

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Soder-Wick(R) Rosin Desoldering Braid

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Aineen tai seoksen tunnistetiedot

Tuotenimi : Soder-Wick(R) Rosin Desoldering Braid
Kemiallinen nimi : Rosin coating, braided copper wire.
Synonyymit : Soder-Wick(R) Rosin, Soder-Wick Rosin(R) SD, Soder-Wick(R) Rosin BGA. Various codes based on size and flux type, including but not limited to: SW18015, SW18025, SW18035, SW18045, SW18055, 80-BGA-5, 80-1-10, 80-1-5, 80-2-10, 80-2-5, 80-3-10, 80-3-5, 80-4-10, 80-4-5, 80-5-10, 80-5-5, 80-6-5, 50-2-100, 50-3-100, 50-4-100

Tuotteen tyyppi : Kiinteä.

Aineen ja/tai seoksen käyttö : Desoldering

Yhtiön/yrityksen tunnistetiedot

Valmistaja : ITW Chemtronics
 8125 Cobb Center Drive
 Kennesaw, GA 30152
 Tel. 770-424-4888 or toll free 800-645-5244

Jälleenmyyjä :

Maahantuoja : ITW Contamination Control BV
 Saffierlaan 5
 VZ-2132 Hoofddorp
 The Netherlands

Tel: +31 88 1307 400

FAX: +31 88 1307 499

Tämän KTT:n vastuuhenkilön sähköpostiosoite : askchemtronics@chemtronics.com

Hätäpuhelinnumero (toiminta-aika) : Chemtrec - 1-800-424-9300 or collect 703-527-3887

2. VAARAN YKSILÖINTI

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 199/45/EY ja sen muutosten mukaan.

Luokitus : R42/43

Fysikaaliset/kemialliset vaarat : FUMES MAY BE HARMFUL. Saattaa olla haitallista toistuvasti hengitettynä. Lievästi vaarallista seuraavalla altistustavalla: Ihokosketus ärsyttävä

Terveysvaarat ihmiselle : Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Huomio: tietyille herkille ihmisille saattaa tulla ihottumaa ja/tai astmaa tälle tuotteelle altistumisesta. Herkistyneillä henkilöillä voi ilmetä astmaoireita, jos he altistuvat haitalliseksi tunnetun pitoisuusrajan huomattavasti alittavillekin pitoisuuksille.

Muita vaaraominaisuuksia : Saattaa aiheuttaa allergisia reaktioita tietyissä ihmisissä.

Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Aine/valmiste : Seos

Ainesosan nimi	CAS-numero	%	EY-numero	Luokitus
kupari	7440-50-8	90 - 99	231-159-6	N; R50 [1] [2]
kolofoni	73138-82-6	1 - 10	277-299-1	R43 [1]
Katso ylläolevien R-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16.				

Ei sisällä lisäaineita, jotka tavarantoimittajan tämänhetkisen tietämyksen mukaan ja soveltuvina pitoisuuksina luokitellaan terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi ja joista tämän vuoksi pitäisi tässä osiossa ilmoittaa.

[1] Aine, joka on luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi

[2] Aine, jolle on määritetty haitalliseksi tunnettu pitoisuus -arvo

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet, mikäli saatavissa, on lueteltu kohdassa 8.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Ensiapuohjeet

Hengitys : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos henkilö ei hengitä tai hengitys on epäsäännöllistä tai esiintyy hengityspysähdyksiä, koulutetun henkilön tulisi antaa tekohengitystä tai happea. Avustavan henkilön voi olla vaarallista antaa tekohengitystä suusta suuhun. Ota yhteyttä lääkäriin, jos negatiiviset terveysvaikutukset jatkuvat tai ovat vakavia. Mikäli potilas on tajuton, aseta hänet toipumisasentoon ja ota välittömästi yhteyttä lääkäriin. Pidä ilmatiet avoimena. Löysytä tiukka vaatetus kuten kaulus, solmio, vyö tai vyötärönauha.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- Nieleminen** : Huuhtelee suu vedellä. Poista mahdolliset tekohampaat. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos altistunut henkilö on niellyt ainetta ja on tajuissaan, juota hänelle pieniä määriä vettä. Lopeta, jos hän voi pahoin, sillä oksentaminen voi olla vaarallista. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilöstö kehota siihen. Mikäli oksentelua esiintyy, pää on pidettävä mahdollisimman alhaalla, jottei oksennusta pääse keuhkoihin. Ota yhteyttä lääkäriin, jos negatiiviset terveysvaikutukset jatkuvat tai ovat vakavia. Älä koskaan anna mitään tajuttomalle henkilölle suun kautta. Mikäli potilas on tajuton, aseta hänet toipumisasentoon ja ota välittömästi yhteyttä lääkäriin. Pidä ilmatiet avoimina. Löysytä tiukka vaatetus kuten kaulus, solmio, vyö tai vyötärönauha.
- Ihokosketus** : Huuhtelee saastunut iho runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Pese saastuneet vaatteet huolellisesti vedellä ennen riisumista tai käytä hansikkaita. Jatka huuhtelua vähintään 10 minuutin ajan. Hakeudu lääkärin hoitoon. Mikäli henkilöllä esiintyy mitä tahansa vaivoja tai oireita, älä altista häntä enempää. Pese vaatteet ennen niiden uudelleenkäyttöä. Puhdista kengät huolellisesti ennen uutta käyttöä.
- Silmäkosketus** : Huuhtelee silmät välittömästi runsaalla määrällä vettä, nostaen ajoittain ylä- ja alaluomea. Tarkista onko piilolinssijä ja poista ne. Jatka huuhtelua vähintään 10 minuutin ajan. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ilmenee ärsytystä.
- Ensiavun antajien suojaus** : Toimenpiteisiin, joihin liittyy henkilökohtainen riski, tai joihin ei ole sopivaa koulutusta, ei pidä ryhtyä. Avustavan henkilön voi olla vaarallista antaa tekohengitystä suusta suuhun. Pese saastuneet vaatteet huolellisesti vedellä ennen riisumista tai käytä hansikkaita.
- Tietoja lääkärille** : Hoida oireita. Ota yhteyttä myrkytyskeskukseen välittömästi jos suuria määriä on nieltä tai hengitetty.

Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**Sammutusaineet**

- Sopivia** : Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröiville tulipaloille.
- Sopimattomia** : Ei tiedossa.
- Erityiset altistumisvaarat** : Ei erityistä palo- tai räjähdysvaaraa.
- Eristä alue ripeästi evakuoimalla kaikki ihmiset tapahtumapaikan läheisyydestä, jos kyseessä on tulipalo. Toimenpiteisiin, joihin liittyy henkilökohtainen riski, tai joihin ei ole sopivaa koulutusta, ei pidä ryhtyä. Tämä aine on hyvin myrkyllinen vesiliöille. Tämän aineen saastuttama sammutusvesi on kerättävä talteen, ja sen pääsy vesistöön tai viemäriin on estettävä.
- Palossa muodostuvia vaarallisia hajoamistuotteita** : Hajoamistuotteet saattavat sisältää seuraavia aineita: metallioksidi/metallioksidit
- Erityiset palomiesten suojavarusteet** : Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojavarustusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella. Palomiesten vaatteet (kypärät, suojaasappaat ja -käsineet) jotka täyttävät euroopan standarding EN 469 takaavat perussuojauksen kemikaalipaturmissa.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- Henkilökohtaiset varotoimet** : Toimenpiteisiin, joihin liittyy henkilökohtainen riski, tai joihin ei ole sopivaa koulutusta, ei pidä ryhtyä. Evakukoi ympäröivät alueet. Älä päästä tarpeettomia ja suojaamattomia ihmisiä alueelle. Älä kosketa vuotanutta materiaalia tai kävele sen läpi. Varusta kohde asianmukaisella ilmastoinnilla. Käytä asianmukaista hengityssuojainta, kun ilmastointi on riittämätön. Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8).
- Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** : Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäreihin. Ilmoita asianomaisille viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristön saastumista (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma) Vettä saastuttava materiaali. Suuret päästöt saattavat olla haitallisia ympäristölle.
- Siivoamismenetelmät**
- Pieni vuoto** : Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Imuroi tai lakaise materiaali ja pistä se erilliseen etiketillä varustettuun jätessäiliöön. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi
- Suuri vuoto** : Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Lähesty päästöä tuulen yläpuolelta. Estä pääsy viemäriverkkoon, vesistöihin, kellareihin tai suljetuille alueille. Imuroi tai lakaise materiaali ja pistä se erilliseen etiketillä varustettuun jätessäiliöön. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- Käsittely** : Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8). Syöminen, juominen ja tupakointi tulisi kieltää alueella, jossa tätä tuotetta käsitellään, varastoidaan tai jalostetaan. Työntekijöiden tulisi pestä kädet ja kasvot ennen syömistä, juomista ja tupakointia. Poista saastuneet vaatteet ja suojavarusteet ennen ruokailualueille menemistä. Ihon herkistymisestä kärsineet henkilöt eivät saa työskennellä prosesseissa, joissa käytetään tätä tuotetta. Varo saamasta silmiin tai iholle tai vaatteisiin. Älä nauti. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote. Säilytettävä alkuuperäisessä säiliössä tai vastaavasta materiaalista valmistetussa hyväksytyssä säiliössä, joka on pidettävä tiiviisti suljettuna, kun se ei ole käytössä. Tyhjät säiliät sisältävät tuotejäämiä ja voivat olla vaarallisia. Älä käytä säiliötä uudelleen.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Varastointi : Pidä astia tiivistä suljettuna, kunnes sisältöä käytetään.

Pakkausmateriaalit

Suosittelaan : Käytä alkuperäistä pakkausta.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Altistumisen raja-arvot

<u>Ainesosan nimi</u>	<u>HTP-arvot</u>
kupari	ACGIH TLV (Yhdysvallat, 1/2009). TWA: 0.2 mg/m ³ 8 tuntia. Olomuoto: Huuru ACGIH TLV (Yhdysvallat, 1/2009). Muistiinpanot: as Cu TWA: 1 mg/m ³ , (as Cu) 8 tuntia.
Suosittellavat tarkkailumenetelmät	: Mikäli tämä tuote sisältää ainesosia, joille on säädetty altistusraja, saatetaan tarvita henkilökohtaista, työpaikan ilmaan kohdistuvaa tai biologista seurantaa ilmanvaihdon ja muiden valvontatoimien tehokkuuden ja/tai hengityksensuojalaitteiden tarpeen selvittämiseksi. Hengitysteitse kemiallisille aineille altistumisen määrittämisessä käytettävien menetelmien osalta tulee noudattaa eurooppalaista standardia EN 689 ja vaarallisten aineiden määrittämisessä käytettävien menetelmien osalta kansallisia ohjeita.

Altistumisen ehkäiseminen

- Työperäisen altistumisen ehkäiseminen** : Jos tämän tuotteen käytössä syntyy pölyä, savua, kaasua, höyryä tai sumua, käytä prosessitiloja, paikallista imutuuletusta tai muuta tapaa, jolla työskentelyalueen ilmavirtaukset saasteet pidetään suositusrajojen tai lakisääteisten rajojen alapuolella.
- Hygieniatoimenpiteet** : Pese kädet, käsivarret ja kasvot huolellisesti kemiallisten tuotteiden käsittelyn jälkeen, ennen syömistä, tupakointia tai WC:n käyttöä ja työvaiheen lopuksi. Mahdollisesti saastuneita vaatteita riisuttaessa on käytettävä asianmukaisia menetelmiä. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Varmista, että silmien huuhtelupaikat on silmäpesuasema ja turvasuihkut.
- Hengityselinten suojaus** : Käytä hyvin istuvaa, ilmaa puhdistavaa tai ilmasyötteistä hengityssuojainta, joka täyttää asianmukaiset standardit, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista. Hengityssuojaimen valinnassa on otettava huomioon tunnetut tai odotetut altistumistasot, tuotteen vaarallisuus ja valitun hengityssuojaimen turvalliset käyttörajat.
- Käsien suojaus** : Käytä kemiallisesti kestäviä, läpäisemättäviä käsineitä.
- Silmiensuojaus** : Hyväksytyn standardin mukaista silmäsuojausta on käytettävä, kun riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista, jotta altistuminen roiskeille, sumuille tai pölylle voidaan välttää.
- Ihonsuojaus** : Kehon henkilökohtainen suojavarustus on valittava suoritettavan työn ja riskien mukaisesti. Asiantuntijan on hyväksyttävä suojain ennen tämän tuotteen käyttöä.
- Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen** : Tuuleutuksesta tai työprosessin välineistä lähtevät päästöt tulisi tarkistaa sen varmistamiseksi, että ne ovat ympäristönsuojelulainsäädännön rajoissa. Joissain tapauksissa huurunpesurit, suodattimet ja prosessin tekniset modifioinnit ovat tarpeen, jotta päästöt saataisiin vähennetyiksi hyväksyttävälle tasolle.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Yleiset tiedot

Ulkonäkö

- Olomuoto** : Kiinteä. [Metalli.]
- Väri** : Kupari
- Haju** : wood rosin

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

- Kiehumispiste** : 318°C (604.4°F)
- Sulamispiste** : 1082.8°C (1981°F) Tämä perustuu seuraavaa ainesosaa koskeviin tietoihin: kupari.
- Leimahduspiste** : Umpikuppi: Ei oleellinen. Avokuppi: Ei oleellinen..
- Räjähdysominaisuudet** : Ei pidetä räjähdyshaarallisenä tuotteena.
- Suhteellinen tiheys** : Ainoa tunnettu arvo: 8.94 (Vesi = 1) (kupari).

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- Stabiilisuus** : Tuote on stabiili.
- Vältettävät olosuhteet** : Ei erityisiä tietoja.
- Vältettävät materiaalit** : Ei erityisiä tietoja.
- Vaaralliset hajoamistuotteet** : Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset

- Hengitys** : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. huurua
Nieleminen : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Ihokosketus : Voi aiheuttaa ihoärsytystä.
Silmäkosketus : Voi aiheuttaa silmä-ärsytystä. huurua

Välitön myrkyllisyys

Mahdolliset krooniset terveysvaikutukset

- Iho** : Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
Silmät : Saattaa aiheuttaa lievää silmän ärsytystä.
Hengitykseen liittyvä : Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa herkistymistä. Herkille ihmisille saattaa tulla ihottumaa ja/tai astmaa tämän tuotteen hengittämisestä.

- Krooniset vaikutukset** : Jos aineelle on kerran herkistynyt, pienetkin altistustasot voivat aiheuttaa vakavan allergisen reaktion seuraavilla altistuseroilla.

- Syöpää aiheuttava** : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

- Perimää vaurioittava** : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

- Teratogeenisyys** : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

- Kehitysvaikutukset** : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

- Hedelmällisyysvaikutukset** : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Liiallisen altistuksen merkit/oireet

- Hengitys** : Ei erityisiä tietoja.

- Nieleminen** : Ei erityisiä tietoja.

- Iho** : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat:
ärsytys
punoitus

- Silmät** : Ei erityisiä tietoja.

- Kohde-elimet** : Sisältää materiaalia, joka vaurioittaa seuraavia elimiä: silmä, linssi tai sarveiskalvo.
Sisältää materiaalia, joka saattaa vaurioittaa seuraavia elimiä: munuaiset, maksa, ylemmät hengitystiet, iho.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- Ympäristövaikutukset** : Erittäin myrkyllistä vesieliöille. Vettä saastuttava materiaali. Suuret päästöt saattavat olla haitallisia ympäristölle.

Ekotoksisuus vedessä

Tuotteen/ainesosan nimi	Testi	Tulos	Laji	Altistus
kupari	-	Akuutti EC50 38 ug/L Raikas vesi	Äyriäiset - Water flea - Chydorus sphaericus - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <48 tuntia	48 tuntia
	-	Akuutti EC50 33.4 ug/L Raikas vesi	Äyriäiset - Water flea - Chydorus ovalis - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <48 tuntia	48 tuntia
	-	Akuutti EC50 20.2 ug/L Raikas vesi	Äyriäiset - Water flea - Chydorus sphaericus - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <48 tuntia	48 tuntia
	-	Akuutti EC50 18.8 ug/L Raikas vesi	Äyriäiset - Water flea - Simocephalus vetulus - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <48 tuntia	48 tuntia
	-	Akuutti EC50 18.4 ug/L Raikas vesi	Äyriäiset - Water flea - Simocephalus vetulus - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <48 tuntia	48 tuntia

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

-	Akuutti EC50 16.1 ug/L Raikas vesi	Äyriäiset - Water flea - Simocephalus vetulus - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <48 tuntia	48 tuntia
-	Akuutti EC50 14.1 ug/L Raikas vesi	Äyriäiset - Water flea - Chydorus sphaericus - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <48 tuntia	48 tuntia
-	Akuutti EC50 9.89 ug/L Raikas vesi	Vesikirppu - Water flea - Daphnia longispina - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <48 tuntia	48 tuntia
-	Akuutti EC50 9.2 ug/L Raikas vesi	Äyriäiset - Water flea - Bosmina longirostris - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <48 tuntia	48 tuntia
-	Akuutti EC50 9 ug/L Raikas vesi	Vesikirppu - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 tuntia	48 tuntia
-	Akuutti EC50 6.5 ug/L Raikas vesi	Vesikirppu - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 tuntia - 2.5 mm	48 tuntia
-	Akuutti EC50 6 - 8 ug/L Raikas vesi	Vesikirppu - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 tuntia - 2.5 mm	48 tuntia
-	Akuutti EC50 4 ug/L Raikas vesi	Vesikirppu - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 tuntia - 2.5 mm	48 tuntia
-	Akuutti EC50 2.8 ug/L Raikas vesi	Vesikirppu - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 tuntia - 2.5 mm	48 tuntia
-	Akuutti EC50 2.2 ug/L Raikas vesi	Vesikirppu - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 tuntia - 2.5 mm	48 tuntia
-	Akuutti EC50 2 - 4 ug/L Raikas vesi	Vesikirppu - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 tuntia - 2.5 mm	48 tuntia
-	Akuutti EC50 1.6 ug/L Raikas vesi	Vesikirppu - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 tuntia - 0.25 mm	48 tuntia
-	Akuutti IC50 0.03	Äyriäiset -	48 tuntia

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

	mg/L Merivesi	Amphipod - Ampelisca abdita	
-	Akuutti LC50 57 - 64 ug/L Raikas vesi	Äyriäiset - Water flea - Simocephalus vetulus - <24 tuntia	48 tuntia
-	Akuutti LC50 30 ug/L Raikas vesi	Kalat - Chinook salmon - Oncorhynchus tshawytscha - 3 kuukautta - 1.35 g	96 tuntia
-	Akuutti LC50 27.8 ug/L Raikas vesi	Kalat - Fathead minnow - Pimephales promelas - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <1 kuukautta	96 tuntia
-	Akuutti LC50 24 ug/L Raikas vesi	Kalat - Striped bass - Morone saxatilis - LARVAE - 16 päivää	96 tuntia
-	Akuutti LC50 20 ug/L Raikas vesi	Kalat - Chinook salmon - Oncorhynchus tshawytscha - 3 kuukautta - 1.35 g	96 tuntia
-	Akuutti LC50 >20 ug/L	Kalat - Chinook salmon - Oncorhynchus tshawytscha - 1.35 g	96 tuntia
-	Akuutti LC50 10.3 ug/L Raikas vesi	Kalat - Fathead minnow - Pimephales promelas - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <1 kuukautta	96 tuntia
-	Akuutti LC50 >10 ug/L	Kalat - Chinook salmon - Oncorhynchus tshawytscha - 1.35 g	96 tuntia
-	Akuutti LC50 9.4 ug/L Raikas vesi	Kalat - Fathead minnow - Pimephales promelas - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <1 kuukautta	96 tuntia
-	Krooninen NOEC 11.7 ug/L Raikas vesi	Kalat - Chinook salmon - Oncorhynchus tshawytscha	96 tuntia

Päätelmä/yhteenvedo : Ei saatavilla.

Biohajoavuus

Päätelmä/yhteenvedo : Ei saatavilla.

Muut haitalliset vaikutukset : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Hävitysmenetelmät : Vältä koskemasta vuotanutta ainetta ja estä aineen pääsy maaperään ja pintavesiin. Hävitä kaikkien kansallisten ja paikallisten määräysten mukaisesti. Kierrätä, jos mahdollista.

Ongelmajäte : Tuotteen luokitus voi täyttää ongelmajätteen kriteerit.

14. KULJETUSTIEDOTKansainväliset kuljetusmääräykset

Kemikaaleja koskevat määräykset	YK-numero	Oikea tekninen nimi	Luokat	PG*	Etiketti	Lisätietoja
ADR/RID-luokka	Ei määräyksiä.	-	-	-		-
ADN/ADNR-luokka	Ei määräyksiä.	-	-	-		-
IMDG-luokka	Ei määräyksiä.	-	-	-		-
IATA-luokka	Ei määräyksiä.	-	-	-		-

PG* : Pakkausryhmä

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOTEU-määräykset

Luokitus ja merkinnät on määritetty EU-direktiivien 67/548/EEC ja 1999/45/EY (ja niihin tehtyjen muutosten) mukaisesti ja tuotteen käyttötarkoitus huomioon ottaen.

Varoitusmerkki tai -merkit :



Ärsyttävä

R -lausekkeet : R42/43- Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

S-lausekkeet : S24- Varottava kemikaalin joutumista iholle.

S37- Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

S51- Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Sisältää : kolofoni

Käyttötarkoitus : Luokitus ja merkinnät on määritetty EU-direktiivien 67/548/EEC ja 1999/45/EY (ja niihin tehtyjen muutosten) mukaisesti ja tuotteen käyttötarkoitus huomioon ottaen. Teolliset sovellukset

Euroopan Unionin luettelo : Kaikki aineet on joko luetteloitu tai vapautettu luettelointivelvoitteesta.

16. MUUT TIEDOT

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen : R43- Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R-lausekkeiden koko teksti - Eurooppa : R50- Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen luokitusten koko teksti - Eurooppa : N - Ympäristölle vaarallinen

Julkaisutiedot

Painopäivä : 5/20/2011.

Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä : 5/20/2011.

Edellinen päiväys : Ei tarkastettu aikaisemmin.

Versio : 30

Tiedotteen laatija : Ei saatavilla.

Ilmaisee tiedon, joka on muuttunut edellisestä julkaistusta versiosta.

Huomautus lukijalle

Tietojemme mukaan tässä olevat tiedot ovat tarkkoja. Yllä mainittu toimittaja tytäryhtiöineen ei kuitenkaan ota mitään vastuuta tässä olevien tietojen tarkkuudesta tai täydellisyydestä. Lopullinen päätös kunkin aineen sopivuudesta on täysin käyttäjän omalla vastuulla.

Kaikkiin aineisiin saattaa liittyä tuntemattomia vaaroja ja niitä on sen vuoksi käytettävä varoen. Vaikka näissä ohjeissa on kuvattu tiettyjä vaaratekijöitä, emme voi taata, että ne olisivat ainoat olemassa olevat vaaratekijät.