P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
 P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.
 P321 Erityishoitoa tarvitaan (katso pakkauksen merkinnöissä).
 P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
 P405 Varastoi lukitussa tilassa.
 P501 Säilytä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

• **Lisätietoja:**

Vain ammattikäyttöön.

• **2.3 Muut vaarat**

• **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

- **PBT:** Ei voida käyttää.
 • **vPvB:** Ei voida käyttää.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

• **3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset**

• **Selostus:** Polyuretaani kovetinta perusteella alifaattiset Polyisocyanate

• **Sisältää vaarallisia aineita:**

| | | |
|---|--|---------|
| CAS: 28182-81-2 NLP: 500-060-2 Reg.nr.: 01-2119485796-17-xxxx 01-2119970543-34-xxxx | Hexametylen-1,6-diisocyanat homopolymer ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | 50-100% |
| CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 Indeksinumero: 615-011-00-1 Reg.nr.: 01-2119457571-37-xxxx | Heksametyyleeni-1,6-di-isosyanaatti ⚠ Acute Tox. 1, H330; ⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | < 2,5% |
| CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8 Reg.nr.: 01-2119496068-27-xxxx | dibutyltin dilaurate ⚠ Mutä. 2, H341; Repr. 1B, H360; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317 | < 2,5% |

• **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

• **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

• **Yleisohjeet:** Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

• **hengitettyä:**

Huolehdyttävä raittiin ilman saannista.

Oireiden esiintyessä saatettava lääkärin hoitoon.

• **ihokosketuksessa:**

Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.

Käännyttävä lääkärin puoleen, mikäli iho on jatkuvasti ärsyyntynyt.

• **aineen päästyä silmiin:**

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja ja käännyttään lääkärin puoleen.

• **nieltyä:**

Huuhtelee välittömästi suu vedellä

Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon.

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

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

• **Ohjeita lääkärille:** Tiedossa ei ole erityisiä toimenpiteitä, hoito oireiden mukaisesti

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 13.07.2016

Tarkistus: 13.07.2016

Kauppanimike: ROMPOX Deko

(jatkuu sivulla 2)

- **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

- **5.1 Sammutusaineet**
- **Sopivat sammutusaineet**
CO₂, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholeihin tehottomalla vaahdolla.
- **Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet** Täysi vesisuihku.
- **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkyllisiä kaasuja.
hiilimonoksidia (CO)
Hiilidioksidi (CO₂)
typpioksidia (NO_x)
Isosyanaattihöyryjä
syaanivetyä (HCN)
(hiveniä)
Tinaoksidiksi
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erityinen suojavarustus:**
Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.
Käytettävä hengityssuojainta.
- **Lisätiedot** Palojätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet:**
Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.
Estettävä pääsy maahan/maaperään.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).
Talteenotettu aine hävitetään määräysten mukaisesti.
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Säiliöitä ei saa pitää suljettuina.
Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.
Vältettävä aerosolin muodostusta.
- **Palo- ja räjähdysuojahjeet:** Pidettävä hengityssuojain käyttövalmiina.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**
Saadaan säilyttää ainoastaan avaamattomissa alkuperäisastioissa.
Lattiat ilman poisvirtausaukkoa.
- **Yhteisvarastointiohjeet:** Varastoitava erillään elintarvikkeista.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 13.07.2016

Tarkistus: 13.07.2016

Kauppanimike: ROMPOX Deko

(jatkuu sivulla 3)

- **Lisätietoja varastointiehtoihin**
Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.
Astiat säilytettävä hyvin tuuletetuissa tiloissa.
Suojattava pakkaselta.
- **Varastoluokka: 6.1 C**
- **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- **Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

· **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

- **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvo:**

CAS: 77-58-7 dibutyltin dilaurate (0,3-<0,5%)

| | |
|----------|---|
| HTP (FI) | Lyhytaikaisarvo: 0,3 mg/m ³ Pitkäaikaisarvo: 0,1 mg/m ³ iho, Sn |
|----------|---|

- **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.

· **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

· **Henkilökohtainen suojavarustus:**

· **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**

- Työn aikana on syöminen, juominen, tupakoiminen, nuuskaaminen kielletty.
- Ennakolta estävä ihonsuojaus suojavoiteella.
- Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.
- Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
- Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
- Suojavaatetus on säilytettävä erikseen.
- Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.
- Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.
- **Hengityssuoja: I** Hengityssuoja pisara- tai sumumuodostuksen yhteydessä.
- **Lyhytaikaiseen käyttöön suositeltava suodatin:**



Suodin AX

· **Käsisuojus: I**



Käytettävä vain luokan III kemikaalinsuojakäsineitä, joilla CE-merkintä.

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

· **Käsinemateriaali**

Nitriilikumi

Butyylikumi

Fluorikumi (Viton)

Materiaalin paksuus > 0,5 mm

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

· **Käsinemateriaalin läpäisy aika**

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

- **Roiskesuojaukseen soveltuvat suojakäsineet seuraavista materiaaleista:** PVC-muovista valmistetut käsineet.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 13.07.2016

Tarkistus: 13.07.2016

Kauppanimike: **ROMPOX Deko**

(jatkuu sivulla 4)

- **Soveltumattomia ovat suojakäsineet seuraavista materiaaleista:**

Nahkakäsineet.

Vahvasta materiaalista valmistetut käsineet.

- **Silmäsuojus: I**



Tiiviit suojalasit.

- **Kehosuojus: Työsuojavaatetus.**

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

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

- **Yleiset ohjeet**

- **Olomuoto:**

Muoto: I nestemäinen

Väri: I tuotenimikkeen mukainen

- **Haju: I** tyypillinen

- **Tilanmuutos**

Sulamispiste/sulamisalue: ei määrätty

Kiehumispiste/kiehumisalue: ei määrätty

- **Leimahduspiste:** ei voida käyttää

- **Syttymislämpötila:** 375 °C

- **Itsesyttyvyys:** Tuote ei ole itsestään syttyvä.

- **Räjähdysvaara:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

- **Räjähdysrajat:**

alempi: 0,9 Vol %

ylempi: 9,5 Vol %

- **Höyrypaine:** Ei määrätty.

- **Tiheys:** ei määrätty

- **Liukenevuus/sekoituvuus**

veteen: ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva

- **Viskositeetti:**

kinemaattinen: Ei määrätty.

- **9.2 Muut tiedot** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.

- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei mitään, ohjeidenmukaisessa käytössä

Eksotermiäinen reaktio amiinien ja alkoholien kanssa.

Veden kanssa (kosteus): CO₂-muodostus; suljetuissa säiliössä on paineistus mahdollinen (halkeamisvaara!)

- **10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:**

vahva happo

voimakas lessives

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 13.07.2016

Tarkistus: 13.07.2016

Kauppanimike: ROMPOX Deko

(jatkuu sivulla 5)

voimakas hapetin

· **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Ei mikään, asiallisesti varastoitaessa ja käsiteltäessä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

· **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

· **Välitön myrkyllisyys**

Haitallista hengitettynä.

· **Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:**

CAS: 28182-81-2 Hexametylen-1,6-diisocyanat homopolymer

| | | |
|--------|------|---|
| Oraali | LD50 | >5000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 423) |
|--------|------|---|

| | | |
|-------------|------|---|
| Inhaloituna | LD50 | 543 mg/m ³ (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 403) |
|-------------|------|---|

CAS: 822-06-0 Heksametyleeni-1,6-di-isosyanaatti

| | | |
|--------|------|-----------------|
| Oraali | LD50 | 746 mg/kg (rat) |
|--------|------|-----------------|

| | | |
|----------|-----|-----------------|
| Dermaali | LD0 | 593 mg/kg (rab) |
|----------|-----|-----------------|

| | | |
|-------------|------|-------------------------------------|
| Inhaloituna | LC50 | 0,124 mg/m ³ (rat) (4 h) |
|-------------|------|-------------------------------------|

CAS: 77-58-7 dibutyltin dilaurate

| | | |
|--------|------|------------------|
| Oraali | LD50 | 2071 mg/kg (rat) |
|--------|------|------------------|

| | | |
|----------|------|-------------------|
| Dermaali | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
|----------|------|-------------------|

· **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**

· **Ihosityövyttävyyksihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

· **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

· **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

(Hengitysvaikeuksia, yskä, astma)

Yliherkät henkilöt voivat reagoida ja hyvin pieniin isosyanaattikonsentraatioihin

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

· **Toksikologia lisätietoja:** ärsyttää hengityselimiä

· **CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

· **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

· **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

· **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä.

· **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

· **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

· **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

· **12.1 Myrkyllisyys**

· **Vesimyrkyllisyys:**

CAS: 28182-81-2 Hexametylen-1,6-diisocyanat homopolymer

| | |
|---------------------------------|---|
| Algentoxizität / Algae toxicity | 199 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (IC50 (72h)) |
|---------------------------------|---|

| | |
|--|---|
| Bakterientoxizität / Bacteria toxicity | > 10,000 mg/l (Belechtschlammkulturen) (EC50) |
|--|---|

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Daphnientoxizität / Daphnia toxicity | >100 mg/l (Daphnia magna) (EC0 (48h)) |
|--------------------------------------|---------------------------------------|

| | |
|---------------------------------|---|
| Fischttoxizität / Fish toxicity | >100 mg/l (Danio rerio (Zebrafisch)) (LC50 (96h)) |
|---------------------------------|---|

CAS: 822-06-0 Heksametyleeni-1,6-di-isosyanaatti

| | |
|---------------------------------|---|
| Algentoxizität / Algae toxicity | >77,4 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (EC50 (72h)) |
|---------------------------------|---|

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 13.07.2016

Tarkistus: 13.07.2016

Kauppanimike: ROMPOX Deko

(jatkuu sivulla 6)

| | |
|--|--|
| Bakterientoxizität / Bacteria toxicity | 842 mg/l (Belebschlammbakterien) (EC50 (3h)) |
| Daphnientoxizität / Daphnia toxicity | >89,1 mg/l (Daphnia magna) (EC0 (48h)) |
| Fischttoxizität / Fish toxicity | > 82,8 mg/l (Brachydanio rerio) (LC0 (96h)) |
| CAS: 77-58-7 dibutyltin dilaurate | |
| Daphnientoxizität / Daphnia toxicity | <0,46 mg/l (Daphnia magna) (EC50 (48h)) |

- **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Ekotoksiset vaikutukset:** ei määrittäty
- **Huomautus:** Haitallinen kaloille
- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Yleisohjeita:**
Vesistövaarallisuusluokka 2 (Oma luokitus): vesistöä vaarantava.
Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.
Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.
Tuote reagoi, muodostaen CO₂, veden kanssa kiinteäksi, liukenemattomaksi, vaikeastisulavaksi polyureaksi, joka tähänastisten kokemusten perusteella on inertti ja hajoittamaton.
haitallinen vesieläimille
- **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.
- **12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
- **Suositus:** Huolehtimesessa täytyy noudattaa paikallisten viranomaisten ohjeita.

· **Euroopan jäteluetteloon**

| | |
|----------|--|
| 08 00 00 | PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYSMASSOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, JALOSTUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET |
| 08 02 00 | muiden pinnoitteiden (keraamiset materiaalit mukaan luettuina) valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet |
| 08 02 99 | jätteet, joita ei ole mainittu muualla |
| HP 5 | Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT)/aspiraatiovaara |
| HP 10 | Lisääntymiselle vaarallinen |
| HP 13 | Herkistävä |
| HP 14 | Ympäristölle vaarallinen |

- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- **14.1 YK-numero**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** tarpeeton
- **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** tarpeeton

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 13.07.2016

Tarkistus: 13.07.2016

Kauppanimike: ROMPOX Deko

(jatkuu sivulla 7)

| | |
|---|--|
| · 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · luokka | tarpeeton |
| · 14.4 Pakkausryhmä | |
| · ADR, IMDG, IATA | tarpeeton |
| · 14.5 Ympäristövaarat: | |
| · Marine pollutant: | Ei |
| · 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle | Ei voida käyttää. |
| · 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti | Ei voida käyttää. |
| · Kuljetus/lisätietoja: | Ei vaarallinen aine ylläolevien asetusten mukaisesti |
| · UN "Model Regulation": | tarpeeton |

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
- **Direktiivi 2012/18/EU**
- **Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I sisältäviä aineita ei ole lueteltu**
- **NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII Rajoitusehdot: 3**
- **Kansalliset määräykset:**
- **Tekniset ohjeet ilma:**
- **VOC EU 0,00 %**
- **Vesivaarallisuusluokka: WGK 2 (Oma luokitus): vettä vaarantava.**
- **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.**

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

Muutoksia verrattuna edelliseen painokseen pv. 25.01.2012 kohdissa *

- **Asiaankuuluvat lausekkeet**
- H302 Haitallista nieltynä.
- H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H330 Tappavaa hengitettynä.
- H332 Haitallista hengitettynä.
- H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
- H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- H341 Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.
- H360 Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä.
- H370 Vahingoittaa elimiä.
- H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
- H410 Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

- **Näyttelyalue ohjelehti:**
- IGG-AD Ingenieurbüro für Gefahrstoff- und Gefahrgutberatung
- Bismarckstraße 10

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 13.07.2016

Tarkistus: 13.07.2016

Kauppanimike: ROMPOX Deko

(jatkuu sivulla 8)

D-68623 Lampertheim

Fax: 0049-(0)6206-58422 <http://www.igg-ad.de> info@igg-ad.de· **Yhteydenottohenkilö:** Dr. U. Prinz (u.prinz@igg-ad.de)· **Lyhenteet ja lyhennykset:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 1: Väitön myrkyllisyys – Katgoria 1

Acute Tox. 4: Väitön myrkyllisyys – Katgoria 4

Skin Corr. 1C: Ihosyövyttävyyssihoärsytys – Katgoria 1C

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyssihoärsytys – Katgoria 2

Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2

Resp. Sens. 1: Hengitysteitä herkistävä – Katgoria 1

Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Katgoria 1

Muta. 2: Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset – Katgoria 2

Repr. 1B: Lisääntymiselle vaarallinen – Katgoria 1B

STOT SE 1: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 1

STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3

STOT RE 1: Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) – Katgoria 1

Aquatic Chronic 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 1

Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 3

· * **Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**