

**Incidin OxyWipe S****KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi : Incidin OxyWipe S

UFI : PS5J-47GP-SA0R-J8C8

Valmisteen tunnuskuodi : 116310E

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa : pintojen desinfektioaine

Aineen tyyppi : Seos

AL - Kaikki muut nesteet

**Vain ammattikäyttöön.**

Tietoa tuotteen laimennuksesta : Laimennuksesta ei ole tietoa.

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

Tunnistetut käyttötavat : Pintojen desinfiointiaine. Manuaalinen prosessi

Suosittelavia 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 Häätäpuhelinnumero**

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

Myrkytystietokeskuksen puhelinnumero : 0800 147 111

Laatimis-/tarkistuspäivä : 27.12.2022  
Versio : 2.6

**KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)**

Vaaraton aine tai seos.

**Incidin OxyWipe S****2.2 Merkinnät****Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)**

Vaaraton aine tai seos.

**Lisämerkinnät:**

Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset : Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

**2.3 Muut vaarat**

Ei saa sekoittaa valkaisuaineisiin tai muihin kloorattuihin tuotteisiin - kloorikaasua saattaa muodostua.

**KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

| Kemiallinen nimi | CAS-Nro.<br>EY-Nro.<br>REACH-nro           | Luokitus<br>ASETUS (EY) N:o 1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Pitoisuus [%] |
|------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Vetyperoksidi    | 7722-84-1<br>231-765-0<br>01-2119485845-22 | <p>Nota B Hapettavat nesteet Luokka 1; H271</p> <p>Välitön myrkyllisyys Luokka 4; H302</p> <p>Välitön myrkyllisyys Luokka 4; H332</p> <p>Ihosityövyttävyyden Alakategoria 1A; H314</p> <p>Vakava silmävaurio Luokka 1; H318</p> <p>Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen Luokka 3; H335</p> <p>Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 3; H412</p> <p>Hapettavat nesteet Luokka 1<br/>H271 &gt;= 70 %</p> <p>Hapettavat nesteet Luokka 2<br/>H272 50 - &lt; 70 %</p> <p>Ihosityövyttävyyden Luokka 1A<br/>H314 &gt;= 70 %</p> <p>Ihosityövyttävyyden Luokka 1B<br/>H314 50 - &lt; 70 %</p> <p>Ihoärsytys Luokka 2<br/>H315 35 - &lt; 50 %</p> <p>Vakava silmävaurio Luokka 1<br/>H318 8 - &lt; 50 %</p> <p>Silmä-ärsytys Luokka 2<br/>H319 5 - &lt; 8 %</p> <p>Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen Luokka 3<br/>H335 &gt;= 35 %</p> | >= 1 - < 2.5  |
| Glykolihapo      | 79-14-1<br>201-180-5<br>01-2119485579-17   | <p>Välitön myrkyllisyys Luokka 4; H302</p> <p>Välitön myrkyllisyys Luokka 4; H332</p> <p>Ihosityövyttävyyden Luokka 1B; H314</p> <p>Vakava silmävaurio Luokka 1; H318</p> <p>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Luokka 1<br/>&gt; 25 %</p> <p>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Luokka</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | >= 1 - < 2.5  |

**Incidin OxyWipe S**

|                |                                          |                                                                                                                                                                                 |                 |
|----------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                |                                          | 2<br>8 - 25 %<br>Ihosyövyttävyyssihoärsytys Luokka 1B<br>60 - 100 %<br>Ihosyövyttävyyssihoärsytys Luokka 2<br>30 - < 60 %<br>Ihosyövyttävyyssihoärsytys Luokka 3<br>10 - < 30 % |                 |
| Salisyylihappo | 69-72-7<br>200-712-3<br>01-2119486984-17 | Välitön myrkyllisyys Luokka 4; H302<br>Vakava silmävaurio Luokka 1; H318<br>Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys<br>Luokka 2; H361d                                        | >= 0.1 - < 0.25 |

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

**KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**

**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

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

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

Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

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

- Hoito : Ei tunnistettu erityistoimenpiteitä.

**KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

**5.1 Sammutusaineet**

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

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

- Erityiset altistumisvaarat tulipalossa : Ei syttyvää tai palavaa.
- Vaaralliset palamistuotteet : Palamisominaisuuksista riippuen hajoamistuotteet voivat sisältää seuraavia aineita:  
Hiilioksidit

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

- Erityiset palomiesten : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

## **Incidin OxyWipe S**

suojarahustet

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

### **KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

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

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

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

#### **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

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

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

Puhdistusohjeet : Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Tuki vuoto, kerää se  
palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekka, multa, piimaa,  
vermikulitti) 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**

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Ei saa sekoittaa valkaisuaineisiin tai muihin kloorattuihin tuotteisiin  
- kloorikaasua saattaa muodostua.

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

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

Turvallisuusvaatimukset : Säilytä lasten ulottumattomissa. Säilytä tiiviisti suljettuna.  
varastolle ja säiliöille Säilytettävä sopivissa etiketillä varustetuissa säiliöissä. Älä sulje  
säiliötä ilmatiiviisti. Aiheuttaa ylipaine- ja murtumisvaaran  
hajotessaan suljetuissa säiliöissä ja putkissa.

Varastointilämpötila : 5 °C asti 25 °C

#### **7.3 Erityinen loppukäyttö**

**Incidin OxyWipe S**

Erityiset käyttötavat : Pintojen desinfiointiaine. Manuaalinen prosessi

**KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

**Työperäisen altistumisen raja-arvot**

| Aineosat      | CAS-Nro.  | Arvotyyppi<br>(Altistusmuoto) | Valvontaa koskevat<br>muuttujat | Peruste |
|---------------|-----------|-------------------------------|---------------------------------|---------|
| Vetyperoksidi | 7722-84-1 | HTP-arvot 8h                  | 1 ppm<br>1.4 mg/m <sup>3</sup>  | FI OEL  |
|               |           | HTP-arvot 15 min              | 3 ppm<br>4.2 mg/m <sup>3</sup>  | FI OEL  |
|               |           | HTP-arvot 8h                  | 1 ppm<br>1.4 mg/m <sup>3</sup>  | FI OEL  |
|               |           | HTP-arvot 15 min              | 3 ppm<br>4.2 mg/m <sup>3</sup>  | FI OEL  |

**DNEL**

|               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vetyperoksidi | : | <p>Käyttötarkoitus: Työntekijät<br/>                     Altistumisreitit: Hengitys<br/>                     Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset<br/>                     Arvo: 1.4 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Käyttötarkoitus: Työntekijät<br/>                     Altistumisreitit: Hengitys<br/>                     Mahdolliset terveysvaikutukset: lyhytaikainen – systeeminen<br/>                     Arvo: 3 mg/m<sup>3</sup></p> |
|---------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

**Tarkoituksenmukaiset tekniset ehkäisytöimenpiteet**

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

**Henkilökohtaiset suojoimenpiteet**

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

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

Käsiensuojaus (EN 374) : Ihokosketuksen varalta on suositeltavaa käyttää käsineitä hapetusvaikutuksen (esim. ihon vaalenemisen) välttämiseksi.

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.

## **Incidin OxyWipe S**

### **Ympäristöaltistumisen torjuminen**

Erityiset ohjeet : Harkittava varastointisäiliöiden vallitusta.

## **KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET**

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

|                                                  |                                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Fysikaalinen tila                                | : neste                                             |
| Väri                                             | : läpinäkymätön, Väritön                            |
| Haju                                             | : luonteenomainen                                   |
| pH                                               | : 2.1 - 2.3, 100 %                                  |
| Partikkelin karakteristiikka                     |                                                     |
| Arvio                                            | : ei käytetä                                        |
| Hiukkaskoko                                      | : ei käytetä                                        |
| Distribuution hiukkaskoko                        | : ei käytetä                                        |
| Pölyisyys                                        | : ei käytetä                                        |
| Spesifinen pinta-alue                            | : ei käytetä                                        |
| Pintavaraus/Zeta-potentiaali                     | : ei käytetä                                        |
| Muoto                                            | : ei käytetä                                        |
| Kiteisyys                                        | : ei käytetä                                        |
| Pintakäsittely /Pinnoitteet                      | : ei käytetä                                        |
| Leimahduspiste                                   | : Ei määritettävissä, Ei ylläpidä palamista.        |
| Hajukynnys                                       | : Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle |
| Sulamis- tai jäätymispiste                       | : Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle |
| Kiehumispiste, alkukiehumispiste ja kiehumisalue | : 100 °C                                            |
| Haihtumisnopeus                                  | : Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle |
| Syttyvyys                                        | : Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle |
| Räjähdyssraja, ylempi                            | : Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle |
| Räjähdyssraja, 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 |
| Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys                | : 1.006 - 1.014                                     |
| Vesiliukoisuus                                   | : liukenee                                          |
| Liukoisuus muihin liuottimiin                    | : Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi (lokiarvo)    | : Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle |
| Itsesyttymislämpötila                            | : Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle |
| Lämpöhajoaminen                                  | : Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle |

## **Incidin OxyWipe S**

Viskositeetti, kinemaattinen : Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle  
Räjähtävyys : Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle  
Hapettavuus : kyllä

### **9.2 Muut tiedot**

Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle

## **KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

### **10.1 Reaktiivisuus**

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Hajoaa kuumennettaessa.  
Likaantuminen saattaa aiheuttaa vaarallista paineen nousua - suljetut astiat saattavat rikkoutua.

### **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei saa sekoittaa valkaisuaineisiin tai muihin kloorattuihin tuotteisiin - kloorikaasua saattaa muodostua.

### **10.4 Vältettävät olosuhteet**

Ei tunneta.

### **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Ei tunneta.

### **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Palamisominaisuuksista riippuen hajoamistuotteet voivat sisältää seuraavia aineita:  
Hiilioksidit

## **KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

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

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 : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

## Incidin OxyWipe S

kautta

Ihosyövyttävyyssihoärsytys : 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 : Vetyperoksidi LD50 Rotta: 486 mg/kg

Glykolihapo LD50 Rotta: 1,938 mg/kg

Salisyylihapto LD50 Rotta: 891 mg/kg

### Aineosat

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : Glykolihapto 4 H LC50 Rotta: 3.6 mg/l  
Koeilmakehä: pöly/sumu

### Mahdolliset terveysvaikutukset

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



## Incidin OxyWipe S

|                  |                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------|
| 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. |

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| Lisätietoja | : Tietoja ei ole käytettävissä |
|-------------|--------------------------------|

## KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.1 Ekotoksisuus

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

#### Tuote

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Myrkyllisyys kalalle | : Tietoja ei ole käytettävissä |
|----------------------|--------------------------------|

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

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Myrkyllisyys leville | : Tietoja ei ole käytettävissä |
|----------------------|--------------------------------|

#### Aineosat

|                      |                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Myrkyllisyys kalalle | : Vetyperoksidi<br>96 H LC50 Pimephales promelas (rasvapäämutu): 16.4 mg/l |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Salisyylihappo  
96 H LC50 Pimephales promelas (rasvapäämutu): 1,370 mg/l  
Tutkittu aine: Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä aineita koskeviin tietoihin.

#### Aineosat

|                                                             |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille. | : Salisyylihappo<br>48 H EC50 Daphnia magna (vesikirppu): 870 mg/l |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

#### Aineosat

|                      |                                                                        |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Myrkyllisyys leville | : Vetyperoksidi<br>72 H EC50 Skeletonema costatum (piilevä): 1.38 mg/l |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|

Glykolihapo  
72 H EC50: 44 mg/l

Salisyylihappo  
72 H EC50 Desmodesmus subspicatus (viherlevä): > 100 mg/l

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

#### Tuote

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

## Incidin OxyWipe S

### Aineosat

|                      |   |                                                            |
|----------------------|---|------------------------------------------------------------|
| Biologinen hajoavuus | : | Vetyperoksidi<br>Tulos: Ei määritettävissä - epäorgaaninen |
|                      |   | Glykolihapo<br>Tulos: Helposti biologisesti hajoava.       |
|                      |   | Salisyylihapto<br>Tulos: Helposti biologisesti hajoava.    |

### 12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

#### Tuote

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

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

## KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

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

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

|                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tuote                | : | 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 paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ohjeet jättekoodille | : | Ei-vaarallisia aineita väkevyyksinä $\geq 0,1\%$ 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 |

## **Incidin OxyWipe S**

ominaisuudet, jotta voitaisiin määrittää asianmukainen jätteen tunnistus ja hävitysmenetelmät soveltuvan eurodirektiivin (EU-direktiivi 2008/98/EC) sekä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaan.

### **KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT**

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

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

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

#### **Ilmakuljetukset (IATA)**

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

#### **Merikuljetukset (IMDG/IMO)**

- |                                                             |   |                        |
|-------------------------------------------------------------|---|------------------------|
| 14.1 YK-numero tai tunnistenumero                           | : | Ei vaarallisia aineita |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi               | : | Ei vaarallisia aineita |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka                                | : | Ei vaarallisia aineita |
| 14.4 Pakkausryhmä                                           | : | Ei vaarallisia aineita |
| 14.5 Ympäristövaarat                                        | : | Ei vaarallisia aineita |
| 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle                       | : | Ei vaarallisia aineita |
| 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti | : | Ei vaarallisia aineita |

### **KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

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

- |                                      |   |                                                                                                             |
|--------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| pesuaineasetuksen EY 648/2004 mukaan | : | alle 5 %: Anionisia pinta-aktiivisia aineita, Happipohjaiset valkaisuaineet<br>Sisältää: Desinfiointiaineet |
|--------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Incidin OxyWipe S

### ASETUS (EU) 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä

Tätä tuotetta säännellään (sisältää ilmoitettavia ja/tai rajoitettuja aineita) asetuksella (EU) 2019/1148 (räjähteiden lähtöaineet): kaikista epäilyttävistä liiketoimista, merkittävistä katoamisista ja varkauksista tulee ilmoittaa asianomaiselle kansalliselle viranomaiselle.

Seveso III: Euroopan : Ei määritettävissä  
parlamentin ja neuvoston  
direktiivi 2012/18/EU  
vaarallisista aineista  
aiheutuvien  
suuronnettomuusvaarojen  
torjunnasta sekä neuvoston  
direktiivin 96/82/EY  
muuttamisesta ja  
myöhemmästä  
kumoamisesta.

REACH - Erityistä huolta : Ei määritettävissä  
aiheuttavien aineiden  
ehdokasluettelo (artikla 59).

#### Kotimainen säädös

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

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Valmisteele ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

## KOHTA 16. MUUT TIEDOT

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

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

#### H-lausekkeiden koko teksti

|       |                                                                 |
|-------|-----------------------------------------------------------------|
| 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.                     |
| H361d | Epäilläään vaurioittavan sikiötä.                               |
| H412  | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.      |

#### Muiden lyhenteiden koko teksti

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AICC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen

## Incidin OxyWipe S

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 - Itsekkiihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECI - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Valmistaja : Regulatory Affairs

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

**TARKISTETUT TIEDOT:** Tähän versioon tehty 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.