



AIRCOLOR STONECHIP

Versio 1.0

Käyttöturvallisuustiedotteen
numero: S00006

Muutettu viimeksi: 01.09.2017

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : AIRCOLOR STONECHIP

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

Aineen ja/tai seoksen
käyttötapa : aerosoli

Suositteluvia
käyttörajoituksia : Vain teollisuus- ja ammattikäyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : Jasper Oy
Kolmenkulmantie 20
33470 Ylöjärvi

Puhelin : 03 345 0580

Telefax : +

SDS-vastaavan
sähköpostiosoite : myynti@jasper.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

+Valtakunnallinen myrkytystietokeskus 09-471977, 24h/vrk)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Aerosolit, Luokka 1

H222: Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H229: Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

Ihoärsytys, Luokka 2

H315: Ärsyttää ihoa.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset,
Luokka 2

H361d: Epäillään vaurioittavan sikiötä.

Vaikutukset imetykseen tai sen
välityksellä

H362: Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa
oleville lapsille.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva
altistuminen, Luokka 2, Keskushermosto

H373: Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa
tai toistuvassa altistumisessa.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-
altistuminen, Luokka 3, Keskushermosto

H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja
huimausta.

Välitön myrkyllisyys vesieliöille, Luokka 3

H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia
haittavaikutuksia.

AIRCOLOR STONECHIP

Versio 1.0

Käyttöturvallisuustiedotteen
numero: S00006

Muutettu viimeksi: 01.09.2017

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit :



Huomiosana :

Vaara

Vaaralausekkeet :

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H362 Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille.
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä (Keskushermosto) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet :

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
Ennaltaehkäisy:
P201 Lue erityisohjeet ennen käyttöä.
P210 Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. Tupakointi kielletty.
P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P260 Älä hengitä sumua.
P263 Vältä kosketusta raskauden tai imetyksen aikana.
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.
Pelastustoimenpiteet:
P308 + P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
P362 + P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.
Varastointi:
P410 + P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/ 122 °F lämpötiloille.
Jätteiden käsittely:
P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:



AIRCOLOR STONECHIP

Versio 1.0

Käyttöturvallisuustiedotteen
numero: S00006

Muutettu viimeksi: 01.09.2017

tolueeni
klooratut parafiinit, C14-17

2.3 Muut vaarat

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.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

| Kemiallinen nimi | CAS-Nro. EY-Nro. Rekisteröintinumero | Luokitus (67/548/ETY) | Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008) | Pitoisuus (%) |
|--|---|---|---|---------------|
| tolueeni | 108-88-3 203-625-9 01- 2119471310-51 | F; R11 Repr.Cat.3; R63 Xn; R48/20-R65 Xi; R38 R67 | Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361 STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 | >= 15 - < 20 |
| klooratut parafiinit, C14-17 | 85535-85-9 287-477-0 01- 2119519269-33 | R64 R66 N; R50-R53 | Lact. H362 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 1 - < 2,5 |
| Aineet, joilla on työpaikka-altistusraja : | | | | |
| dimetyylieetteri | 115-10-6 204-065-8 01- 2119472128-37 | F+; R12 | | >= 20 - < 30 |

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet : Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta.
Otettava yhteys lääkäriin.
Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkäriille.

Hengitettynä : Siirrettävä raittiiseen ilmaan.



AIRCOLOR STONECHIP

Versio 1.0

Käyttöturvallisuustiedotteen
numero: S00006

Muutettu viimeksi: 01.09.2017

| | |
|----------------|--|
| | Hakeuduttava lääkärin hoitoon huomattavan altistuksen jälkeen. |
| Iholle saatuna | : Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi. Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä. |
| Silmäkosketus | : Silmät huuhdeltava vedellä varotoimenpiteenä. Poistettava piilolasit. Suojaa terve silmä. Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana. Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu. |
| Nieltyinä | : Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä. Ei saa oksennuttaa. Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Hakeuduttava lääkärin hoitoon. |

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tunneta.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito : Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Soveltumattomat sammutusaineet : Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa : Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajottaa ja levittää tulipaloa.
Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai vesistöihin.

Vaaralliset palamistuotteet : Hiilimonoksidi
Hiilidioksidi (CO₂)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojaruusteet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

Lisätietoja : Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.



AIRCOLOR STONECHIP

Versio 1.0

Käyttöturvallisuustiedotteen
numero: S00006

Muutettu viimeksi: 01.09.2017

Tulipalon jäännöksiä ja saastuneen sammutusveden
jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten
määräysten mukaan.
Turvallisuuksista tulipalon sattuessa on säiliöt säilytettävä
erikseen suljetuissa tiloissa.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojavaimet : Käytettävä henkilökohtaista suojavaarustusta.
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.
Estä lisävuodot ja läikkeitä, jos on turvallista tehdä niin.
Jos tuote liikaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava
vastaaville viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Tuki vuoto, kerää se palamattomaan imeytysaineeseen (esim.
hiekkä, multa, piimaa, vermikuliitti) ja siirrä se astiaan
hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten
mukaisesti (katso kohta 13).
Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä
varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Yhteystiedot h t tilanteissa l ytyv t kohdasta 1. Turvallisen k sittelyn ohjeet ovat kohdassa 7.
Suojautuminen altistumiselta selvitet n kohdassa 8. Ohjeet tuotteen h vitt miseen l ytyv t kohdasta
13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Vältettävä annettujen enimmäisyyspitoisuusrajojen ylittämistä
(katso kohta 8).
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.
Huuhteluvettä on käsiteltävä paikallisten ja kansallisten
säädösten mukaisesti.

Palo- ja räjähdys-suojaus : Eristettävä sytytysläheteistä - Tupakointi kielletty. Ei saa
suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen. Estä
varotoimenpitein sähköstaattisen varauksen muodostuminen.

Eriyisiä suojautumis- ja
hygieniaohteita : Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön
mukaisesti. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia



AIRCOLOR STONECHIP

Versio 1.0

Käyttöturvallisuustiedotteen
numero: S00006

Muutettu viimeksi: 01.09.2017

käsiteltäessä. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : VAROITUS: Aerosoli on paineistettu. Pidettävä poissa suorasta auringonpaisteesta ja yli 50 °C lämpötiloista. Ei saa avata väkisin tai heittää tuleen tyhjänäkään. Ei saa sumuttaa liekkeihin tai punaehkuisille kappaleille. Tupakointi kielletty. Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa.

Muut tiedot : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Tämän tuotteen käytöstä ei ole muita erityisiä, aikaisemmin osoitetuista poikkeavia suosituksia.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

| Aineosat | CAS-Nro. | Arvotyyppi (Altistusmuoto) | Valvontaa koskevat muuttujat | Peruste |
|------------------|--|----------------------------|--------------------------------------|------------|
| kalkkikivi | 1317-65-3 | HTP-arvot 8h (Pöly) | 10 mg/m ³ | FI OEL |
| dimetyylieetteri | 115-10-6 | TWA | 1.000 ppm 1.920 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Lisätietoja | Ohjeellinen | | | |
| dimetyylieetteri | 115-10-6 | HTP-arvot 8h | 1.000 ppm 2.000 mg/m ³ | FI OEL |
| tolueeni | 108-88-3 | TWA | 50 ppm 192 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| Lisätietoja | Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, Ohjeellinen | | | |
| tolueeni | 108-88-3 | STEL | 100 ppm 384 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| Lisätietoja | Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, Ohjeellinen | | | |
| tolueeni | 108-88-3 | HTP-arvot 8h | 25 ppm 81 mg/m ³ | FI OEL |
| Lisätietoja | Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä. | | | |
| tolueeni | 108-88-3 | HTP-arvot 15 min | 100 ppm 380 mg/m ³ | FI OEL |



AIRCOLOR STONECHIP

Versio 1.0

Käyttöturvallisuustiedotteen
numero: S00006

Muutettu viimeksi: 01.09.2017

| | |
|-------------|--|
| Lisätietoja | Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä. |
|-------------|--|

Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen (DNEL) Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

| | |
|------------------------------|---|
| tolueeni | : Käyttötarkoitus: Työntekijät Altistumisreitit: Hengitys Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset Arvo: 147 mg/m ³ |
| klooratut parafiinit, C14-17 | : Käyttötarkoitus: Työntekijät Altistumisreitit: Hengitys Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset Arvo: 6,7 mg/m ³ |
| dimetyylieetteri | : Käyttötarkoitus: Työntekijät Altistumisreitit: Hengitys Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset Arvo: 1894 mg/m ³ |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

| | |
|-----------------------------|---|
| Silmiensuojaus | : Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä Tiiviisti asettuvat suojalasit |
| Käsiensuojaus | |
| Huomautuksia | : Liuottimenkestävät käsineet Valittujen suojakäsineiden tulee olla EU-direktiivin 89/686/ETY ja siitä johdetun standardin EN 374 mukaisia. Suojakäsineet pestävä saippualla ja vedellä ennen riisumista. |
| Ihonsuojaus / Kehon suojaus | : Läpäisemätön vaatetus Kehon suojaus valitaan työpaikalla olevan vaarallisen aineen määrän ja pitoisuuden mukaan. |
| Hengityksensuojaus | : Mikäli muodostuu pölyä tai aerosolia, on käytettävä hyväksytyllä suodattimella varustettua hengityslaitetta. |

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Olomuoto | : aerosoli |
| Väri | : musta |
| Haju | : luonteenomainen |
| pH | : Ei määritettävissä |
| Sulamispiste/sulamisalue | : ei määritetty |



AIRCOLOR STONECHIP

Versio 1.0

Käyttöturvallisuustiedotteen
numero: S00006

Muutettu viimeksi: 01.09.2017

| | | |
|------------------------------|---|--|
| Kiehumispiste/kiehumisalue | : | ei määritetty |
| Leimahduspiste | : | -41 °C Menetelmä: ISO 1523, suljettu kuppi Setaflash |
| Räjähdyksäraja, ylempi | : | ei määritetty |
| Räjähdyksäraja, alempi | : | ei määritetty |
| Tiheys | : | 1,16 g/cm ³ (20 °C) Menetelmä: ISO 2811-1 |
| Liukoisuus (liukoisuudet) | : | |
| Vesiliukoisuus | : | sekoittumaton |
| Viskositeetti | : | |
| Viskositeetti, kinemaattinen | : | Ei määritettävissä |

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Hajoamista ei tapahdu ohjeiden mukaisessa käytössä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Kuumuus, liekit ja kipinät.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Hapettavat aineet
Vahvat hapot ja vahvat emäkset

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet : Hiilimonoksidi
Hiilidioksidi (CO₂)
Halogenoidut yhdisteet



AIRCOLOR STONECHIP

Versio 1.0

Käyttöturvallisuustiedotteen
numero: S00006

Muutettu viimeksi: 01.09.2017

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Aineosat:

tolueeni:

Välitön myrkyllisyys
hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): 28,1 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 403

klooratut parafiinit, C14-17:

Välitön myrkyllisyys suun
kautta : LD50, suun kautta (Rotta): 26.100 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 401

Välitön myrkyllisyys
hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): > 20 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 403

Välitön myrkyllisyys ihon
kautta : LD50 (Kani): 13.500 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 402

dimetyylieetteri:

Välitön myrkyllisyys
hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): > 1.000 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 403

Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys

Tuote:

Tulos: Ihon ärsytys

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tuote:

Huomautuksia: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuote:

Huomautuksia: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tuote:

Sukusolujen perimää
vaurioittavat vaikutukset-
Arvio : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät
täyty.



AIRCOLOR STONECHIP

Versio 1.0

Käyttöturvallisuustiedotteen
numero: S00006

Muutettu viimeksi: 01.09.2017

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tuote:

Syöpää aiheuttavat vaikutukset - Arvio : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuote:

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset - Arvio : Epäillään vaurioittavan sikiötä.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tuote:

Arvio: Aine tai seos on luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi, kerta-altistuminen, kategoria 3, myös huumaavia vaikutuksia.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Tuote:

Arvio: Aine tai seos on luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi, toistuva altistuminen, kategoria 2.

Aspiraatiomyrkyllisyys

Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisätietoja

Tuote:

Huomautuksia: Liika-altistuksen oireita voivat olla päänsärky, huimaus, väsymys, pahoinvointi ja oksentelu., HTP-arvoja huomattavasti suuremmilla pitoisuuksilla voi olla huumaavia vaikutuksia., Liuottimet saattavat poistaa ihon rasvaa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosat:

klooratut parafiinit, C14-17:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Kala): 5.000 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 203

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille : EC50 (Daphnia (Vesikirppu)): 0,0059 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Menetelmä: OECD TG 202

Myrkyllisyys leville : EC50 (Algae): 3,2 mg/l

**AIRCOLOR STONECHIP**

Versio 1.0

Käyttöturvallisuustiedotteen
numero: S00006

Muutettu viimeksi: 01.09.2017

Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD TG 201**dimetyylieetteri:**

Myrkyllisyys kalalle

: LC50 (Kala): 4.100 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 203Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille: EC50 (Daphnia (Vesikirppu)): 4.400 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Menetelmä: OECD TG 202**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Tietoja ei ole käytettävissä

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 Muut haitalliset vaikutukset**Tuote:**

Muuta ekologista tietoa

: Voi mahdollisesti olla ympäristölle vaarallinen, jos sitä ei ole käsitelty tai hävitetty asianmukaisesti., Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuote

: Tuotetta ei saa päästää leviämään viemäriin, vesistöihin tai maaperään.
Ei saa liata lampia, vesistöjä tai ojia kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.
Ylijäämät ja ei-kierrätettävät liuokset on toimitettava hyväksytylle jätehuoltoliikkeelle.

Likaantunut pakkaus

: Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.
Tyhjä painesäiliöt palautettava toimittajalle.
Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.
Ei saa polttaa tyhjää astiaa, tai käyttää leikkuupoltinta.



AIRCOLOR STONECHIP

Versio 1.0

Käyttöturvallisuustiedotteen
numero: S00006

Muutettu viimeksi: 01.09.2017

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

ADR : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA : UN 1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR : AEROSOLIT
IMDG : AEROSOLS
IATA : Aerosols, flammable

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR : 2.1
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Pakkausryhmä

ADR
Pakkausryhmä : Ei sääntömääräinen
Luokituskoodi : 5F
Merkinnät : 2.1

IMDG
Pakkausryhmä : Ei sääntömääräinen
Merkinnät : 2.1
EmS Koodi : F-D, S-U

IATA
Pakkausohjeet (rahtikone) : 203
Pakkausohjeet (LQ) : Y203
Pakkausryhmä : Ei sääntömääräinen
Merkinnät : Flammable Gas

14.5 Ympäristövaarat

ADR
Ympäristölle vaarallinen : ei

IMDG
Meriä saastuttava aine : ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei määritettävissä



AIRCOLOR STONECHIP

Versio 1.0

Käyttöturvallisuustiedotteen
numero: S00006

Muutettu viimeksi: 01.09.2017

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

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

| P3B | SYTTYVÄT AEROSOLIT | Määrä 1 5.000 kg | Määrä 2 50.000 kg |
|--------------------------------|--|---------------------|----------------------|
| Haihtuvat orgaaniset yhdisteet | : 508 g/l | | |
| Direktiivi 2004/42/EY | : Erikoispinnoitteet (840 g/l) | | |
| Muut ohjeet | : Tuote on luokiteltu ja merkitty EU-direktiivien tai kansallisten säädösten mukaisesti. | | |

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei määritettävissä

KOHTA 16: Muut tiedot

R-lausekkeiden koko teksti

| | |
|-----------------|---|
| Aquatic Acute | Välitön myrkyllisyys vesieliöille |
| Aquatic Chronic | Krooninen myrkyllisyys vesieliöille |
| Asp. Tox. | Aspiraatiovaara |
| Flam. Liq. | Syttyvät nesteet |
| Lact. | Vaikutukset imetykseen tai sen välityksellä |
| R11 | Helposti syttyvä. |
| R12 | Erittäin helposti syttyvä. |
| R38 | Ärsyttää ihoa. |
| R48/20 | Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä. |
| R50 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| R53 | Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |

H-lausekkeiden koko teksti

| | |
|------|--|
| H225 | Helposti syttyvä neste ja höyry. |
| H304 | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| H315 | Ärsyttää ihoa. |
| H336 | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |
| H361 | Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä hengitettynä. |
| H362 | Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille. |



AIRCOLOR STONECHIP

Versio 1.0

Käyttöturvallisuustiedotteen
numero: S00006

Muutettu viimeksi: 01.09.2017

| | |
|------|--|
| H373 | Saattaa hengitettynä vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. |
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| H410 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

Lisätietoja

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.