

**Oasis Pro All Bath**

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

**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi : Oasis Pro All Bath  
UFI : SKSU-CH3W-6C0H-1574  
Valmisteen tunnuskoodi : 116796E  
Aineen ja/tai seoksen käyttötapa : Saniteettitilojen puhdistusaine  
Aineen tyyppi : Seos

**Vain ammattikäyttöön.**

Tietoa tuotteen laimennuksesta : 1.0 % - 3.0 %

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

Tunnistetut käyttötavat : Saniteettitilojen puhdistusaine. Suihke ja pyyhintä manuaalinen prosessi  
Yleispuhdistusaine. Suihke ja pyyhintä manuaalinen prosessi  
Suositeltavia käyttörajoituksia : Vain ammatti- ja teollisuuskäyttöön.

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Valmistaja : Oy Ecolab Ab  
PL 123 (Palkkatilanportti 1)  
00241, Helsinki Suomi Puh:020 7561 400  
fi-tilaukset@ecolab.com

**1.4 Hätäpuhelinnumero**

Hätäpuhelinnumero : +358753252898  
+32-(0)3-575-5555 Euroopan ylittävä  
Myrkytystietokeskuksen puhelinnumero : 0800 147 111

Laatimis-/tarkistuspäivä : 10.06.2021  
Versio : 3.0

**KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI**

**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

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

**Tuote KONSENTRAATTINA**  
Ihosityövyttävyyys, Alakategoria 1B H314  
Vakava silmävaurio, Luokka 1 H318

## Oasis Pro All Bath

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen, Luokka 3, H335  
Hengityselimet  
Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle, Luokka 3 H412

Tämän tuotteen luokitus perustuu pelkästään sen pH:n ääriarvoon (voimassaolevan EU lainsäädännön mukaisesti).

### Tuote KÄYTTÖKONSENTRAATIONA

Vaaraton aine tai seos.

## 2.2 Merkinnät

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

#### Tuote KONSENTRAATTINA

Varoitusmerkit :



Huomiosana :

Vaara

Vaaralausekkeet :

H314

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H335

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H412

Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet :

**Ennaltaehkäisy:**

P261

Vältä höyryn hengittämistä.

P273

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P280

Käytä suojakäsineitä/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.

**Pelastustoimenpiteet:**

P303 + P361 + P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä tai suihkuta.

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:

Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:  
Etanoliameineja

### Tuote KÄYTTÖKONSENTRAATIONA

Vaaraton aine tai seos.

## 2.3 Muut vaarat

### Tuote KONSENTRAATTINA

Ei tunnetta.

## KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.2 Seokset

**Oasis Pro All Bath**

**Tuote KONSENTRAATTINA**  
**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. REACH-nro	Luokitus	Pitoisuus [%]
fatty alcohol alkoxyolate	POLYMER	ASETUS (EY) N:o 1272/2008 Ihoärsytys Luokka 2; H315	>= 10 - < 20
Alkoholit, C13, haaroittuneet,etoksyloidut	69011-36-5 POLYMER	Välitön myrkyllisyys Luokka 4; H302 Vakava silmävaurio Luokka 1; H318	>= 10 - < 20
Etanoliamiineja	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Välitön myrkyllisyys Luokka 4; H302 Välitön myrkyllisyys Luokka 4; H332 Välitön myrkyllisyys Luokka 4; H312 Ihosityövyttävyyden Alakategoria 1B; H314 Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 3; H412 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta- altistuminen Luokka 3; H335  Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta- altistuminen Luokka 3 H335 5 - 100 %	>= 5 - < 10
2-propanoli	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Syttyvät nesteet Luokka 2; H225 Silmä-ärsytys Luokka 2; H319 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta- altistuminen Luokka 3; H336	>= 3 - < 5
bentsalkoniumkloridi	68424-85-1 270-325-2 01-2119965180-41	Välitön myrkyllisyys Luokka 4; H302 Ihosityövyttävyyden Luokka 1B; H314 Vakava silmävaurio Luokka 1; H318 Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1; H400 Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 1; H410  M = 10  M(krooninen) = 1	>= 0.5 - < 1

**Tuote KÄYTTÖKONSENTRAATIONA**  
**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. REACH-nro	Luokitus	Pitoisuus [%]
bentsalkoniumkloridi	68424-85-1 270-325-2 01-2119965180-41	ASETUS (EY) N:o 1272/2008 Välitön myrkyllisyys Luokka 4; H302 Ihosityövyttävyyden Luokka 1B; H314 Vakava silmävaurio Luokka 1; H318 Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1; H400 Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 1; H410  M = 10  M(krooninen) = 1	< 0.1
<b>Aineet, joilla on työpaikka-altistusraja :</b>			
Etanoliamiineja	141-43-5	Välitön myrkyllisyys Luokka 4; H302	>= 0.25 - <

**Oasis Pro All Bath**

	205-483-3 01-2119486455-28	Välitön myrkyllisyysLuokka 4; H332 Välitön myrkyllisyysLuokka 4; H312 Ihosoövyttävyyden Alakategoria 1B; H314 Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölleLuokka 3; H412 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta- altistuminenLuokka 3; H335  Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta- altistuminen Luokka 3 H335 5 - 100 %	0.5
2-propanoli	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Syttyvät nesteetLuokka 2; H225 Silmä-ärsytysLuokka 2; H319 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta- altistuminenLuokka 3; H336	>= 0.1 - < 0.25

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

**KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**

**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

**Tuote KONSENTRAATTINA**

- Silmäkosketus : Huuhdellaan välittömästi runsaalla määrällä vettä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuuttia. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Kutsu lääkäri välittömästi.
- Iholle saatuna : Roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Jalkineet on puhdistettava perusteellisesti ennen uudelleenkäyttöä. Kutsu lääkäri välittömästi.
- Nieltynä : Suu huuhdellaan vedellä. Ei saa oksennuttaa. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Kutsu lääkäri välittömästi.
- Hengitettynä : Siirretään raittiiseen ilmaan. Hoito oireiden mukaan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.

**Tuote KÄYTTÖKONSENTRAATIONA**

- 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 : Hoito oireiden mukaan.

**Oasis Pro All Bath**

**KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

**Tuote KONSENTRAATTINA**

**5.1 Sammutusaineet**

Soveltuva sammutusaine : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Soveltumattomat sammutusaineet : Ei tunnetta.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa : Palovaara  
Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä.  
Liekin takaisinlyönti on mahdollinen huomattavalta etäisyydeltä.  
Varottava, etteivät höyryt väkevöidy muodostaen räjähtäviä pitoisuuksia. Höyryt voivat kerääntyä tilojen alaosiin.

Vaaralliset palamistuotteet : Palamisominaisuuksista riippuen hajoamistuotteet voivat sisältää seuraavia aineita:  
Hiilioksidit  
Typpioksidit (NOx)  
Metallioksideja

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Erityiset palomiesten suojaruusteet : Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.

Lisätietoja : Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin. Tulipalon jäännöksiin ja saastuneeseen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan. Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä.

**KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

**Tuote KONSENTRAATTINA**

Ohjeita muu kuin pelastushenkilökunta : Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Poistettava kaikki sytytyslähteet. Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle ja ihmiset pidettävä tuulen yläpuolella. Vältettävä tuotteen hengittämistä, nielemistä sekä sen joutumista iholle ja silmiin. Liuottimien konsentraation ollessa kattoarvojen yläpuolella on käytettävä tähän tarkoitukseen hyväksytyä hengityksensuojainta. Varmistettava, että ainaostaan koulutettu henkilökunta suorittaa puhdistustyöt. Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojoimenpiteitä.

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

**Tuote KÄYTTÖKONSENTRAATIONA**

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

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

## Oasis Pro All Bath

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

#### **Tuote KONSENTRAATTINA**

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Ei saa päästää maaperään tai pinta- tai pohjaveteen.

#### **Tuote KÄYTTÖKONSENTRAATIONA**

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Eriyisiä varotoimenpiteitä koskien ympäristöä ei vaadita.

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

#### **Tuote KONSENTRAATTINA**

Puhdistusohjeet : Poista kaikki sytytyslähteet, jos sen voi tehdä turvallisesti. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Tuki vuoto, kerää se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) ja siirrä se astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13). Jäämät huuhdotaan vedellä. Laajojen vuotojen varalta padotkaa vuotanut materiaali tai kootkaa se muulla tavalla jolla estetään valuman pääsy vesistöön.

#### **Tuote KÄYTTÖKONSENTRAATIONA**

Puhdistusohjeet : Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Tuki vuoto, kerää se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) ja siirrä se astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13). Jäämät huuhdotaan vedellä. Laajojen vuotojen varalta padotkaa vuotanut materiaali tai kootkaa se muulla tavalla jolla estetään valuman pääsy vesistöön.

### 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

#### **Tuote KONSENTRAATTINA**

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Ei saa niellä. Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto. Pidettävä erillään tulesta, kipinöistä ja kuumista pinnoista. Staattisen sähköön purkaus voi sytyttää orgaanisia höyryjä. Sen välttämiseksi on ryhdyttävä tarpeellisiin toimenpiteisiin. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Vältettävä sumun, höyryn hengittämistä. Mekaanisen vikatoiminnon sattuessa tai jouduttaessa kosketukseen tuntemattomasti laimennetun tuotteen kanssa on käytettävä täydellis

Eriyisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä. Pese kasvot, kädet ja muu mahdollisesti altistunut ihoalue huolellisesti käsittelyn jälkeen. Huolehdi

**Oasis Pro All Bath**

että hätäsuihku /silmienhuuhtelupaikka on lähellä roiskeiden varalta.

**Tuote KÄYTTÖKONSENTRAATIONA**

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

Erityisiä suojaus- ja hygieniaohjeita : Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen.

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

**Tuote KONSENTRAATTINA**

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä. Säilytettävä erillään hapettimista. Säilytä lasten ulottumattomissa. Säilytä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä sopivissa etiketillä varustetuissa säiliöissä.

Varastointilämpötila : -5 °C asti 40 °C

**Tuote KÄYTTÖKONSENTRAATIONA**

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

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

**Tuote KONSENTRAATTINA**

Erityiset käyttötavat : Saniteettitilojen puhdistusaine. Suihke ja pyyhintä manuaalinen prosessi  
Yleispuhdistusaine. Suihke ja pyyhintä manuaalinen prosessi

**KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

**8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**

**Tuote KONSENTRAATTINA**

**Työperäisen altistumisen raja-arvot**

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttajat	Peruste
Etanoliameineja	141-43-5	HTP-arvot 15 min	3 ppm 7.6 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
Lisätietoja	iho	Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.		
		HTP-arvot 8h	1 ppm 2.5 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
Lisätietoja	iho	Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.		

**Oasis Pro All Bath**

2-propanoli	67-63-0	HTP-arvot 15 min	250 ppm 620 mg/m3	FI OEL
		HTP-arvot 8h	200 ppm 500 mg/m3	FI OEL

**DNEL**

2-propanoli	:	<p>Käyttötarkoitus: Työntekijät                  Altistumisreitit: Dermaalinen                  Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset                  Arvo: 888 mg/cm2</p> <p>Käyttötarkoitus: Työntekijät                  Altistumisreitit: Hengitys                  Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset                  Arvo: 500 mg/m3</p> <p>Käyttötarkoitus: Kuluttajat                  Altistumisreitit: Dermaalinen                  Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset                  Arvo: 319 mg/cm2</p> <p>Käyttötarkoitus: Kuluttajat                  Altistumisreitit: Hengitys                  Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset                  Arvo: 89 mg/m3</p> <p>Käyttötarkoitus: Kuluttajat                  Altistumisreitit: Nieleminen                  Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset                  Arvo: 26 ppm</p>
-------------	---	--

**PNEC**

2-propanoli	:	<p>Makea vesi                  Arvo: 140.9 mg/l</p> <p>Merivesi                  Arvo: 140.9 mg/l</p> <p>Ajoittainen käyttö/vapautuminen                  Arvo: 140.9 mg/l</p> <p>Makea vesi                  Arvo: 552 mg/kg</p> <p>Merisedimentti                  Arvo: 552 mg/kg</p> <p>Maaperä                  Arvo: 28 mg/kg</p> <p>Jätevedenpuhdistamo                  Arvo: 2251 mg/l</p>
-------------	---	---

**Oasis Pro All Bath**

Suun kautta  
Arvo: 160 mg/kg

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Tuote KONSENTRAATTINA

#### Tarkoituksenmukaiset tekniset ehkäisytöimenpiteet

Tekniset toimenpiteet : Korkeahyötysuhteinen poistoilmajärjestelmä. Pitoisuudet ilmassa on pidettävä työpaikan ilman raja-arvostandardien alapuolella.

#### Henkilökohtaiset suojatöimenpiteet

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä. Pese kasvot, kädet ja muu mahdollisesti altistunut ihoalue huolellisesti käsittelyn jälkeen. Huolehdittava että hätäsuihku /silmienhuuhtelupaikka on lähellä roiskeiden varalta.

Silmien tai kasvojen suojaus (EN 166) : Naamiomalliset suojasilmälasit  
Kasvosuojain

Käsiensuojaus (EN 374) : Suositellaan ehkäisevää ihonsuojausta  
Käsineet  
Nitriilikumi  
butylikumi  
Läpäisy aika: 1-4 tuntia  
Minimipaksuus butylikumille on 0.7 mm, nitriilikumille 0.4 mm tai vastaava (pyydä lisätietoja käsinevalmistajalta / edustajalta  
Suojakäsineet on riisuttava ja vaihdettava, jos esiintyy merkkejä hajoamisesta tai kemikaalin läpäisystä.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus (EN 14605) : Henkilökohtainen suojarustus käsittää sopivat suojakäsineet, suojalasit ja suojavaatteet, asiaan kuuluvat turvakengät mukaan lukien

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:A-P

### Tuote KÄYTTÖKONSENTRAATIONA

#### Tarkoituksenmukaiset tekniset ehkäisytöimenpiteet

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

#### Henkilökohtaiset suojatöimenpiteet

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

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

**Oasis Pro All Bath**

Käsiensuojaus (EN 374)	: Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.
Ihonsuojaus / Kehon suojaus (EN 14605)	: Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.
Hengityksensuojaus (EN 143, 14387)	: Suojaimia ei vaadita mikäli ilmassa oleva pitoisuus ei ylitä altistumisrajalistauksessa mainittuja altistumisarvoja. Käytä EU-vaatimukset täyttävää hengityksensuojainta (89/656/EEC, (EU) 2016/425) mikäli hengitysteitse tapahtuvaa altistusta ei teknisesti voida riittävällä tavalla välttää.

**Ympäristöaltistumisen torjuminen**

Erityiset ohjeet : Harkittava varastointisäiliöiden vallitusta.

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

	<b>Tuote KONSENTRAATTINA</b>	<b>Tuote KÄYTTÖKONSENTRAATIONA</b>
Olomuoto	: neste	neste
Väri	: oranssi	vaaleanoranssi
Haju	: heikko	hajustettu
pH	: 11.4 - 12.4, 100 %	10.4 - 10.9
Leimahduspiste	: 45 °C suljettu kuppi, Ei ylläpidä palamista.	
Hajukynnys	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle	
Sulamis- tai jäätympiste	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle	
Haihtumisnopeus	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle	
Syttyvyys (kiinteät aineet, 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	: 1.015 - 1.02	
Vesiliukoisuus	: liukenee	
Liukoisuus muihin liuottimiin	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle	
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/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	
Räjähättävyys	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle	

## Oasis Pro All Bath

Hapettavuus : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu hapettavaksi.

### 9.2 Muut tiedot

Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle

## KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### Tuote KONSENTRAATTINA

#### 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

Kuumuus, liekit ja kipinät.

#### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapot

#### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palamisominaisuuksista riippuen hajoamistuotteet voivat sisältää seuraavia aineita:

Hiilioksidit  
Typpioksidit (NOx)  
Metallioksideja

## KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Tuote KONSENTRAATTINA

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot : Hengitys, Roiskeet silmiin, Ihokosketus

#### Tuote

Välitön myrkyllisyys suun kautta : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti : > 2,000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : 4 H Välittömän myrkyllisyyden estimaatti : > 5 mg/l  
Koeilmakehä: pöly/sumu

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti : > 2,000 mg/kg

**Oasis Pro All Bath**

- Ihosyövyttävyyds/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.

**Aineosat**

- Välitön myrkyllisyys suun kautta : Alkoholit, C13, haaroittuneet, etoksyloidut LD50 Rotta: > 500 mg/kg
- Etanoliamiineja LD50 Rotta: 1,089 mg/kg
- 2-propanoli LD50 Rotta: 5,840 mg/kg
- bentsalkoniumkloridi LD50 Rotta: 344 mg/kg

**Aineosat**

- Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : Etanoliamiineja 4 H LC50 Rotta: > 1.6 mg/l  
Koeilmakehä: pöly/sumu
- 2-propanoli 4 H LC50 Rotta: > 30 mg/l  
Koeilmakehä: höyry

**Aineosat**

- Välitön myrkyllisyys ihon kautta : Etanoliamiineja LD50 Kani: 1,025 mg/kg
- 2-propanoli LD50 Kani: 12,870 mg/kg
- bentsalkoniumkloridi LD50 Kani: 3,340 mg/kg

**Mahdolliset terveysvaikutukset**

**Tuote KONSENTRAATTINA**

- Silmät : Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- Iho : Aiheuttaa vakavia ihosyöpymiä.

**Oasis Pro All Bath**

- Nieleminen : Aiheuttaa ruoansulatuskanavan syöpymiä.
- Hengitys : Saattaa aiheuttaa hengityselinten ärsytystä. Saattaa aiheuttaa nenän, kurkun ja keuhkojen ärsytystä.
- Pitkäaikainen altistuminen : Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

**Tuote KÄYTTÖKONSENTRAATIONA**

- Silmät : Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.
- Iho : Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.
- 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**

**Tuote KONSENTRAATTINA**

- Roiskeet silmiin : Punoitus, Kipu, Syövyttävyys
- Ihokosketus : Punoitus, Kipu, Syövyttävyys
- Nieleminen : Syövyttävyys, Vatsakipu
- Hengitys : Hengityselinten ärsytys, Yskä

**Tuote KÄYTTÖKONSENTRAATIONA**

- 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**

**Tuote KONSENTRAATTINA**

- Ympäristövaikutukset : Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Tuote KÄYTTÖKONSENTRAATIONA**

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

**Tuote KONSENTRAATTINA**

**Tuote**

## Oasis Pro All Bath

Myrkyllisyys kalalle : Tietoja ei ole käytettävissä

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

Myrkyllisyys leville : Tietoja ei ole käytettävissä

### Aineosat

Myrkyllisyys kalalle : Alkoholit, C13, haaroittuneet,etoksyloidut96 H LC50 Kala: 3 mg/l  
2-propanoli96 H LC50 Pimephales promelas (rasvapäämutu): 9,640 mg/l

### Aineosat

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille. : Alkoholit, C13, haaroittuneet,etoksyloidut48 H EC50 Daphnia magna (vesikirppu): 1.5 mg/l

Etanoliamiineja48 H LC50 Daphnia magna (vesikirppu): 65 mg/l

2-propanoli LC50 Daphnia magna (vesikirppu): > 10,000 mg/l

bentsalkoniumkloridi48 H EC50 Daphnia magna (vesikirppu): 0.016 mg/l

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

### Tuote

Biologinen hajoavuus : Tuotteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet ovat pesuaineasetuksen 648/2004/EY vaatimusten mukaisesti biologisesti hajoavia.

### Aineosat

Biologinen hajoavuus : fatty alcohol alkoxylateTulos: Helposti biologisesti hajoava.

Alkoholit, C13, haaroittuneet,etoksyloidutTulos: Biologisesti hajoavaa

EtanoliamiinejaTulos: Helposti biologisesti hajoava.

2-propanoliTulos: Helposti biologisesti hajoava.

bentsalkoniumkloridiTulos: Biologisesti hajoavaa

## 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

**Oasis Pro All Bath**

korkeammilla tasoilla.

**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 KONSENTRAATTINA**

Tuote : Tuotetta ei saa päästää leviämään viemäriin, vesistöihin tai maaperään. Jos mahdollista, kierrätystä suositellaan hävittämisen tai polton sijasta. Mikäli kierrätys ei ole mahdollista, on jäte hävitettävä paikallisten säädösten mukaisesti. Jätteet on toimitettava hyväksytyyn jätteidenkäsittelylaitokseen.

Likaantunut pakkaus : Hävitettävä kuten käyttämätön tuote. Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten. Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen. Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Ohjeet jätkekoodeille : Vaarallisia aineita sisältävät orgaaniset 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.”

**Tuote KÄYTTÖKONSENTRAATIONA**

Tuote : Laimennettu tuote voidaan huuhtoa viemäriverkkoon, mikäli määräykset sen sallivat.

Likaantunut pakkaus : Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

**KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT**

**Tuote KONSENTRAATTINA**

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

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

- 14.1 YK-numero : 2491  
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi : ETANOLIAMIINILIUOS  
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka : 8  
14.4 Pakkausryhmä : III  
14.5 Ympäristövaarat : ei

**Oasis Pro All Bath**

14.6 Erityiset varotoimet : Ei ole  
käyttäjälle

**Ilmakuljetukset (IATA)**

14.1 YK-numero : 2491  
14.2 Kuljetuksessa : Ethanolamine solution  
käytettävä virallinen nimi  
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka : 8  
14.4 Pakkausryhmä : III  
14.5 Ympäristövaarat : No  
14.6 Erityiset varotoimet : None  
käyttäjälle

**Merikuljetukset (IMDG/IMO)**

14.1 YK-numero : 2491  
14.2 Kuljetuksessa : ETHANOLAMINE SOLUTION  
käytettävä virallinen nimi  
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka : 8  
14.4 Pakkausryhmä : III  
14.5 Ympäristövaarat : No  
14.6 Erityiset varotoimet : None  
käyttäjälle  
14.7 Kuljetus irtolastina : Not applicable.  
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  
pesuaineasetuksen EY : 15 prosenttia tai enemmän mutta alle 30 prosenttia: Ionittomat  
648/2004 mukaan pinta-aktiiviset aineet  
alle 5 %: Anionisia pinta-aktiivisia aineita, Kationiset pinta-  
aktiiviset aineet  
Sisältää: Hajusteet

Seveso III: Euroopan : SYTTYVÄT NESTEET P5c  
parlamentin ja neuvoston Alemman tason vaatimukset : 5,000 t  
direktiivi 2012/18/EU Ylemmän tason vaatimukset : 50,000 t  
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.

## Oasis Pro All Bath

## KOHTA 16. MUUT TIEDOT

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

Luokitus	Peruste
Ihosityövyttävyyys 1B, H314	Laskentamenetelmä
Vakava silmävaurio 1, H318	Laskentamenetelmä
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen 3, H335	Laskentamenetelmä
Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle 3, H412	Laskentamenetelmä

**H-lausekkeiden koko teksti**

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Muiden lyhenteiden koko teksti**

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokittelu, 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 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

**Oasis Pro All Bath**

säätelyasetus (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 takuiksi 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: Altistuskenaariot**

**Altistumisskenaario: Yleispuhdistusaine. Suihke ja pyyhintä 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

**Alustava skenaario työntekijän altistumisen estämiseksi koskien:**

Prosessikategoria : **PROC10** 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

**Oasis Pro All Bath**

**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	

**Alustava skenaario työntekijän altistumisen estämiseksi koskien:**

Prosessikategoria	:	<b>PROC11</b>	Ei-teollinen ruiskutus
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	

**Altistumisskenaario: Saniteettitilojen puhdistusaine. Suihke ja pyyhintä manuaalinen prosessi**

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

**Alustava skenaario ympäristöaltistumisen estämiseksi koskien:**

Ympäristöpäästöluokitus	:	<b>ERC8a</b>	Jalostuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö avoimissa järjestelmissä
Määrä vuorokaudessa työpistettä kohti	:	7.5 kg	
Jätevedenkäsittelylaitoksen tyyppi	:	Kunnallinen jäteenkäsittelylaitos	

**Alustava skenaario työntekijän altistumisen estämiseksi koskien:**

Prosessikategoria	:	<b>PROC10</b>	Levittäminen telalla tai siveltimellä
Altistuksen kesto	:	480 min	

**Oasis Pro All Bath**

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 leistiköihin
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	

**Alustava skenaario työntekijän altistumisen estämiseksi koskien:**

Prosessikategoria	:	<b>PROC11</b>	Ei-teollinen ruiskutus
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	