



**KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**

**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi : KAY INDOOR/OUTDOOR ABSORBENT

Valmisteen tunnuskoodi : 112203E

Aineen ja/tai seoksen  
käyttötapa : Puhdistusaine

Aineen tyyppi : Seos

**Vain ammattikäyttöön.**

Tietoa tuotteen  
laimennuksesta : Tuote on käyttövalmis.

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

Tunnistetut käyttötavat : Yleispuhdistusaine - Manuaalinen prosessi, ilman PPE:tä

Suositteluvia  
käyttörajoituksia : Vain ammatti- ja teollisuuskäyttöön.

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Valmistaja : KAY BV  
Havenlaan 4  
B-3980 Tessenderlo, Belgia +32 13 67 06 90 (Belgia)  
BEKAYcustomerservice@ecolab.com

**1.4 Hätäpuhelinnumero**

Hätäpuhelinnumero : +358753252898  
+32-(0)3-575-5555 Euroopan ylittävä

Myrkytystietokeskuksen  
puhelinnumero : 0800 147 111

Laatimis-/tarkistuspäivä : 03.12.2020  
Versio : 1.1

**KOHTA 2. VAARAN YKSILOINTI**

**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Luokitus  
(ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Vaaraton aine tai seos.

**2.2 Merkinnät**

**Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)**

**KAY INDOOR/OUTDOOR ABSORBENT**

Vaaraton aine tai seos.

**2.3 Muut vaarat**

Ei tunneta.

**KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

**3.2 Seokset**

**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

| Kemiallinen nimi                           | CAS-Nro.<br>EY-Nro.<br>REACH-nro | Luokitus<br><br>ASETUS (EY) N:o 1272/2008 | Pitoisuus [%]  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| Aineet, joilla on työpaikka-altistusraja : |                                  |                                           |                |
| Selluloosaeetterit                         | 9004-34-6<br>232-674-9           |                                           | >= 50 - <= 100 |

**KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**

**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

|                |                                                                          |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Silmäkosketus  | : Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.                                |
| Iholle saatuna | : Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.                                |
| Nieltynä       | : Huuhdeltava suu. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita. |
| Hengitettynä   | : Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.                  |

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

Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Hoito : Ei tunnistettu erityistoimenpiteitä.

**KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

**5.1 Sammutusaineet**

|                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| Soveltuva sammutusaine         | : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä. |
| Soveltumattomat sammutusaineet | : Ei tunneta.                                   |

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Erityiset altistumisvaarat : Ei syttyvää tai palavaa.  
tulipalossa

## **KAY INDOOR/OUTDOOR ABSORBENT**

Vaaralliset palamistuotteet : Palamisominaisuuksista riippuen hajoamistuotteet voivat sisältää seuraavia aineita:  
Hiilioksidit

### **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Erityiset palomiesten : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.  
suojavarusteet

Lisätietoja : Tulipalon jäännöksiä ja saastuneen sammutusveden  
jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten  
mukaan.

## **KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

### **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Ohjeita muu kuin : Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.  
pelastushenkilökunta

Ohjeita pelastushenkilökunta : Jos vuotojen siivoamiseen tarvitaan erityistä suojavaatetusta  
huomioi kohdassa 8 ilmoitetut sopivat ja sopimattomat materiaalit.

### **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ympäristöön kohdistuvat : Erityisiä varotoimenpiteitä koskien ympäristöä ei vaadita.  
varotoimet

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

Puhdistusohjeet : Lakaistava talteen ja lapioitava sopiviin säiliöihin hävittämistä  
varten.

### **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Katso kohdasta 1 yhteystiedot hätätilanteita varten.  
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.  
Katso kohdasta 13 lisätiedot jätteenkäsittelyyn.

## **KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

### **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Pestävä kädet käsittelyn jälkeen. Mekaanisen vikatoiminnon  
sattuessa tai jouduttaessa kosketukseen tuntemattomasti  
laimennetun tuotteen kanssa on käytettävä täydellistä  
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

Erityisiä suojautumis- ja : Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn  
hygieniaoheita jälkeen.

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

Turvallisuusvaatimukset : Säilytä lasten ulottumattomissa. Säilytä tiiviisti suljettuna.  
varastolle ja säiliöille Säilytettävä sopivissa etiketillä varustetuissa säiliöissä.

Varastointilämpötila : 0 °C asti 50 °C

**KAY INDOOR/OUTDOOR ABSORBENT**

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Erityiset käyttötavat : Yleispuhdistusaine - Manuaalinen prosessi, ilman PPE:tä

**KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

**Työperäisen altistumisen raja-arvot**

| Aineosat           | CAS-Nro.  | Arvotyyppi<br>(Altistusmuoto) | Valvontaa koskevat<br>muuttujat | Peruste |
|--------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------------|---------|
| Selluloosaeetterit | 9004-34-6 | HTP-arvot 8h<br>(Pölyn)       | 5 mg/m <sup>3</sup>             | FI OEL  |
|                    |           | HTP-arvot 15 min<br>(Pölyn)   | 10 mg/m <sup>3</sup>            | FI OEL  |

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

**Tarkoituksenmukaiset tekniset ehkäisytöimenpiteet**

Tekniset toimenpiteet : Hyvän yleisilmanvaihdon tulisi riittää hallitsemaan ilman epäpuhtauksien tasoa niin, etteivät työntekijät altistu niille.

**Henkilökohtaiset suojavaimenpiteet**

Erityisiä suojautumis- ja  
hygieniaohteita : Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen.

Silmien tai kasvojen suojaus  
(EN 166) : Mitään erityistä suojavaarustusta ei vaadita.

Käsiensuojaus (EN 374) : Mitään erityistä suojavaarustusta ei vaadita.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus  
(EN 14605) : Mitään erityistä suojavaarustusta ei vaadita.

Hengityksensuojaus (EN  
143, 14387) : Jos hengitysvaaroja ei voida välttää tai riittävästi rajoittaa teknisin suojelukeinoin tai toimenpitein, menetelmillä tai menettelytavoilla harkitse sertifioitua hengityssuojaimen käyttöä. Suojaimen tulee täyttää EU määräykset (89/656 / ETY, (EU) 2016/425) , tai vastaavat, jossa on suodatin tyyppi:  
P

**Ympäristöaltistumisen torjuminen**

Erityiset ohjeet : Harkittava varastointisäiliöiden vallitusta.

**KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto : jauhe  
Väri : läpinäkymätön, harmaa  
Haju : hajuton  
pH : 7.0 - 9.0, 1 %

## KAY INDOOR/OUTDOOR ABSORBENT

|                                         |                                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Leimahduspiste                          | : Ei määritettävissä                                 |
| Hajukynnys                              | : Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle  |
| Sulamis- tai jäätymispiste              | : Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle  |
| Kiehumispiste ja<br>kiehumisalue        | : Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle  |
| Haihtumisnopeus                         | : Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle  |
| Syttyvyys (kiinteät aineet,<br>kaasut)  | : Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle  |
| Räjähdyksäraja, ylempi                  | : Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle  |
| Räjähdyksäraja, alempi                  | : Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle  |
| Höyrynpaine                             | : Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle  |
| Suhteellinen höyryntiheys               | : Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle  |
| Suhteellinen tiheys                     | : 0.478 - 0.482                                      |
| Vesiliukoisuus                          | : liukenee                                           |
| Liukoisuus muihin liuottimiin           | : Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle  |
| Jakautumiskerroin: n-<br>oktanoliv/vesi | : Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle  |
| Itsesyttymislämpötila                   | : Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle  |
| Lämpöhajoaminen                         | : Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle  |
| Viskositeetti, kinemaattinen            | : Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle  |
| Räjähtävyys                             | : Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle  |
| Hapettavuus                             | : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu hapettavaksi. |

### 9.2 Muut tiedot

Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle

## KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaali olosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunneta.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunneta.

**KAY INDOOR/OUTDOOR ABSORBENT**

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Palamisominaisuuksista riippuen hajoamistuotteet voivat sisältää seuraavia aineita:  
Hiilioksidit

**KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot : Hengitys, Roiskeet silmiin, Ihokosketus

**Tuote**

Välitön myrkyllisyys suun kautta : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Lisääntymisvaikutuksia : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Teratogeenisuus : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Aspiraatiomyrkyllisyys : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

**Mahdolliset terveysvaikutukset**

Silmät : Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

Iho : Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

**KAY INDOOR/OUTDOOR ABSORBENT**

- Nieleminen : Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.
- Hengitys : Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.
- Pitkäaikainen altistuminen : Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

**Saadut kokemukset ihmisen altistumisesta**

- Roiskeet silmiin : Oireita ei tunneta tai niitä ei odoteta esiintyvän.
- Ihokosketus : Oireita ei tunneta tai niitä ei odoteta esiintyvän.
- Nieleminen : Oireita ei tunneta tai niitä ei odoteta esiintyvän.
- Hengitys : Oireita ei tunneta tai niitä ei odoteta esiintyvän.

**KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

**12.1 Ekotoksisuus**

- Ympäristövaikutukset : Tällä tuotteella ei ole mitään tunnettuja ympäristömyrkyllisiä vaikutuksia.

**Tuote**

- Myrkyllisyys kalalle : Tietoja ei ole käytettävissä
- Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille. : Tietoja ei ole käytettävissä
- Myrkyllisyys leville : Tietoja ei ole käytettävissä

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

**Tuote**

- Tietoja ei ole käytettävissä

**12.3 Biokertyvyys**

- Tietoja ei ole käytettävissä

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

- Tietoja ei ole käytettävissä

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

**Tuote**

- Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0.1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

**KAY INDOOR/OUTDOOR ABSORBENT**

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoja ei ole käytettävissä

**KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Hävitetään jätteitä ja vaarallisia jätteitä koskevien eurodirektiivien mukaisesti. Käyttäjän tulee määrittellä jättekoodit, mieluiten keskustellen jätehuoltoviranomaisten kanssa.

**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

- Tuote : Laimennettu tuote voidaan huuhtoa viemäriverkkoon, mikäli määräykset sen sallivat.
- Likaantunut pakkaus : Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.
- Ohjeet jätkekoodeille : Ei-vaarallisia aineita väkevyyksinä  $\geq 0,1\%$  sisältävät epäorgaaniset jätteet. Mikäli tätä tuotetta käytetään jatkoprosesseissa, loppukäyttäjän on määriteltävä uudelleen ja osoitettava sopivin Euroopan jäteluettelon koodi. Jätteen tuottajan vastuulla on määrittää muodostuneen aineen toksisuus ja fysikaaliset ominaisuudet, jotta voitaisiin määrittää asianmukainen jätteen tunnistus ja hävitysmenetelmät soveltuvan eurodirektiivin (EU-direktiivi 2008/98/EC) sekä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaan.

**KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT**

Laivaaja/lastinantaja/lähtettäjä on velvollinen varmistamaan että pakkaukset, etiketit ja merkinnät noudattavat valittua kuljetusmuotoa.

**Maakuljetukset (ADR/ADN/RID)**

- 14.1 YK-numero : Ei vaarallisia aineita
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi : Ei vaarallisia aineita
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka : Ei vaarallisia aineita
- 14.4 Pakkausryhmä : Ei vaarallisia aineita
- 14.5 Ympäristövaarat : Ei vaarallisia aineita
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle : Ei vaarallisia aineita

**Ilmakuljetukset (IATA)**

- 14.1 YK-numero : Ei vaarallisia aineita
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi : Ei vaarallisia aineita
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka : Ei vaarallisia aineita
- 14.4 Pakkausryhmä : Ei vaarallisia aineita
- 14.5 Ympäristövaarat : Ei vaarallisia aineita
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle : Ei vaarallisia aineita

**Merikuljetukset (IMDG/IMO)**

- 14.1 YK-numero : Ei vaarallisia aineita

**KAY INDOOR/OUTDOOR ABSORBENT**

14.2 Kuljetuksessa : Ei vaarallisia aineita  
käytettävä virallinen nimi  
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka : Ei vaarallisia aineita  
14.4 Pakkausryhmä : Ei vaarallisia aineita  
14.5 Ympäristövaarat : Ei vaarallisia aineita  
14.6 Erityiset varotoimet : Ei vaarallisia aineita  
käyttäjälle  
14.7 Kuljetus irtolastina : Ei vaarallisia aineita  
Marpol 73/78 -sopimuksen II  
liitteen ja IBC-säännösten  
mukaisesti

**KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö  
Seveso III: Euroopan : Ei määritettävissä  
parlamentin ja neuvoston  
direktiivi 2012/18/EU  
vaarallisista aineista  
aiheutuvien  
suuronnettomuusvaarojen  
torjunnasta sekä neuvoston  
direktiivin 96/82/EY  
muuttamisesta ja  
myöhemmästä  
kumoamisesta.

**Kotimainen säädös**

**Huomioitava työssä olevien nuorten ihmisten suojelua koskeva direktiivi 94/33/EY.**

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Valmisteelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

**KOHTA 16. MUUT TIEDOT**

**Menetelmä, jolla johdetaan luokittelu seuraavan standardin mukaisesti ASETUS (EY) N:o 1272/2008**

| Luokitus                | Peruste           |
|-------------------------|-------------------|
| Vaaraton aine tai seos. | Laskentamenetelmä |

**Muiden lyhenteiden koko teksti**

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AICS - Australian kemiallisten aineiden luettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen

**KAY INDOOR/OUTDOOR ABSORBENT**

ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Valmistaja : Regulatory Affairs

Käyttöturvallisuustiedotteessa mainitut luvut annetaan muodossa: 1,000 ,000 = 1 miljoona ja 1,000 = tuhat. 0.1 = 1 kymmenesosa ja 0.001 = 1 tuhannesosa.

TARKISTETUT TIEDOT: Tähän versioon tehdyt säännöstely- ja terveystietojen merkittävät muutokset on merkitty viivalla käyttöturvallisuustiedotteen vasempaan reunaan.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuuksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

**Liite: Altistusskenaariot**

**Altistumisskenaario: Yleispuhdistusaine. Manuaalinen prosessi**

Life Cycle Stage : Ammattityöntekijöiden laajamittainen käyttö  
Tuoteluokka : **PC35** Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotin-pohjaiset tuotteet)

**Alustava skenaario ympäristöaltistumisen estämiseksi koskien:**

Ympäristöpäästöluokitus : **ERC8a** Jalostuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö avoimissa järjestelmissä  
Määrä vuorokaudessa työpistettä kohti : 7.5 kg  
Jätevedenkäsittelylaitoksen tyyppi : Kunnallinen jätteenkäsittelylaitos

**KAY INDOOR/OUTDOOR ABSORBENT**

**Alustava skenaario työntekijän altistumisen estämiseksi koskien:**

|                                                  |   |                                     |                                       |   |
|--------------------------------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
| Prosessikategoria                                | : | <b>PROC10</b>                       | Levittäminen telalla tai siveltimellä |   |
| Altistuksen kesto                                | : | 480 min                             |                                       |   |
| Toimintaolosuhteet ja riskinhallintatoimenpiteet | : | Sisällä                             |                                       |   |
|                                                  |   | Paikallista ilmanvaihtoa ei vaadita |                                       |   |
| Yleinen ilmanvaihto                              |   | Ilmanvaihtonopeus tunnissa          |                                       | 1 |
| Ihon suojaus                                     | : | katso kohta 8                       |                                       |   |
| Hengityssuojaus                                  | : | katso kohta 8                       |                                       |   |

**Alustava skenaario työntekijän altistumisen estämiseksi koskien:**

|                                                  |   |                                     |                                                                             |   |
|--------------------------------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---|
| Prosessikategoria                                | : | <b>PROC8a</b>                       | Aineen tai valmisteiden siirtäminen säiliöihin tai säiliöistä yleistiloissa |   |
| Altistuksen kesto                                | : | 60 min                              |                                                                             |   |
| Toimintaolosuhteet ja riskinhallintatoimenpiteet | : | Sisällä                             |                                                                             |   |
|                                                  |   | Paikallista ilmanvaihtoa ei vaadita |                                                                             |   |
| Yleinen ilmanvaihto                              |   | Ilmanvaihtonopeus tunnissa          |                                                                             | 1 |
| Ihon suojaus                                     | : | katso kohta 8                       |                                                                             |   |
| Hengityssuojaus                                  | : | katso kohta 8                       |                                                                             |   |