



Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) No 1907/2006 mukainen

Oxivir Plus Spray

Tarkistus: 2023-09-11

Versio: 01.5

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Oxivir Plus Spray

UFI: AW71-207V-C003-C1F0

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

Tuotteen käyttö:

Kovan pinnan puhdistusaine.
Pinnan desinfointiaine.
yleiseen pintojen desinfointiin
Ruoan kosketuspinnan desinfointi
lääkinnällisten laitteiden puhdistukseen
lääkinnällisten laitteiden desinfointiin
Ainoastaan ammattikäyttöön.

Käyttötavat, joita ei suositella:

Ei ole suositeltavaa käyttää tuotetta muuten kuin tunnistetuilla tavoilla.

SWED - Alakohtainen työntekijöiden altistumisen kuvaus:

AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_19_1

Toimialakoodi (TOL):

N 812 - Siivouspalvelut

Käyttötarkoituskoodi (KT):

39 - Biosidivalmisteet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

Yhteystiedot

Diversey Suomi Oy

Lemminkäisenkatu 46, 20520 Turku, PL 311, 20101 Turku, Puhelin: 020 7474 220

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

Vaaralausekkeet:

EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat

Ei muita tunnettuja vaaroja.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

| 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) | | 0.1-1 |

Oxivir Plus Spray

| | | | | | |
|----------------|-----------|---------|-----|--|-------|
| | | | | Aquatic Chronic 3 (H412) | |
| salisyylihappo | 200-712-3 | 69-72-7 | [6] | Repr. 2 (H361) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) | 0.1-1 |

Erityiset pitoisuusrajat

Vetyperoksidi:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 8% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 5%
- Skin Corr. 1A (H314) >= 70% > Skin Corr. 1B (H314) >= 50% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 35%
- STOT SE 3 (H335) >= 35%

Mahdolliset altistumisen raja-arvot kohdassa 8.1.

ATE, jos saatavilla, on lueteltu kohta 11.

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

Ota huomioon mahdollisten H- ja EUH-lauseiden tekstit kohdasta 16..

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:

Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Jos ärsytystä ilmenee ja on pysyvää, hakeudu lääkärin hoitoon.

Nieleminen:

Huuhto suu. Juo välittömästi lasi vettä. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Henkilösuojaimet ensiavun antajalle:

Suositellaan 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 kliinisistä 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 suojaimeet.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Ei erityisvaatimuksia.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimenpiteet

Laimennettava runsaalla vedellä. Älä päästä viemäriverkostoon äläkä pinta- tai pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Rakenna pato suurten nestevuotojen keräämiseksi. Imeytä sopivaan imukykyiseen materiaaliin kuten hiekka, piimaa, yleissideaineet. Älä laita vuotanutta materiaalia takaisin alkuperäiseen säiliöön. Kerää sopiviin suljettuihin astioihin hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ota huomioon kohdasta 8.2 henkilökohtaiset suojaimeet. 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. Varastoi suljettuna. Säilytä alkuperäispakkauksessa. Älä anna jäätyä. 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 muuttujat****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:

Suosittelavat altistumisen arviointimenetelmät, jos saatavilla:

Altistusarvot käyttöolosuhteissa, jos saatavilla:

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

DNEL/DMEL suun kautta - Kuluttaja (mg/kg bw)

| Aineosat | Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset | Lyhytaikainen - Systemiset vaikutukset | Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset | Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset |
|----------------|---|--|---|--|
| Vetyperoksidi | - | - | - | - |
| salisyylihappo | - | 4 | - | 1 |

DNEL/DMEL ihon kautta altistuminen - Työntekijä

| Aineosat | Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset | Lyhytaikainen - Systemiset vaikutukset (mg/kg bw) | Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset | Pitkävaikutteinen - Systemiset vaikutukset (mg/kg bw) |
|----------------|---|---|---|---|
| Vetyperoksidi | - | - | - | - |
| salisyylihappo | Ei tietoa saatavilla | - | Ei tietoa saatavilla | 2 |

DNEL/DMEL ihon kautta - Kuluttaja

| Aineosat | Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset | Lyhytaikainen - Systemiset vaikutukset (mg/kg bw) | Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset | Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset (mg/kg bw) |
|----------------|---|---|---|---|
| Vetyperoksidi | - | - | - | - |
| salisyylihappo | Ei tietoa saatavilla | - | Ei tietoa saatavilla | 1 |

DNEL/DMEL hengitysteitse altistuminen - Työntekijä (mg/m³)

| Aineosat | Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset | Lyhytaikainen - Systemiset vaikutukset | Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset | Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset |
|----------------|---|--|---|--|
| Vetyperoksidi | 3 | - | 1.4 | - |
| salisyylihappo | - | - | - | 16 |

DNEL/DMEL altistuminen hengitysteitse - Kuluttaja (mg/m³)

| Aineosat | Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset | Lyhytaikainen - Systemiset vaikutukset | Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset | Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset |
|----------------|---|--|---|--|
| Vetyperoksidi | 1.93 | - | 0.21 | - |
| salisyylihappo | - | - | 0.2 | 4 |

Oxivir Plus Spray

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 |
| salisyylihappo | 0.2 | 0.02 | 1 | 162 |

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 | - |
| salisyylihappo | 1.42 | 0.142 | 1.66 | - |

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.

Suositeltavat turvatoimet käsiteltäessä tiivistettä eli laimentamatonta tuotetta:

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet
Asianmukaiset yleiset torjuntatoimenpiteet:

Huolehdi hyvästä yleisen ilmanvaihdon tasosta. Varmista, että vaahdotuslaite ei muodosta hengitettäviä hiukkasia.

Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Laimentamattomassa tuotteessa huomioon otetut REACH-käyttöskenaariot:

| | SWED - Alakohtainen työntekijöiden altistumisen kuvaus | LCS | PROC | Kesto (min) | ERC |
|--------------------|--|-----|---------|-------------|-------|
| Vaahdosuihkutus | AISE_SWED_PW_11_1 | PW | PROC 11 | 60 | ERC8a |
| Manuaalinen käyttö | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |

Henkilösuojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus:

Suojalaseja ei normaalisti tarvita, mutta niiden käyttöä suositellaan tiivisteiden roiskealttiissa käsittelyssä (EN 166).

Käsien suojaus:

Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Ihonsuojaus:

Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Hengityksensuojaus:

Suihkepullo käyttö: Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa. Käytä teknisiä toimenpiteitä työperäiseen altistumisen raja-arvojen noudattamiseksi, jos saatavilla.

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**Väri:** Kirkas , väritön**Haju:** Ominaistuoksu**Hajukynnys:** Ei määritettävissä**Melting point/freezing point (°C):** Ei määritetty

Ei oleellista tuotteen luokittelussa

Ensimmäinen kiehumispiste ja kiehumisväli (°C): Ei määritetty

Katso tiedot aineesta

Tietoa aineesta, kiehumispiste

| Aineosat | Arvo (°C) | Menetelmä | Ilmakehänpaine (hPa) |
|----------------|-----------|-----------------------|----------------------|
| Vetyperoksidi | 150.2 | Menetelmää ei annettu | |
| salisyylihappo | 256 | Menetelmää ei annettu | 1013 |

Menetelmä / huomautus

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut): Ei sovellettavissa nesteille**Syttyvyys (neste):** Ei syttyvä.**Leimahduspiste (°C):** > 60 °C

Todistusnäyttö

Ylläpitää paloa: Ei määritettävissä.

(UN -testit ja kriteerit, osio 32.L.2)

Alempi ja ylempi räjähdysraja/syttyvyysraja (%): Ei määritetty

Katso tiedot aineesta

Oxivir Plus Spray

Tietoa aineessa, syttyvyys tai räjähdys rajat, jos saatavilla:

| Aineosat | Alempi raja (% vol) | Ylempi raja (% vol) |
|----------------|---------------------|----------------------|
| salisyylihappo | 1.1 | Ei tietoa 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 |
| salisyylihappo | 2 | Menetelmää ei annettu | 20 |

Tietoa aineesta, jakokerroin n-oktanoli/vesi (log Kow): katso osiosta 12.3

Menetelmä / huomautus

Höyrynpaine: Ei määritetty

Katso tiedot aineesta

Tietoa aineesta, höyrynpaine

| Aineosat | Arvo (Pa) | Menetelmä | Lämpötila (°C) |
|----------------|-----------|-----------------------|----------------|
| Vetyperoksidi | 214 | Menetelmää ei annettu | 20 |
| salisyylihappo | 0.02 | Menetelmää ei annettu | 25 |

Menetelmä / huomautus

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

OECD 109 (EU A.3)

Ei oleellista tuotteen luokittelussa

Ei sovellettavissa nesteille.

9.2 Muut tiedot

9.2.1 Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Räjähtävyys: Ei räjähtävä.**Hapettavat ominaisuudet:** Ei hapettava.**Syövyttävyyden metalleille:** Ei syövyttävä

9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Happoreservi: ≈ -0.1 (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 normaalikäyttöoloissa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Tietoa seoksesta: .

Oleelliset laskennalliset ATE-arvot:

Oxivir Plus Spray

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

Ihoärsyttävyys ja -syövyttävyys**Tulos:** Ei syövyttävä tai ärsyttävä **Lajit:** Ei määritettävissä**Menetelmä:** Todistusnäyttö**Silmä-ärsyttävyys ja -syövyttävyys****Tulos:** Ei syövyttävä tai ärsyttävä **Lajit:** Ei määritettävissä.**Menetelmä:** TodistusnäyttöAlla listattuna saatavilla olevaa oleellista tietoa aineesta/aineista:.**Välitön myrkyllisyys**

Välitön myrkyllisyys suun kautta

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/kg) | Lajit: | Menetelmä | Altistumis-aika (h) | ATE (mg/kg) |
|----------------|------------------|--------------|--------|-----------------------|---------------------|---------------|
| Vetyperoksidi | LD ₅₀ | > 300-2000 | Rotta | Todistusnäyttö | | Ei määritetty |
| salisyylihappo | LD ₅₀ | 891 | Rotta | Menetelmää ei annettu | | 891 |

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/kg) | Lajit | Menetelmä | Altistumis-aika (h) | ATE (mg/kg) |
|----------------|------------------|--------------|-------|---|---------------------|---------------|
| Vetyperoksidi | LD ₅₀ | > 2000 | Kani | Substance was tested as 35 % aqueous solution | | Ei määritetty |
| salisyylihappo | LD ₅₀ | > 2000 | Rotta | Menetelmää ei annettu | | Ei määritetty |

Välitön myrkyllisyys hengityksen kautta

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/l) | Lajit | Menetelmä | Altistumis-aika (h) |
|----------------|-----------------|-----------------------------------|-------|-----------------------|---------------------|
| Vetyperoksidi | LC ₀ | Kuolleisuutta ei havaittu (huuru) | Rotta | Menetelmää ei annettu | 4 |
| salisyylihappo | | Ei tietoa saatavilla | | | |

Välitön myrkyllisyys hengityksen kautta, jatkuu

| Aineosat | ATE - hengitys, pöly (mg/l) | ATE - hengitys, sumu (mg/l) | ATE - hengitys, höyry (mg/l) | ATE - hengitys, kaasu (mg/l) |
|----------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Vetyperoksidi | Ei määritetty | Ei määritetty | 11 | Ei määritetty |
| salisyylihappo | Ei määritetty | Ei määritetty | Ei määritetty | Ei määritetty |

Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Ihoärsyttävyys ja -syövyttävyys

| Aineosat | Tulos | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (h) |
|----------------|--------------|-------|-----------------------|--------------------|
| Vetyperoksidi | Syövyttävä | Kani | Menetelmää ei annettu | |
| salisyylihappo | Ei ärsyttävä | Kani | Menetelmää ei annettu | 24 tunti(a) |

Silmä-ärsyttävyys ja -syövyttävyys

| Aineosat | Tulos | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (h) |
|----------------|---------------|-------|-----------------------|--------------------|
| Vetyperoksidi | Syövyttävä | Kani | Menetelmää ei annettu | |
| salisyylihappo | Vakava vaurio | Kani | Menetelmää ei annettu | |

Ärsyttävyys ja syövyttävyys hengityselimille

| Aineosat | Tulos | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (h) |
|----------------|-------------------------|-------|-----------------------|--------------------|
| Vetyperoksidi | Ärsyttää hengityselimiä | | Menetelmää ei annettu | |
| salisyylihappo | Ei tietoa saatavilla | | Menetelmää ei annettu | |

Herkistyminen

Herkistyminen ihokosketuksessa

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

Herkistyminen hengitysteitse

| Aineosat | Tulos | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika |
|----------------|----------------------|-------|-----------|----------------|
| Vetyperoksidi | Ei tietoa saatavilla | | | |
| salisyylihappo | Ei tietoa saatavilla | | | |

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Mutageenisuus

Oxivir Plus Spray

| 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 |
| salisyylihappo | Ei näyttöä perimään vaikuttavista ominaisuuksista, negatiiviset testitulokset | Menetelmää ei annettu | Ei näyttöä perimään vaikuttavista ominaisuuksista, negatiiviset testitulokset | Menetelmää ei annettu |

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

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

Lisääntymismyrkyllisyys

| Aineosat | Päätepiste | Eriytinen vaikutus | Arvo (mg/kg bw/d) | Lajit | Menetelmä | Altistumis-aika | Huomautuksia ja muita raportoituja vaikutuksia |
|----------------|------------|---------------------|----------------------|-------|---|-----------------|---|
| Vetyperoksidi | | | Ei tietoa saatavilla | | | | Ei näyttöä myrkyllisyydestä lisääntymiselle |
| salisyylihappo | NOAEL | Kehitysmyrkyllisyys | 50 | Rotta | Muu kuin nykyisin ohjeistuksissa mainittu testi | | Viittauksia mahdollisesta myrkyllisyydestä kehitykselle |

Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys

Subakuutti tai subkrooninen myrkyllisyys suun kautta

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/kg bw/d) | Lajit | Menetelmä | Altistumis-aika (päiviä) | Eriyiset vaikutukset ja kohde-elimet |
|----------------|------------|-------------------|-------|-----------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| Vetyperoksidi | NOAEL | 100 | Hiiri | OECD 408 (EU B.26) | 90 | |
| salisyylihappo | NOAEL | 45.4 | Rotta | Menetelmää ei annettu | other | |

Subkrooninen myrkyllisyys ihon kautta

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/kg bw/d) | Lajit | Menetelmä | Altistumis-aika (päiviä) | Eriyiset vaikutukset ja kohde-elimet |
|----------------|------------|----------------------|-------|-----------|--------------------------|--------------------------------------|
| Vetyperoksidi | | Ei tietoa saatavilla | | | | |
| salisyylihappo | | Ei tietoa saatavilla | | | | |

Subkrooninen myrkyllisyys hengityksen kautta

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/kg bw/d) | Lajit | Menetelmä | Altistumis-aika (päiviä) | Eriyiset vaikutukset ja kohde-elimet |
|----------------|------------|----------------------|-------|--------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| Vetyperoksidi | NOAEL | 7 | Hiiri | OECD 413 (EU B.29) | 28 | |
| salisyylihappo | | Ei tietoa saatavilla | | | | |

Krooninen myrkyllisyys

| Aineosat | Altistumis-reitti | Päätepiste | Arvo (mg/kg bw/d) | Lajit | Menetelmä | Altistumis-aika (päiviä) | Eriyiset vaikutukset ja kohde-elimet | Huomaus |
|----------------|-------------------|------------|----------------------|-------|-----------|--------------------------|--------------------------------------|---------|
| Vetyperoksidi | | | Ei tietoa saatavilla | | | | | |
| salisyylihappo | | | Ei tietoa saatavilla | | | | | |

STOT, kerta-altistuminen

| Aineosat | Kohde-elin |
|----------------|----------------------|
| Vetyperoksidi | Ei tietoa saatavilla |
| salisyylihappo | Ei tietoa saatavilla |

STOT, toistuva altistuminen

| Aineosat | Kohde-elin |
|----------------|----------------------|
| Vetyperoksidi | Ei tietoa saatavilla |
| salisyylihappo | Ei tietoa saatavilla |

Aspiraatiovaara

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

Oxivir Plus Spray

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 .

Alla listattuna 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 |
| salisyylihappo | LC ₅₀ | 90 | <i>Leuciscus idus</i> | Menetelmää ei annettu | |

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 |
| salisyylihappo | EC ₅₀ | 105 | <i>Daphnia magna</i> Straus | Menetelmää ei annettu | 24 |

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 |
| salisyylihappo | EC ₅₀ | > 100 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | Menetelmää ei annettu | 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 |
| salisyylihappo | | Ei tietoa saatavilla | | | |

Vaikutus jätevedenpuhdistuslaitoksiin - myrkyllisyys bakteereille

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/l) | Mikrobisiiirros | Menetelmä | Altistumisaika |
|----------------|------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|----------------|
| Vetyperoksidi | EC ₅₀ | 466 | <i>Aktiviliete</i> | Menetelmää ei annettu | |
| salisyylihappo | | Ei tietoa saatavilla | | | |

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) | |
| salisyylihappo | | Ei tietoa saatavilla | | | | |

Krooninen myrkyllisyys vesieläimille - äyriäiset

| Aineosat | Päätepiste | Arvo (mg/l) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika | Tunnettuja vaikutuksia |
|----------------|------------|-------------|----------------------|-----------------------|----------------|------------------------|
| Vetyperoksidi | NOEC | 1 | <i>Daphnia pulex</i> | Menetelmää ei annettu | 48 hour(s) | |
| salisyylihappo | NOEC | 10 | <i>Daphnia</i> | Menetelmää ei annettu | 21 päivä(ä) | |

Oxivir Plus Spray

| | | | | | | |
|--|--|--|-------|---------|--|--|
| | | | magna | annettu | | |
|--|--|--|-------|---------|--|--|

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

| Aineosat | Pääte piste | Arvo (mg/kg dw sediment) | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Tunnettuja vaikutuksia |
|----------------|-------------|--------------------------|-------|-----------|-------------------------|------------------------|
| Vetyperoksidi | | Ei tietoa saatavilla | | | | |
| salisyylihappo | | Ei tietoa saatavilla | | | | |

Maaperämyrkyllisyys

Maaperämyrkyllisyys - lierot, jos saatavilla:

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

Maaperämyrkyllisyys - kasvit, jos saatavilla:

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

Maaperämyrkyllisyys - linnut, jos saatavilla:

| Aineosat | Pääte piste | Arvo | Lajit | Menetelmä | Altistumisaika (päiviä) | Tunnettuja vaikutuksia |
|---------------|-------------|----------------------|-------|-----------|-------------------------|------------------------|
| Vetyperoksidi | | Ei tietoa saatavilla | | | | |

Maaperämyrkyllisyys - hyödylliset hyönteiset, jos saatavilla:

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

Maaperämyrkyllisyys - maaperän bakteerit, jos saatavilla:

| Aineosat | Pääte piste | 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) |
| salisyylihappo | | | 100% 14 päivässä | Menetelmää ei annettu | Helposti biohajoava |

Oxivir Plus Spray

Nopea biohajoavuus - anaerobiset ja meriolosuhteet, jos saatavilla:

| Aineosat | Väliaine ja Tyyppi | Analyttinen menetelmä | DT ₅₀ | Menetelmä | Arviointi |
|---------------|--------------------|-----------------------|------------------|-----------|----------------------|
| 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 | |
| salisyylihappo | 2.2 | Menetelmää ei annettu | Ei odotettavissa biokertyvyyttä | |

Biokertyvyystekijä (BCF)

| Aineosat | Arvo | Lajit | Menetelmä | Arviointi | Huomaus |
|----------------|----------------------|-------|-----------|--|---------|
| Vetyperoksidi | 1.4 | | QSAR | Vähäinen mahdollisuus biokertyvyydelle | |
| salisyylihappo | 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 |
| salisyylihappo | Ei tietoa saatavilla | | | | 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 energiajätteeksi tai kierrätettäväksi paikallisen lainsäädännön mukaisesti.

Euroopan jäteluokituslista:

20 01 30 - muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet.

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 tai tunnistenumero: Vaarattomat tuotteet

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi Vaarattomat tuotteet

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat) Vaarattomat tuotteet

14.4 Pakkausryhmä Vaarattomat tuotteet

14.5 Ympäristövaarat Vaarattomat tuotteet

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle Vaarattomat tuotteet

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti: Vaarattomat tuotteet

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

Oxivir Plus Spray

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveyst- 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
- Asetus (EY) N:o 2017/745 lääkinnällisistä laitteista
- Asetus (EY) N:o 528/2012 biosidivalmisteista
- aineet, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti
- Sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista (ADR)
- Kansainvälinen vaarallisten aineiden kappaletavaroiden aluskuljetuksia koskeva säännöstö (IMDG)

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, happeen perustuvat valkaisuaineet, ionittomat pinta-aktiiviset aineet < 5 %
desinfointiaineet

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: MS1001521

Versio: 01.5

Tarkistus: 2023-09-11

Syy version päivitykseen

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 1, 7, 8, 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 fyysiset ja kemialliset ominaisuudet, kohta 11 myrkyllisyyteen liittyvät tiedot sekä kohta 12 ympäristöön vaikuttavat tiedot.

Lyhenteet ja akronyymit:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products, Euroopan pesu- ja puhdistusaineteollisuuden järjestö
- ATE - Välittömän 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
- H271 - Aiheuttaa tulipalo- tai räjähdysvaaran; voimakkaasti hapettava.
- H302 - Haitallista nieltynä.
- H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- H332 - Haitallista hengitettynä.
- H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- H361 - Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.
- H412 - Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvallisuustiedotteen loppu