

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seos
Tuotenimi : Zaftra AZT 250 SC

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Erit. teolliseen/ammattimaiseen käyttöön : Ammatti.
Ainoastaan ammattikäyttöön.
Sovellus- tai käyttötarkoituusluokka : Kasvinsuojeluaineet

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Globachem N.V.
Brustem Industriepark - Lichtenberglaan 2019
BE 3800 Sint-Truiden
T +32 11 78 57 17, F +32 11 68 15 65
msds@globachem.com, www.globachem.com

1.4. Häät puhelinnumero

| Maa/alue | Organisaatio/Yhtiö | Osoite | Hätänumero | Huomautus |
|----------|---------------------|--|------------------------------------|--|
| Suomi | Myrkytystietokeskus | Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki | +358 800 147 111 +358 9 471 977 | Auki ympäri vuorokauden 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen) |

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Välitön myrkyllisyys (hengitysteiden kautta), kategoria 4 H332
Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1 H400
Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 1 H410
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Haitallista hengitettynä. Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS07

GHS09

Huomiosana (CLP) : Varoitus
Sisältää : Atsoksistrobiini
Vaaralausekkeet (CLP) : H332 - Haitallista hengitettynä.
H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Zaftra AZT 250 SC

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| | |
|-----------------------|---|
| Turvalausekkeet (CLP) | : P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa. P261 - Vältä pölyn, savun, kaasun, sumun, suihkeen, höyryn hengittämistä. P312 - Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. P391 - Valumat on kerättävä. P501 - Hävitä sisältö ja pakkaus Kansalliset määräykset. |
| EUH-lausekkeet | : EUH208 - Sisältää 1,2-bentsisotiatsoli-3(2H)-onia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. EUH401 - Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi. |

2.3. Muut vaarat

Ei sisällä PBT- ja/tai vPvB-aineita $\geq 0,1$ % tarkasteltuna REACH Annex XIII mukaisesti.

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla(t) on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnustetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti, vähintään 0,1 prosentin pitoisuutena.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

| Nimi | Tuotetunniste | Kons. (% painoprosenteina) | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti |
|---|--|----------------------------|--|
| Atsoksisotriini | CAS-nro: 131860-33-8 Indeksinumero: 607-256-00-8 | 20 – 25 | Acute Tox. 3 (Hengittäminen:pöly,sumu), H331 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| Naphthalene sulfonate, polymer condensed with formaldehyde, sodium salt | CAS-nro: 68425-94-5 | 1 – 3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | CAS-nro: 2634-33-5 EY-nro: 220-120-9 Indeksinumero: 613-088-00-6 | 0,025 – 0,036 | Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Erityiset pitoisuusrajat:

| Nimi | Tuotetunniste | Erityiset pitoisuusrajat (Kons. (% painoprosenteina)) |
|-------------------------------|--|---|
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | CAS-nro: 2634-33-5 EY-nro: 220-120-9 Indeksinumero: 613-088-00-6 | (0,036 \leq C \leq 100) Skin Sens. 1A; H317 |

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|--|---|
| Ensiaputoimenpiteet, yleiset | : Älä koskaan anna mitään suuhun tajuttomalle henkilölle. Tunnettaessa pahoinvointia, hakeuduttava lääkäriin hoitoon. (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista). |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty | : Varmista raikkaan ilman hengitys. Anna uhrin levätä. |

Zaftra AZT 250 SC

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| | |
|--|--|
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle | : Riisu liikaantuneet vaatteet ja puhdista koko altistunut ihonalue miedolla saippualla ja vedellä. Huuhtelee sitten lämpimällä vedellä. |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään | : Huuhdo välittömästi runsaalla määrällä vettä. Hanki lääkärinhoitoa, jos kipu, räpyttely ja punoitus jatkuu. |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty | : Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa. Järjestä ensiapua. |

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

| | |
|--------------------------------------|---|
| Oireet/vaikutukset | : Ei pidetä erityisen vaarallisena normaaleissa käyttöolosuhteissa. |
| Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin | : Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

| | |
|--------------------------------|---|
| Soveltuvat sammutusaineet | : Vaahto. Kuiva jauhe. Hiilidioksidi. Vesisuihku. Hiekka. |
| Soveltumattomat sammutusaineet | : Älä käytä suorasuihkua. |

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

| | |
|---------------------------------------|---|
| Palontorjuntaa koskevat ohjeet | : Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla. Noudata varovaisuutta - Kemiallinen tulipalon. Älä päästä sammutusvettä ympäristöön. |
| Suojavarusteet sammuttaessa tulipaloa | : Älä mene paloalueelle ilman kunnollista suojavarustusta hengityksensuojain mukaan lukien. |

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Hätätoimenpiteet | : Evakuoit tarpeettomat ihmiset. |
|------------------|----------------------------------|

6.1.2. Pelastushenkilökunta

| | |
|------------------|---|
| Suojaimet | : Varusta siivoushenkilöstö asianmukaisella suojauksella. |
| Hätätoimenpiteet | : Tuuleta alue. |

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Ilmoita viranomaisille, jos nestettä pääsee viemäriin tai vesistöön. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

| | |
|---------------------|--|
| Puhdistusmenetelmät | : Imeytä vuodot mahdollisimman pian inertteihin kiinteisiin aineisiin kuten saveen tai piimaahan. Valumat on kerättävä. Varastoi erillään muista materiaaleista. |
|---------------------|--|

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Ks. Luku 8. Altistumisen ehkäisy/henkilökohtaiset suojaimet.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

| | |
|--|--|
| Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet | : Pese kädet ja muut altistetut alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä. Varmista hyvä ilmanvaihto käsittelyalueella höyrystymisen ehkäisemiseksi. |
| Hygieniatoimenpiteet | : Pese kädet, käsivarret ja kasvot huolellisesti käsittelyn jälkeen. |

Zaftra AZT 250 SC

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

| | |
|--------------------------------|--|
| Varastointiolosuhteet | : Säilytä ainoastaan alkuperäiset astiat viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa kaukana: Pidä käyttämätön säiliö suljettuna. |
| Yhteensopimattomat tuotteet | : Vahvoja emäksiä. vahvat hapot. |
| Yhteensopimattomat materiaalit | : Kaikkia palonlähteitä. Suora auringonvalo. |
| Varastointilämpötila | : 4 – 40 °C |

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.3. Syntyy ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.4. DNEL ja PNEC

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2.2. Henkilösuojaimet

Henkilösuojaimet:

Vältä kaikkea tarpeetonta altistusta.

Henkilösuojainten symboli(t):



8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus:

Kemiallisesti kestävät tai muut suojalasit.

| Silmien suojaus | | | |
|-----------------|-----------|--------------|-----------|
| tyyppi | Käyttöala | luonnehdinta | Standardi |
| Kasvosuojain | Droplet | | |

8.2.2.2. Ihonsuojaus

Käsien suojaus:

Käytä suojakäsineitä.

Zaftra AZT 250 SC

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| Käsien suojaus | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------|------------|----------------|-------------|-----------|
| tyyppi | Material | Permeation | Thickness (mm) | Penetration | Standardi |
| Disposable gloves, Reusable gloves | nitriilikumi (NBR) | | 0.5 | | |

8.2.2.3. Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus:

Käytä hyväksytyä suojainta.

| Hengityksensuojaus | | | |
|--|-------------------|------------|-----------|
| Device | Suodatintyyppi | Olosuhteet | Standardi |
| Air-Purifying Respirator (APR), disposable, Air-Purifying Respirator (APR), reusable | Gas/vapour filter | | |

8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2.3. Ympäristöaltistumisen torjuminen

Muut tiedot:

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|---|--|
| Olomuoto | : Nestemäinen |
| Väri | : Beige. |
| Haju | : hajuton. |
| Hajukynnys | : Ei saatavilla |
| Sulamispiste | : Ei saatavilla |
| Jähmettymis-/jäätymispiste | : Ei saatavilla |
| Kiehumispiste | : Ei saatavilla |
| Syttyvyys | : Ei palava. |
| Räjähtävät ominaisuudet | : Tuote ei ole räjähdysvaarallinen. |
| Hapettavat ominaisuudet | : EEC normien perusteella ei hapettava aine. |
| Alempi räjähdysraja | : Ei saatavilla |
| Ylempi räjähdysraja | : Ei saatavilla |
| Leimahduspiste | : > 93 °C |
| Itsesyttymislämpötila | : Ei saatavilla |
| Hajoamislämpötila | : Ei saatavilla |
| pH | : 6 – 8 1% |
| Viskositeetti, kinemaattinen | : Ei saatavilla |
| Liukoisuus | : Ei saatavilla |
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) | : Ei saatavilla |
| Höyrynpaine | : Ei saatavilla |
| Höyrynpaine 50°C:ssa | : Ei saatavilla |
| Tiheys | : 1,1 g/ml |
| Suhteellinen tiheys | : Ei saatavilla |
| Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa | : Ei saatavilla |
| Hiukkasten ominaisuudet | : Ei sovellettavissa |

9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

Zaftra AZT 250 SC

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Ei määritelty.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei määritelty.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Suora auringonvalo. Äärimmäisen korkeita tai matalia korkeita lämpötiloja.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

vahvat hapot. Vahvoja emäksiä.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

savu. Hiilimonoksidia. Hiilidioksidi.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Haitallista hengitettynä.

| Zaftra AZT 250 SC | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| LD50 suun kautta, rotta | > 2000 mg/kg |
| LD50 ihon kautta, kani | > 2000 mg/kg |
| ATE CLP (kaasut) | 4500 ppmv/4h |
| ATE CLP (höyryt) | 11 mg/l/4h |
| ATE CLP (pöly,sumu) | 1,5 mg/l/4h |
| Atsoksisstrobiini (131860-33-8) | |
| LD50 suun kautta, rotta | > 5000 mg/kg ruumiinpainoa |
| LD50 ihon kautta, rotta | > 2000 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |

Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys : Ei luokiteltu
pH: 6 – 8 1%

Lisätiedot : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ärsyttää silmiä.
pH: 6 – 8 1%

Lisätiedot : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu

Lisätiedot : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Lisätiedot : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Lisätiedot : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu

Lisätiedot : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu

Lisätiedot : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

Zaftra AZT 250 SC

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| | |
|-----------------|---|
| Lisätiedot | : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |
| Aspiraatiovaara | : Ei luokiteltu |
| Lisätiedot | : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |

11.2. Tiedot muista vaaroista

11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

11.2.2. Muut tiedot

Mahdolliset haittavaikutukset ihmisille ja mahdolliset oireet : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

| | |
|--|---|
| Ympäristövaikutukset - vesi | : Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) | : Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) | : Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

| Zaftra AZT 250 SC | |
|--------------------------|---|
| LC50 - Kalat [1] | 1 – 10 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| EC50 - Äyriäiset [1] | 1 – 10 mg/l Daphnia magna |
| EC50 72h - Levät [1] | < 1 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| ErC50 levät | 0,1 – 1 mg/l Selanastrum capricornutum |
| NOEC krooninen kala | 1,25 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| NOEC krooninen äyriäiset | 0,45 mg/l Daphnia magna |
| NOEC krooninen levä | 0,07 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

| Zaftra AZT 250 SC | |
|--|---|
| Pysyvyys ja hajoavuus | Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristössä. |
| Atsoksisotriini (131860-33-8) | |
| Pysyvyys ja hajoavuus | Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristössä. |
| Naphthalene sulfonate, polymer condensed with formaldehyde, sodium salt (68425-94-5) | |
| Pysyvyys ja hajoavuus | Nopeasti hajoava |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (2634-33-5) | |
| Pysyvyys ja hajoavuus | Nopeasti hajoava |

12.3. Biokertyvyys

| Zaftra AZT 250 SC | |
|---|----------------|
| Biokertyvyys | Ei määritelty. |
| Atsoksisotriini (131860-33-8) | |
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) | 2,5 |
| Biokertyvyys | Ei määritelty. |

Zaftra AZT 250 SC

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Lisätiedot : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen. Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten ja/tai kansainvälisten määräysten mukaiseen ongelmajätteen vastaanottoaikaan.

Ecological waste information : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR: Käytetty erityismääräys tai käytetyt erityismääräykset: 375

IMDG: Käytetty erityismääräys tai käytetyt erityismääräykset: 969

IATA: Käytetty erityismääräys tai käytetyt erityismääräykset: A197

14.1. YK-numero tai tunnistenumero

YK-nro (ADR) : UN 3082

YK-nro (IMDG) : UN 3082

YK-nro (IATA) : UN 3082

YK-nro (ADN) : UN 3082

YK-nro (RID) : UN 3082

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR) : YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (atsoksistrobiini)

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (atsoksistrobiini)

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (atsoksistrobiini)

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADN) : YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (atsoksistrobiini)

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (RID) : YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (atsoksistrobiini)

Kuljetusasiakirjan kuvaus (ADR) : UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (atsoksistrobiini), 9, III, (-)

Kuljetusasiakirjan kuvaus (IMDG) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (atsoksistrobiini), 9, III

Kuljetusasiakirjan kuvaus (IATA) : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (atsoksistrobiini), 9, III

Kuljetusasiakirjan kuvaus (ADN) : UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (atsoksistrobiini), 9, III

Kuljetusasiakirjan kuvaus (RID) : UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (atsoksistrobiini), 9, III

14.3. Kuljetuksen vaaraluokat

ADR

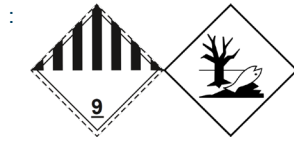
Kuljetuksen vaaraluokka (ADR) : 9

Varoituslipukkeet (ADR) : 9

Zaftra AZT 250 SC

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878



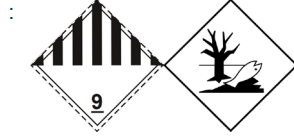
IMDG

Kuljetuksen vaaraluokka (IMDG)

: 9

Varoituslipukkeet (IMDG)

: 9



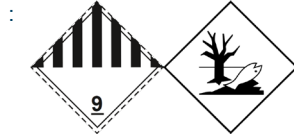
IATA

Kuljetuksen vaaraluokka (IATA)

: 9

Vaaramerkinnät (IATA)

: 9



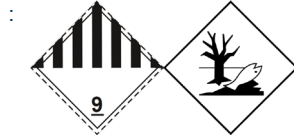
ADN

Kuljetuksen vaaraluokka (ADN)

: 9

Varoituslipukkeet (ADN)

: 9



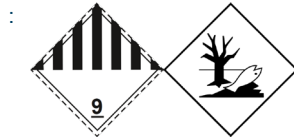
RID

Kuljetuksen vaaraluokka (RID)

: 9

Varoituslipukkeet (RID)

: 9



14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR)

: III

Pakkausryhmä (IMDG)

: III

Pakkausryhmä (IATA)

: III

Pakkausryhmä (ADN)

: III

Pakkausryhmä (RID)

: III

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen

: Kyllä (Environmentally hazardous substances derogation applies (quantity of liquids \leq 5 litres or net mass of solids \leq 5 kg). The environmentally hazardous substance mark is therefore not required, as stated in the ADR regulation, section 5.2.1.8.1.)

Merta saastuttava aine

: Kyllä (IMDG 5.2.1.6.1 poikkeusta sovelletaan (nesteiden määrä \leq 5 litraa tai kiintoaineiden nettopitoisuus \leq 5 kg))

Muut tiedot

: Muita tietoja ei ole saatavissa

14.6. Erityiset varoitimet käyttäjälle

Maakuljetus

Luokituskoodi (ADR)

: M6

Erityismääräykset (ADR)

: 274, 335, 375, 601

Rajoitetut määrät (ADR)

: 5l

Poikkeusmäärät (ADR)

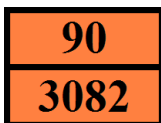
: E1

Zaftra AZT 250 SC

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| | |
|--|---------------------------|
| Pakkaustavat (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Erityispakkausmääräykset (ADR) | : PP1 |
| Yhteenpakkaamismääräykset (ADR) | : MP19 |
| Säiliöiden ja irtotavarakonttien soveltamisehdot (ADR) | : T4 |
| Säiliöiden ja irtotavarakonttien erityismääräykset (ADR) | : TP1, TP29 |
| Säiliökoodi (ADR) | : LGBV |
| Ajoneuvo säiliökuljetuksissa | : AT |
| Kuljetuskategoria (ADR) | : 3 |
| Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kollit (ADR) | : V12 |
| Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kuormaaminen, purkaminen ja käsittely (ADR) | : CV13 |
| Vaaran tunnusnumero (Kemler-nro) | : 90 |
| Oranssikilpi | : |



Tunnelirajoituskoodi (ADR) : -

Merikuljetukset

| | |
|---|-----------------|
| Erityismääräykset (IMDG) | : 274, 335, 969 |
| Rajoitetut määrät (IMDG) | : 5 L |
| Vapautetut määrät (IMDG) | : E1 |
| Pakkausohjeet (IMDG) | : LP01, P001 |
| Pakkausmääräykset (IMDG) | : PP1 |
| IBC-pakkausohjeet (IMDG) | : IBC03 |
| Säiliöitä koskevat ohjeet (IMDG) | : T4 |
| Säiliöitä koskevat erityismääräykset (IMDG) | : TP2, TP29 |
| Hätätiedotteen numero (tulipalo) | : F-A |
| Hätätiedotteen numero (vuoto) | : S-F |
| Lastauskategoria (IMDG) | : A |

Ilmakuljetus

| | |
|--|-------------------|
| PCA Vapautetut määrät (IATA) | : E1 |
| PCA Rajoitetut määrät (IATA) | : Y964 |
| PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA) | : 30kgG |
| PCA pakkausohjeet (IATA) | : 964 |
| PCA suurin sallittu määrä (IATA) | : 450L |
| CAO pakkausohjeet (IATA) | : 964 |
| CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA) | : 450L |
| Erityismääräykset (IATA) | : A97, A158, A197 |
| ERG-koodi (IATA) | : 9L |

Jokikuljetukset

| | |
|---|----------------------|
| Luokituskoodi (ADN) | : M6 |
| Erityismääräykset | : 274, 335, 375, 601 |
| Rajoitetut määrät (ADN) | : 5 L |
| Vapautetut määrät (ADN) | : E1 |
| Kuljetus sallittu (ADN) | : T |
| Vaaditut varusteet (ADN) | : PP |
| Sinisten kartioiden/valojen lukumäärä (ADN) | : 0 |

Rautatiekuljetus

| | |
|---|---------------------------|
| luokittelukoodi (RID) | : M6 |
| Erityiset määräykset (RID) | : 274, 335, 375, 601 |
| Vapautetut määrät (RID) | : E1 |
| Pakkausohjeet (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Pakkauksia koskevat erityismääräykset (RID) | : PP1 |
| Yhteiskäytössä olevia pakkauksia koskevat erityismääräykset (RID) | : MP19 |

Zaftra AZT 250 SC

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| | |
|--|--------------|
| Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat ohjeet (RID) | : T4 |
| Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat erityismääräykset (RID) | : TP1, TP29 |
| RID-säiliöitä koskevat säiliökoodit (RID) | : LGBV |
| Kuljetuskategoria (RID) | : 3 |
| Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Kolli (RID) | : W12 |
| Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Lastaus, lastin purku, käsittely (RID) | : CW13, CW31 |
| Pikapaketit (RID) | : CE8 |
| Vaaran tunnusnumero (RID) | : 90 |

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XVII (rajoitusehdot) lueteltuja aineita

REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo) lueteltuja aineita

REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei sisällä REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita

PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

Ei sisällä PIC-luettelossa (asetus EU 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista) lueteltuja aineita

POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei sisällä POP-luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1021 pysyvistä orgaanisista haitta-aineista)

Asetus Otsonikerrosta heikentävistä aineista (EU 1005/2009)

Ei sisällä Otsonikerrosta heikentäviä aineita-luettelossa lueteltuja aineita (asetus 2024/590 otsonikerrosta heikentävistä aineista)

Kaksikäyttöasetus (428/2009)

Ei sisällä kaksikäyttötuotteiden valvonnasta annetun neuvoston asetuksen (EY) soveltamisalaan kuuluvia aineita.

Seveso-direktiivi (2012/18/EU, katastrofiriskin vähentäminen)

| Seveso III Osa I (Vaarallisten aineiden kategoriat) | Aineen soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) | |
|---|--|-------------|
| | Alhainen taso | Korkea taso |
| E1 Vaarallisuus vesiympäristölle kategoriassa Väliittömästi vaarallinen vesiympäristölle 1 tai kroonisesti vaarallinen vesiympäristölle 1 | 100 | 200 |

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

Ei sisällä räjähteiden lähtöaineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä).

Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa (asetus (EY) N:o 273/2004 tiettyjen huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomaan valmistukseen käytettävien aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta) lueteltuja aineita.

Zaftra AZT 250 SC

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

15.1.2. Kansalliset määräykset

Saksa

| Ilmanlaadun valvonta (TA Luft) | | | | | |
|--------------------------------|--------|---------------------|-------------------------------|------------------|----------------------|
| kategoria | Luokka | Soveltuu kohteeseen | Paikallisesti käytettävä nimi | Maks. massavirta | Maks. massapitoisuus |

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Tietolähteet : EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.

Muut tiedot : Ei mitään.

| H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: | |
|---|---|
| Acute Tox. 3 (Hengittäminen:pöly,sumu) | Välitön myrkyllisyys (hengitettynä: pöly, sumu) Kattegoria 3 |
| Acute Tox. 4 (hengitysteiden kautta) | Välitön myrkyllisyys (hengitysteiden kautta), kategoria 4 |
| Acute Tox. 4 (suun kautta) | Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 1 |
| Eye Dam. 1 | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2 |
| Skin Irrit. 2 | Ihosityyttävyys/ihoärsytys, kategoria 2 |
| Skin Sens. 1A | Ihon herkistyminen, kategoria 1A |
| H302 | Haitallista nieltynä. |
| H315 | Ärsyttää ihoa. |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| H331 | Myrkyllistä hengitettynä. |
| H332 | Haitallista hengitettynä. |
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| H410 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| EUH208 | Sisältää . Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| EUH401 | Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi. |

Seosten luokitteluun käytetty luokittelu ja menettelytapa asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti [CLP]:

| | |
|---|------|
| Acute Tox. 4 (hengitysteiden kautta) | H332 |
|---|------|

Zaftra AZT 250 SC

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Seosten luokitteluun käytetty luokittelu ja menettelytapa asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti [CLP]:

| | | |
|-------------------|------|--|
| Aquatic Acute 1 | H400 | |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | |

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versiopäivä)