



Oxivir Excel® Wipe

Tarkistus: 2021-08-08

Versio: 01.4

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Oxivir Excel® Wipe

UFI: DPW2-80F8-100G-7VTW

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

Tuotteen käyttö:

Pinnan desinfiointiaine.
Kovan pinnan puhdistusaine.
lääkinnällisten laitteiden puhdistukseen.
lääkinnällisten laitteiden desinfiointiin.
Ainoastaan ammattikäyttöön.

Käyttötavat, joita ei suositella:

Ei ole suositeltavaa käyttää tuotetta muuten kuin tunnistetuilla tavoilla.

SWED - Alakohtainen työntekijöiden altistumisen kuvaus:

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_19_1

Toimialakoodi (TOL):

N 812 - Siivouspalvelut

Käyttötarkoituskoodi (KT):

9 - Puhdistus- ja pesuaineet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Yhteystiedot

Diversey Suomi Oy

Kaurakatu 48 B, 20740 Turku, PL 311, 20101 Turku, Puhelin: 020 7474 220, Telefax: 020 7474 202

E-mail: myynti@diversey.com, Y-tunnus: 2451321-4

1.4 Häät puhelinnumero

Hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä tai käyttöturvallisuustiedote, mikäli mahdollista).

Myrkytystietokeskus HUS puh (09) 471 977.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Ei luokiteltu

2.2 Merkinnät

2.3 Muut vaarat

Ei muita tunnettuja vaaroja.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Tuote ei sisällä vaaralliseksi luokiteltuja aineita ilmoitettavissa pitoisuuksissa.

| Aineosat | EY-numero | CAS-numero | REACH-numero | Luokitus | Lisätietoja | Painoprosentti |
|---------------|-----------|------------|--------------|---|-------------|----------------|
| vetyperoksidi | 231-765-0 | 7722-84-1 | [6] | Ox. Liq. 1 (H271) Skin Corr. 1A (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 0.36 |

Oxivir Excel® Wipe

[6] Vapautettu: biosidivalmisteista. Katso artikla 15(2) asetuksessa (EY) No 1907/2006..

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|---|---|
| Hengitys: | Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. |
| Ihokosketus: | Pese iho runsaalla haalealla vedellä, hellävaraisesti valuvan veden alla. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. |
| Roiskeet silmiin: | Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Jos ärsytystä ilmenee ja on pysyvää, hakeudu lääkärin hoitoon. |
| Nieleminen: | Huuhdo suu. Juo välittömästi lasi vettä. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. |
| Henkilösuojaimet ensiavun antajalle: | Suosittelaaan kohdassa 8.2 mainittuja henkilösuojaimia. |

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

| | |
|--------------------------|---|
| Hengitys: | Ei tunnettuja vaikutuksia tai oireita normaalissa käytössä. |
| Ihokosketus: | Ei tunnettuja vaikutuksia tai oireita normaalissa käytössä. |
| Roiskeet silmiin: | Ei tunnettuja vaikutuksia tai oireita normaalissa käytössä. |
| Nieleminen: | Ei tunnettuja vaikutuksia tai oireita normaalissa käytössä. |

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei tietoa saatavilla klinisistä tutkimuksista ja lääketieteellisestä seurannasta. Mahdolliset erityiset toksikologiset tiedot ovat kohdassa 11.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Hiilidioksidi. Jauhe. Vesiruisku. Sammuta suuremmat tulipalot vedellä tai alkoholinkestävällä vaahdolla.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tunnettuja vaaravaikutuksia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Kuten yleisesti tulipaloissa: sammutushenkilöstölle sopivat hengityksensuojaimet, suojavaatteet, suojakäsineet ja silmien- tai kasvojen suojaimet.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei erityisvaatimuksia.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimenpiteet

Erityisiä varotoimenpiteitä koskien ympäristöä ei vaadita.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Ei erityisvaatimuksia.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ota huomioon kohdasta 8.2 henkilökohtaiset suojaimet. Jätteiden käsittelyyn liittyvät huomiot kohdassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Toimenpiteet tulipalon ja räjähdyksen ehkäisemiseksi:

Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita.

Toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi:

Ota huomioon ympäristön altistuksen torjunta kohdasta 8.2.

Yleiset työterveyteen liittyvät neuvot:

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Älä sekoita muihin tuotteisiin, ellei Diversey ole näin neuvonut.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoitava paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Ota huomioon vältettävät olosuhteet kohdasta 10.4. Ota huomioon yhteensopimattomat materiaalit kohdasta 10.5.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityistä loppukäyttöä ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttajat
Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet (HTP-arvot)**

Ilman raja-arvot, jos saatavilla:

| Aineosat | Pitkän altistusajan raja-arvo(t) | Hetkellisen altistusajan raja-arvo(t) | Kattoarvo(t) |
|---------------|----------------------------------|---------------------------------------|--------------|
| vetyperoksidi | 1 ppm 1.4 mg/m ³ | 3 ppm 4.2 mg/m ³ | |

Biologiset raja-arvot, jos saatavilla:

Suosittelvat altistumisen arviointimenetelmät, jos saatavilla:

Altistusarvot käyttöolosuhteissa, jos saatavilla:

DNEL/DMEL- ja PNEC-arvot**Ihmisen altistuminen**

DNEL suun kautta - Kuluttaja (mg/kg bw)

| Aineosat | Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset | Lyhytaikainen - Systemiset vaikutukset | Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset | Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset |
|---------------|---|--|---|--|
| vetyperoksidi | - | - | - | - |

DNEL ihon kautta altistuminen - Työntekijä

| Aineosat | Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset | Lyhytaikainen - Systemiset vaikutukset (mg/kg bw) | Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset | Pitkävaikutteinen - Systemiset vaikutukset (mg/kg bw) |
|---------------|---|---|---|---|
| vetyperoksidi | - | - | - | - |

DNEL ihon kautta - Kuluttaja

| Aineosat | Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset | Lyhytaikainen - Systemiset vaikutukset (mg/kg bw) | Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset | Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset (mg/kg bw) |
|---------------|---|---|---|---|
| vetyperoksidi | - | - | - | - |

DNEL hengitysteitse altistuminen - Työntekijä (mg/m³)

| Aineosat | Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset | Lyhytaikainen - Systemiset vaikutukset | Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset | Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset |
|---------------|---|--|---|--|
| vetyperoksidi | 3 | - | 1.4 | - |

DNEL altistuminen hengitysteitse - Kuluttaja (mg/m³)

| Aineosat | Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset | Lyhytaikainen - Systemiset vaikutukset | Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset | Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset |
|---------------|---|--|---|--|
| vetyperoksidi | 1.93 | - | 0.21 | - |

Ympäristöaltistuminen

Ympäristöaltistuminen - PNEC

| Aineosat | Pintavesi, makea (mg/l) | Pintavesi, merivesi (mg/l) | Ajoittainen (mg/l) | Jätevedenpuhdistuslaitos (mg/l) |
|---------------|-------------------------|----------------------------|--------------------|---------------------------------|
| vetyperoksidi | 0.0126 | 0.0126 | 0.0138 | 4.66 |

Ympäristöaltistuminen - PNEC, jatkuu

| Aineosat | Sedimentti, makea vesi (mg/kg) | Sedimentti, merivesi (mg/kg) | Maaperä (mg/kg) | Ilma (mg/m ³) |
|---------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------|---------------------------|
| vetyperoksidi | 0.047 | 0.047 | 0.0023 | - |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Seuraavat tiedot koskevat käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 1.2 ilmoitettuja käyttötarkoituksia.

Jos saatavilla, katso sovellus- ja käsittelyohjeet tuotelehdessä.

Seuraavat turvatoimet koskevat normaaleja käyttöolosuhteita.

Suositellavat turvatoimet käsiteltäessä tiivistettä eli laimentamatonta tuotetta:

Oxivir Excel® Wipe

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.
Asianmukaiset yleiset torjuntatoimenpiteet: Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Laimentamattomassa tuotteessa huomioon otetut REACH-käyttöskenaariot:

| | SWED - Alakohtainen työntekijöiden altistumisen kuvaus | LCS | PROC | Kesto (min) | ERC |
|--|--|-----|---------|-------------|-------|
| Manuaalinen käyttö harjaamalla, pyyhkimällä tai luuttuamalla | AISE_SWED_PW_10_1 | PW | PROC 10 | 480 | ERC8a |
| Manuaalinen käyttö märällä pyyhkeellä | | | | | |
| Manuaalinen käyttö | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |

Henkilösuojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus: Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.
Käsien suojaus: Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.
Ihonsuojaus: Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.
Hengityksensuojaus: Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Ympäristöaltistumisen torjuminen: Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Tiedot tässä osiossa koskevat valmistetta, jos ei erikseen mainita koskevan nimenomaisesti ainetta

Menetelmä / huomautus

Olomuoto: Neste
Olomuoto: Kosteapyyhe
Väri: Kirkas , Vaalean , alkuperä keltainen yläraja väritön
Haju: Ominaistuoksu
Hajukynnys: Ei määritettävissä
Melting point/freezing point (°C): Ei määritetty
Ensimmäinen kiehumispiste ja kiehumisväli (°C): Ei määritetty

Ei oleellista tuotteen luokittelussa
 Katso tiedot aineesta

Tietoa aineesta, kiehumispiste

| Aineosat | Arvo (°C) | Menetelmä | Ilmakehänpaine (hPa) |
|---------------|-----------|-----------------------|----------------------|
| vetyperoksidi | 150.2 | Menetelmää ei annettu | |

Menetelmä / huomautus

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut): Ei sovellettavissa nesteille
Syttyvyys (neste): Ei syttyvä.
Leimahduspiste (°C): Ei määritettävissä.
Ylläpitää paloa: Ei määritettävissä.
 (UN -testit ja kriteerit, osio 32.L.2)
Alempi ja ylempi räjähdysraja/syttyvyysraja (%): Ei määritetty

Tietoa aineesta, syttyvyys tai räjähdys rajat, jos saatavilla:

Menetelmä / huomautus

Itsesyttymislämpötila: Ei määritetty
Hajoamislämpötila: Ei määritettävissä.
pH: < 2 (laimentamaton)
Kinemaattinen viskositeetti: Ei määritetty
Liukoisuus: Vesi: Täysin sekoittuva

ISO 4316

Tietoa aineesta, vesiliukoisuus

| Aineosat | Arvo (g/l) | Menetelmä | Lämpötila (°C) |
|---------------|------------|-----------------------|----------------|
| vetyperoksidi | 1000 | Menetelmää ei annettu | 20 |

Tietoa aineesta, jakokerroin n-oktanoliväsi (log Kow): katso osiosta 12.3

Menetelmä / huomautus

Höyrynpaine: Ei määritetty

Katso tiedot aineesta

Tietoa aineesta, höyrynpaine

| Aineosat | Arvo (Pa) | Menetelmä | Lämpötila (°C) |
|----------|-----------|-----------|----------------|
| | | | |

Oxivir Excel® Wipe

| | | | |
|---------------|-----|-----------------------|----|
| vetyperoksidi | 214 | Menetelmää ei annettu | 20 |
|---------------|-----|-----------------------|----|

Suhteellinen tiheys: ≈ 1.00 (20 °C)
Höyryn suhteellinen tiheys: -
Hiukkasten ominaisuudet: Ei tietoa saatavilla.

Menetelmä / huomautus

OECD 109 (EU A.3)
 Ei oleellista tuotteen luokittelussa
 Ei sovellettavissa nesteille.

9.2 Muut tiedot**9.2.1 Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot**

Räjähätvyys: Ei räjähtävä.
Hapettavat ominaisuudet: Ei hapettava.
Syövyttävyyden ominaisuudet: Ei syövyttävä

Todistusnäyttö

9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Happoreservi: ≈ -0.2 (g NaOH / 100g; pH=4)

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Ei reaktiivinen normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

10.3 Varallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisia reaktioita normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettuja vältettäviä olosuhteita normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja normaalikäyttöolosuhteissa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Tietoa seoksesta:

Oleelliset laskennalliset ATE-arvot:

ATE - Suun kautta (mg/kg): >2000

Alla listattuna saatavilla olevaa oleellista tietoa aineesta/aineista:

Välitön myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys suun kautta

| Aineosat | Päättepiste | Arvo (mg/kg) | Lajit: | Menetelmä | Altistumisaika (h) | ATE (mg/kg) |
|---------------|------------------|--------------|--------|----------------|--------------------|-------------|
| vetyperoksidi | LD ₅₀ | > 300-2000 | Rotta | Todistusnäyttö | | 130000 |

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

| Aineosat | Päättepiste | Arvo (mg/kg) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (h) | ATE (mg/kg) |
|---------------|------------------|--------------|-------|---|--------------------|---------------|
| vetyperoksidi | LD ₅₀ | > 2000 | Kani | Substance was tested as 35 % aqueous solution | | Ei määritetty |

Välitön myrkyllisyys hengityksen kautta

| Aineosat | Päättepiste | Arvo (mg/l) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (h) |
|---------------|-----------------|---------------------------|-------|-----------------------|--------------------|
| vetyperoksidi | LC ₀ | Kuolleisuutta ei havaittu | Rotta | Menetelmää ei annettu | 4 |

Välitön myrkyllisyys hengityksen kautta, jatkuu

| Aineosat | ATE - hengitys, pöly | ATE - hengitys, sumu | ATE - hengitys, höyry | ATE - hengitys, kaasu |
|----------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
|----------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|

Oxivir Excel® Wipe

| | (mg/l) | (mg/l) | (mg/l) | (mg/l) |
|---------------|---------------|---------------|--------|---------------|
| vetyperoksidi | Ei määritetty | Ei määritetty | 3000 | Ei määritetty |

Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

Ihoärsyttävyyden ja -syövyttävyyden

| Aineosat | Tulos | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (h) |
|---------------|------------|-------|-----------------------|--------------------|
| vetyperoksidi | Syövyttävä | Kani | Menetelmää ei annettu | |

Silmä-ärsyttävyyden ja -syövyttävyyden

| Aineosat | Tulos | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (h) |
|---------------|------------|-------|-----------------------|--------------------|
| vetyperoksidi | Syövyttävä | Kani | Menetelmää ei annettu | |

Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden hengityselimille

| Aineosat | Tulos | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (h) |
|---------------|-------------------------|-------|-----------------------|--------------------|
| vetyperoksidi | Ärsyttää hengityselimiä | | Menetelmää ei annettu | |

Herkistyminen

Herkistyminen ihokosketuksessa

| Aineosat | Tulos | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (h) |
|---------------|---------------|-------|-----------------------|--------------------|
| vetyperoksidi | Ei herkistävä | Marsu | Menetelmää ei annettu | |

Herkistyminen hengitysteitse

| Aineosat | Tulos | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika |
|---------------|----------------------|-------|-----------|----------------|
| vetyperoksidi | Ei tietoa saatavilla | | | |

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Mutageenisuus

| Aineosat | Tulos (in-vitro) | Menetelmä (in vitro) | Tulos (in-vivo) | Menetelmä (in-vivo) |
|---------------|---|-----------------------|--|-----------------------|
| vetyperoksidi | Ei näyttöä perimään vaikuttavista ominaisuuksista | OECD 471 (EU B.12/13) | Ei näyttöä geenimyrkyllisyydestä, negatiiviset testitulokset | Menetelmää ei annettu |

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

| Aineosat | Vaikutus |
|---------------|---|
| vetyperoksidi | Ei näyttöä syöpää aiheuttavista ominaisuuksista, negatiiviset testitulokset |

Lisääntymismyrkyllisyys

| Aineosat | Päätepiste | Erityinen vaikutus | Arvo (mg/kg bw/d) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Huomautuksia ja muita raportoituja vaikutuksia |
|---------------|------------|--------------------|----------------------|-------|-----------|-------------------------|--|
| vetyperoksidi | | | Ei tietoa saatavilla | | | | Ei näyttöä myrkyllisyydestä lisääntymiselle |

Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys

Subakuutti tai subkrooninen myrkyllisyys suun kautta

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/kg bw/d) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Erityiset vaikutukset ja kohde-elimet |
|---------------|------------|-------------------|-------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| vetyperoksidi | NOAEL | 100 | Hiiri | OECD 408 (EU B.26) | 90 | |

Subkrooninen myrkyllisyys ihon kautta

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/kg bw/d) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Erityiset vaikutukset ja kohde-elimet |
|---------------|------------|----------------------|-------|-----------|-------------------------|---------------------------------------|
| vetyperoksidi | | Ei tietoa saatavilla | | | | |

Subkrooninen myrkyllisyys hengityksen kautta

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/kg bw/d) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Erityiset vaikutukset ja kohde-elimet |
|---------------|------------|-------------------|-------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| vetyperoksidi | NOAEL | 7 | Hiiri | OECD 413 (EU B.29) | 28 | |

Krooninen myrkyllisyys

| Aineosat | Altistumisreitti | Päätepiste | Arvo (mg/kg bw/d) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Erityiset vaikutukset ja kohde-elimet | Huomautus |
|---------------|------------------|------------|----------------------|-------|-----------|-------------------------|---------------------------------------|-----------|
| vetyperoksidi | | | Ei tietoa saatavilla | | | | | |

Oxivir Excel® Wipe

STOT, kerta-altistuminen

| Aineosat | Kohde-elin |
|---------------|----------------------|
| vetyperoksidi | Ei tietoa saatavilla |

STOT, toistuva altistuminen

| Aineosat | Kohde-elin |
|---------------|----------------------|
| vetyperoksidi | Ei tietoa saatavilla |

Aspiraatiovaara

Mahdolliset aineet joilla aspiraatiovaara (H304) on lueteltu kohdassa 3.

Mahdolliset haitalliset terveysvaikutukset ja oireet

Mahdolliset tuotteeseen liittyvät vaikutukset ja oireet löytyvät osiosta 4.2.

11.2 Tiedot muista vaaroista**11.2.1 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet - Ihmisillä saadut tiedot, jos saatavilla:

11.2.2 Muut tiedot

Ei muuta oleellista tietoa saatavilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Testituloksia ei ole seokselle saatavilla.

Saatavilla olevaa oleellista tietoa aineesta/aineista:

Välitön myrkyllisyys vesieläimille

Välitön myrkyllisyys vesieläimille - kalat

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/l) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (h) |
|---------------|------------------|-------------|----------------------------|--------------------|--------------------|
| vetyperoksidi | LC ₅₀ | 16.4 | <i>Pimephales promelas</i> | EPA-OPPTS 850.1075 | 96 |

Välitön myrkyllisyys vesieläimille - äyriäiset

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/l) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (h) |
|---------------|------------------|-------------|----------------------|-----------------------|--------------------|
| vetyperoksidi | EC ₅₀ | 2.4 | <i>Daphnia pulex</i> | Menetelmää ei annettu | 48 |

Välitön myrkyllisyys vesieläimille - levät

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/l) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (h) |
|---------------|------------------|-------------|---------------------------|-------------------|--------------------|
| vetyperoksidi | EC ₅₀ | 1.38 | <i>Chlorella vulgaris</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72 |

Välitön myrkyllisyys vesieläimille - meren eliöt

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/l) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) |
|---------------|-------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|
| vetyperoksidi | ErC ₅₀ | 1.38 | <i>Skeletonema costatum</i> | Menetelmää ei annettu | 72 |

Vaikutus jätevedenpuhdistuslaitoksiin - myrkyllisyys bakteereille

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/l) | Mikrobisiirros | Menetelmä | Altistumisaika |
|---------------|------------------|-------------|---------------------|-----------------------|----------------|
| vetyperoksidi | EC ₅₀ | 466 | <i>Aktiiviliete</i> | Menetelmää ei annettu | |

Krooninen myrkyllisyys vesieläimille

Krooninen myrkyllisyys vesieläimille - kalat

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/l) | Lajit | Menetelmä | Tunnettuja vaikutuksia | Tunnettuja vaikutuksia |
|---------------|------------|-------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| vetyperoksidi | NOEC | 4.3 | <i>Pimephales promelas</i> | Menetelmää ei annettu | 96 hour(s) | |

Krooninen myrkyllisyys vesieläimille - äyriäiset

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/l) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika | Tunnettuja vaikutuksia |
|----------|------------|-------------|-------|-----------|----------------|------------------------|
| | | | | | | |

Oxivir Excel® Wipe

| | | | | | | |
|---------------|------|---|----------------------|-----------------------|------------|--|
| vetyperoksidi | NOEC | 1 | <i>Daphnia pulex</i> | Menetelmää ei annettu | 48 hour(s) | |
|---------------|------|---|----------------------|-----------------------|------------|--|

Myrkyllisyys muille bentaalisille vesiorganismeille, mukaan lukien sedimentissä eläville organismeille, jos saatavilla:

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/kg dw sediment) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Tunnettuja vaikutuksia |
|---------------|------------|--------------------------|-------|-----------|-------------------------|------------------------|
| vetyperoksidi | | Ei tietoa saatavilla | | | | |

Maaperämyrkyllisyys

Maaperämyrkyllisyys - lierot, jos saatavilla:

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/kg dw maaperä) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Tunnettuja vaikutuksia |
|---------------|------------|-------------------------|-------|-----------|-------------------------|------------------------|
| vetyperoksidi | | Ei tietoa saatavilla | | | | |

Maaperämyrkyllisyys - kasvit, jos saatavilla:

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/kg dw maaperä) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Tunnettuja vaikutuksia |
|---------------|------------|-------------------------|-------|-----------|-------------------------|------------------------|
| vetyperoksidi | | Ei tietoa saatavilla | | | | |

Maaperämyrkyllisyys - linnut, jos saatavilla:

| Aineosat | Päätepiste | Arvo | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Tunnettuja vaikutuksia |
|---------------|------------|----------------------|-------|-----------|-------------------------|------------------------|
| vetyperoksidi | | Ei tietoa saatavilla | | | | |

Maaperämyrkyllisyys - hyödylliset hyönteiset, jos saatavilla:

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/kg dw maaperä) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Tunnettuja vaikutuksia |
|---------------|------------|-------------------------|-------|-----------|-------------------------|------------------------|
| vetyperoksidi | | Ei tietoa saatavilla | | | | |

Maaperämyrkyllisyys - maaperän bakteerit, jos saatavilla:

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/kg dw maaperä) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Tunnettuja vaikutuksia |
|---------------|------------|-------------------------|-------|-----------|-------------------------|------------------------|
| vetyperoksidi | | Ei tietoa saatavilla | | | | |

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Abioottinen hajoaminen**

Abioottinen hajoavuus - valohajoavuus ilmassa, jos saatavilla:

| Aineosat | Puoliintumisaika | Menetelmä | Arviointi | Huomautus |
|---------------|------------------|-----------------------|--------------|-----------|
| vetyperoksidi | 24 tunti(a) | Menetelmää ei annettu | OH radikaali | |

Abioottinen hajoavuus - hydrolyysi, jos saatavilla:

| Aineosat | Puoliintumisaika makeassa vedessä | Menetelmä | Arviointi | Huomautus |
|---------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| vetyperoksidi | Ei tietoa saatavilla | | | |

Abioottinen hajoaminen - muut prosessit, jos saatavilla:

| Aineosat | Tyyppi | Puoliintumisaika | Menetelmä | Arviointi | Huomautus |
|---------------|--------|----------------------|-----------|-----------|-----------|
| vetyperoksidi | | Ei tietoa saatavilla | | | |

Biologinen hajoaminen

Nopea biohajoavuus - aerobiset olosuhteet

| Aineosat | Mikrobisiirros | Analyttinen menetelmä | DT ₅₀ | Menetelmä | Arviointi |
|---------------|-------------------------|--|---------------------|-----------|---|
| vetyperoksidi | Aktiiviliete, aerobinen | Erytisanalyysi (ensijaisesti hajoaminen) | > 50 % < 1 päivässä | | Ei sovellettavissa (epäorgaaninen aine) |

Nopea biohajoavuus - anaerobiset ja meriolosuhteet, jos saatavilla:

| Aineosat | Väliaine ja Tyyppi | Analyttinen | DT ₅₀ | Menetelmä | Arviointi |
|----------|--------------------|-------------|------------------|-----------|-----------|
|----------|--------------------|-------------|------------------|-----------|-----------|

Oxivir Excel® Wipe

| | menetelmä | | |
|---------------|-----------|--|----------------------|
| vetyperoksidi | | | Ei tietoa saatavilla |

Hajoavuus oleellisissa ympäristöolosuhteissa, jos saatavilla:

| Aineosat | Väliaine ja Tyyppi | Analyttinen menetelmä | DT ₅₀ | Menetelmä | Arviointi |
|---------------|--------------------|-----------------------|------------------|-----------|----------------------|
| vetyperoksidi | | | | | Ei tietoa saatavilla |

12.3 Biokertyvyys

n-oktanolivesi jakokerroin (log Kow)

| Aineosat | Arvo | Menetelmä | Arviointi | Huomaus |
|---------------|-------|-----------|---------------------------------|---------|
| vetyperoksidi | -1.57 | | Ei odotettavissa biokertyvyyttä | |

Biokertyvyystekijä (BCF)

| Aineosat | Arvo | Lajit | Menetelmä | Arviointi | Huomaus |
|---------------|----------------------|-------|-----------|-----------|---------|
| vetyperoksidi | Ei tietoa saatavilla | | | | |

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Adsorptio/desorptio maaperään tai sedimenttiin

| Aineosat | Adsorptiokerroin Log Koc | Desorptiokerroin Log Koc(des) | Menetelmä | Maaperä / sedimentti tyyppi | Arviointi |
|---------------|--------------------------|-------------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------|
| vetyperoksidi | 2 | | | | Liikkuu maaperässä |

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Mahdolliset aineet, jotka täyttävät PBT/vPvB kriteerit, on listattu osiossa 3.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet - Ympäristövaikutukset, jos saatavilla:

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei muita tunnettuja haitallisia vaikutuksia.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteet jäännöksistä / käyttämättömistä tuotteista:

Tiiviste tai likaantunut pakkaus tulee hävittää valtuutetun käsittelijän toimesta tai työpaikan ohjeistusten mukaisesti. Tuotteen hävittämistä viemäriverkostoon ei suositella. Pesty pakkaus soveltuu energijätteeksi tai kierrätettäväksi paikallisen lainsäädännön mukaisesti. 20 01 30 - muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet.

Euroopan jäteluokituslista:

Tyhjä pakkaus

Suositus:

Hävitä paikallisten ja kansallisten sääntöjen mukaisesti.

Sopivat puhdistusaineet:

Vesi, johon tarpeen mukaan lisätään pesuainetta.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID), Merikuljetus (IMDG), Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-numero: Vaarattomat tuotteet

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi Vaarattomat tuotteet

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka Vaarattomat tuotteet

14.4 Pakkausryhmä Vaarattomat tuotteet

14.5 Ympäristövaarat Vaarattomat tuotteet

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle Vaarattomat tuotteet

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti Vaarattomat tuotteet

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-säädökset:

- Asetus (EY) N:o 1907/2006 - REACH
- Asetus (EY) N:o 1272/2008 - CLP
- Asetus (EY) N:o 648/2004 - pesuaineita koskeva asetus

Oxivir Excel® Wipe

- Direktiivi 93/42/ETY lääkinnällisistä laitteista
- Asetus (EY) N:o 528/2012 biosidivalmisteista
- aineet, joilla on tunnustettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti

Lupamenettely tai rajoitukset direktiivin (EC) No 1907/2006, otsikko VII vastaavasti otsikko VIII): Ei määritettävissä.

Koostumus EY:n pesuaineasetuksen 648/2004 mukaan:

anioniset pinta-aktiiviset aineet
desinfiointiaineet

< 5 %

Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine(et) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

Seveso - Luokitus: Ei luokiteltu

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty seokselle

KOHTA 16: Muut tiedot

Tämän dokumentin informaatio perustuu parhaaseen saatavillamme olevaan tietoon. Se ei kuitenkaan ole tuotteen erillisten ominaisuuksien tae eikä ole juridisesti sitova sopimus.

KTt koodi: MS1003220

Versio: 01.4

Tarkistus: 2021-08-08

Syy version päivitykseen

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa); 1, 9, 16

Luokitusmenetelmä

Seoksen luokitus perustuu yleisesti laskennalliseen menetelmään käyttäen aineiden tietoja kuten asetuksessa (EY) No 1272/2008 vaaditaan. Jos joidenkin seosten osalta on saatavilla luokitustietoja tai jos päättelyperiaatteita tai todistusnäyttöön perustuvaa lähestymistapaa voidaan käyttää seoksen luokitukseen, niin tämä mainitaan käyttöturvallisuustiedotteen oleellisissa kohdissa. Katso kohta 9 fyysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet, kohta 11 myrkyllisyyteen liittyvät tiedot sekä kohta 12 ympäristöön vaikuttavat tiedot.

- H271 - Aiheuttaa tulipalo- tai räjähdysvaaran; voimakkaasti hapettava.
- H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Lyhenteet ja akronyymit:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products, Euroopan pesu- ja puhdistusaineteollisuuden järjestö
- ATE - Väiittömän myrkyllisyyden estimaatti
- DNEL - Johdettu vaikutukseton altistumistaso
- EC50 - vaikuttava pitoisuus, 50%
- ERC - Ympäristöpäästöluokat
- EUH - CLP kohtaiset vaaralausekkeet
- LC50 - tappava pitoisuus, 50%
- LCS - Elämänkaaren vaiheet
- LD50 - tappava annos, 50%
- NOAEL - Haittavaikutukseton annostaso
- NOEL - Vaikutukseton annostaso
- OECD - Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
- PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
- PNEC - Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
- PROC - Prosessiluokat
- REACH number - REACH rekisteröintinumero, ilman toimittajasta kertovaa loppuosaa
- vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Turvallisuustiedotteen loppu